

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
 федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
 высшего образования  
 «Кемеровский государственный медицинский университет»  
 (ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России)



УТВЕРЖДАЮ:

И.о. проректора по учебной работе  
 д.м.н., проф.  Косыкина Е.В.  
 «27» \_\_\_\_\_ 2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ**  
**«Анестезиология и реаниматология»**  
**ОРДИНАТУРЫ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ**  
**«АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ - РЕАНИМАТОЛОГИЯ»**  
**(Базовая часть)**

<b>Специальность</b>	31.08.02 «анестезиология-реаниматология»
<b>Квалификация выпускника</b>	врач анестезиолог-реаниматолог
<b>Форма обучения</b>	очная
<b>Уровень подготовки</b>	подготовка кадров высшей квалификации
<b>Управление последипломной подготовки специалистов</b>	
<b>Кафедра-разработчик рабочей программы</b>	анестезиологии, реаниматологии, травматологии и ортопедии

Семестр	Трудоемкость		Лекций, час	Практ. занятий, час	СР, час	Экзамен, час	Форма промежуточного контроля (экзамен/зачет)
	час	ЗЕТ					
<b>1</b>	378	10,5	-	-	378	-	-
<b>2</b>	1134	31,5	-	-	1134	-	-
<b>3</b>	270	4,5	-	-	270	-	-
<b>4</b>	486	16,5	-	-	486	-	Зачет
<b>Итого</b>	<b>2268</b>	<b>63</b>	-	-	<b>2268</b>	-	<b>Зачет</b>

Рабочая программа практики «Анестезиология и реаниматология», базовая часть, разработана в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки (специальности) 31.08.02 «анестезиология-реаниматология», квалификация «специалист», утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 95 от «02» февраля 2022 г. (рег. в Министерстве юстиции РФ № 67708 от 11.03.2022 г.)

Рабочую программу разработали: д.м.н., профессор, заведующий кафедрой анестезиологии, реаниматологии, травматологии и ортопедии Е.В. Григорьев, ассистент кафедры анестезиологии, реаниматологии, травматологии и ортопедии В.В. Краснов.

Рабочая программа дисциплины одобрена ЦМС ФГБУ ВО КемГМУ Минздрава России  
«19» 04 2023 г. Протокол № 4

Рабочая программа зарегистрирована в учебно-методическом управлении

Регистрационный номер 2053

Начальник УМО  М.Г. Биканова

«19» 04 2023 г.

## ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

### 1.1. Цели и задачи освоения дисциплины

- 1.1.1. Целями освоения практики по дисциплине «Анестезиология и реаниматология» являются подготовка врача анестезиолога-реаниматолога с уровнем компетенции, позволяющей обеспечить оказание медицинской помощи населению по профилю «анестезиология и реаниматология».
- 1.1.2. Задачи дисциплины: стимулирование интереса к выбранной профессии; развитие практических навыков, необходимых в деятельности врача анестезиолога-реаниматолога; формирование целостного представления о методах анестезии, патогенезе критических состояний; выработка умений быстро принимать правильные решения, действовать в экстренных ситуациях, организовывать и обучать медицинский персонал, принимающий участие в лечении критических состояний; выработка умений анализа, интеграции и применения, полученных знаний для обеспечения индивидуального подхода к лечению пациентов.

### 1.2. Место дисциплины в структуре ОПОП

- 1.2.1. Дисциплина относится к базовой части блока 2 практики обучения ординаторов по специальности «Анестезиология и реаниматология» 31.08.02, изучается 2 года, общая трудоемкость 2268 часов самостоятельной работы в операционных и отделениях анестезиологии и реанимации.
- 1.2.2. Для изучения дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами/практиками: при обучении по основной образовательной программе высшего образования по специальности «Лечебное дело» или «Педиатрия», а также при обучении клинического ординатора по базовой части программы обучения по специальности «Анестезиология и реаниматология».
- 1.2.3. Изучение дисциплины необходимо для получения знаний, умений и навыков, формируемых последующими дисциплинами: базовой частью подготовки ординатора по дисциплине анестезиология и реаниматология, патология, медицина чрезвычайных ситуаций, экстракорпоральные методы лечения, токсикология, интенсивная терапия в педиатрии и практикой трансфузиология.

#### Трудовые функции:

1. Проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю «анестезиология-реаниматология» вне медицинской организации.
2. Назначение лечения пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю «анестезиология-реаниматология» вне медицинской организации, контроль его эффективности и безопасности.
3. Ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала.
4. Проведение обследования пациента с целью определения операционно-анестезиологического риска, установления диагноза органной недостаточности.
5. Назначение анестезиологического пособия пациенту, контроль его эффективности и безопасности. Искусственное замещение, поддержание и восстановление временно и

- обратимо нарушенных функций организма, при состояниях, угрожающих жизни пациента.
6. Профилактика развития осложнений анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма, при состояниях, угрожающих жизни пациента.
  7. Назначение медицинской реабилитации и контроль её эффективности.
  8. Проведение медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз в отношении пациента при оказании медицинской помощи по профилю «анестезиология-реаниматология».
  9. Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала.

В основе преподавания данной дисциплины лежат следующие виды профессиональной деятельности:

1. профилактическая;
2. диагностическая;
3. лечебная;

Выпускник, освоивший программу ординатуры, готов решать следующие профессиональные задачи:

**профилактическая деятельность:**

-проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения;

-проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья;

**диагностическая деятельность:**

-диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования;

-диагностика неотложных состояний;

-диагностика беременности;

-проведение медицинской экспертизы;

**лечебная деятельность:**

-оказание специализированной медицинской помощи;

-участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства.

### 1.1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины

№п/п	Компетенции		В результате изучения дисциплины, обучающиеся должны	
	Код/вид деятельности	Содержание компетенции	Индикатора достижения универсальной компетенции	Оценочные средства
1	УК-3	<b>Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению</b>	УК-3.1 Разрабатывает командную стратегию для достижения целей организации УК-3.2 Организует и руководит работой команды для достижения поставленной цели УК-3.3 Демонстрирует лидерские качества в процессе управления командным взаимодействием в решении оставленных целей	<p><b>Текущий контроль:</b> Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)</p> <p><b>Промежуточная аттестация:</b> Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)</p>
2	УК-4	<b>Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности</b>	УК-4.1 Реализует стиль профессионального общения при взаимодействии с коллегами, пациентами и их родственниками УК-4.2 Осуществляет ведение документации, деловой переписки с учетом особенностей деловой этики и социокультурных различий в оформлении корреспонденции	<p><b>Текущий контроль:</b> Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)</p> <p><b>Промежуточная аттестация:</b> Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)</p>
3	УК-5	<b>Способен планировать и решать задачи собственного и профессионально</b>	УК-5.1 Планирует цели собственного и профессионального личностного развития УК-5.2 Выстраивает и решает задачи собственного профессионального и личностного развития	<p><b>Текущий контроль:</b> Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)</p>

		<b>го и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории</b>	УК-5.3 Выстраивает и корректирует карьерную траекторию в соответствии с задачами личностного развития	<b>Промежуточная аттестация:</b> Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
4	ОПК-4	<b>Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов</b>	ОПК-4.1 Проводит клиническую диагностику и обследование пациентов с заболеваниями и (или) состояниями ОПК- 4.2. Определяет показания для проведения лабораторного и инструментального обследования пациентов в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи, и интерпретирует полученные данные	<b>Текущий контроль:</b> Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
				<b>Промежуточная аттестация:</b> Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
5	ОПК-6	Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу	ОПК- 6.1. Проводит медицинскую экспертизу ОПК- 6.2. Направляет пациентов на медицинскую экспертизу	<b>Текущий контроль:</b> Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
				<b>Промежуточная аттестация:</b> Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2)

				Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
6	ОПК-7	Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	ОПК-7.1. Проводит работу по профилактике заболеваний и (или) состояний, по формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения ОПК- 7.2. Контролирует и оценивает эффективность профилактической работы с населением	Текущий контроль: Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
				Промежуточная аттестация: Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
7	ОПК-8	Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	ОПК- 8.1. Анализирует динамику заболеваемости, смертности и инвалидности населения ОПК-8.2. Ведет медицинскую документацию ОПК-8.3. Организует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	Текущий контроль: Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
				Промежуточная аттестация: Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
8	ОПК-9	Способен участвовать в оказании неотложной медицинской	ОПК-9.1.Выявляет клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме ОПК-9.2. Оказывает неотложную медицинскую помощь при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	Текущий контроль: Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)

		<b>помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства</b>		<b>Промежуточная аттестация:</b> Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
9	ПК-1	<b>Проводит обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации</b>	<p>ПК-1.1 умеет осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации</p> <p>ПК-1.2 интерпретирует и анализирует информацию, полученную от пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации</p> <p>ПК-1.3 проводит осмотр пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации, интерпретирует и анализирует результаты осмотра</p> <p>ПК-1.4 умеет выявлять у пациентов заболевания и (или) состояния, требующие оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации</p> <p>ПК-1.5. умеет обосновывать объем обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями</p>	<b>Текущий контроль:</b> Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
10	ПК-2	<b>Способен назначить лечение при заболеваниях и (или) состояниях,</b>	ПК-2.1 умеет оказывать скорую специализированную медицинскую помощь по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации (в составе врачебной специализированной выездной бригады скорой медицинской помощи или авиамедицинской выездной бригады скорой медицинской помощи, включая осуществление мероприятий,	<b>Текущий контроль:</b> Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)



		<p><b>требующих оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации, контроль его эффективности и безопасности</b></p>	<p>способствующих стабилизации или улучшению клинического состояния пациента, с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями</p> <p>ПК-2.2 умеет определять медицинские показания и противопоказания для медицинских вмешательств при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации</p> <p>ПК-2.3 умеет назначать лекарственные препараты и применять медицинские изделия при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации</p> <p>ПК-2.4. умеет оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации</p> <p>ПК-2.5. умеет выполнять медицинские вмешательства при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации</p>	<p><b>Промежуточная аттестация:</b></p> <p>Тесты № 1-50 (Раздел 1)</p> <p>Тесты № 1-50 (Раздел 2)</p> <p>Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)</p>
11	ПК-3	<p><b>Осуществляет ведение медицинской документации, организует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала</b></p>	<p>ПК-3.1 умеет составлять план работы и отчет о своей работе</p> <p>ПК-3.2 ведет медицинскую документацию, в том числе в электронном виде</p> <p>ПК-3.3. осуществляет контроль выполнения должностных обязанностей медицинским персоналом</p> <p>ПК-3.4 обеспечивает внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности</p> <p>ПК-3.5. умеет использовать информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет"</p> <p>ПК-3.6 умеет использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну</p> <p>ПК-3.7 умеет организовывать работу специализированной выездной бригады скорой медицинской помощи анестезиологии-реанимации</p>	<p><b>Текущий контроль:</b></p> <p>Тесты № 1-50 (Раздел 1)</p> <p>Тесты № 1-50 (Раздел 2)</p> <p>Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)</p> <p><b>Промежуточная аттестация:</b></p> <p>Тесты № 1-50 (Раздел 1)</p> <p>Тесты № 1-50 (Раздел 2)</p> <p>Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)</p>
12	ПК-4	<p><b>Способен проводить обследования пациента с целью определения</b></p>	<p>ПК-4.1. умеет осуществлять сбор анамнестических сведений у пациента и от медицинских работников, а также из медицинской документации о характере заболевания и (или) состоянии, времени их возникновения, сопутствующих и провоцирующих факторах</p> <p>ПК-4.2 умеет проводить осмотр пациентов с учетом возрастных групп</p>	<p><b>Текущий контроль:</b></p> <p>Тесты № 1-5 (Раздел 1)</p> <p>Тесты № 1-5 (Раздел 2)</p> <p>Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)</p>

		<b>операционно-анестезиологического риска, установления диагноза органной недостаточности</b>	<p>ПК-4.3. умеет разрабатывать план обследования пациента, уточнять объем и методы обследования пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи</p> <p>ПК-4.4. умеет определять медицинские показания к назначению лабораторных, рентгенологических и функциональных методов исследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, организовывать выполнение исследований и проводить их интерпретацию</p> <p>ПК-4.5. умеет определять медицинские показания к назначению дополнительных методов обследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ПК-4.6. умеет назначать анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение) в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ПК-4.7. умеет применять методы обследования пациента с целью определения операционно-анестезиологического риска в соответствии с соматическим статусом пациента, характером и объемом медицинского вмешательства и его неотложностью, установления диагноза, органной (полиорганной) недостаточности с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи</p>	<p><b>Промежуточная аттестация:</b> Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)</p>
13	ПК-5	<b>Способен назначить анестезиологическое пособие пациенту, осуществить контроль его эффективности и</b>	<p>ПК-5.1. способен оценивать тяжесть состояния пациента</p> <p>ПК-5.2. способен оценивать операционно-анестезиологический риск в соответствии с соматическим статусом, характером и объемом медицинского вмешательства и его неотложностью</p> <p>ПК-5.3. умеет интерпретировать результаты лабораторных, инструментальных и функциональных методов исследований</p> <p>ПК-5.4. способен оценивать состояние пациента на основании клинических, лабораторных и функциональных методов исследования</p>	<p><b>Текущий контроль:</b> Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)</p> <p><b>Промежуточная аттестация:</b></p>

		<p><b>безопасности; осуществить искусственное замещение, поддержание и восстановление временно и обратимо нарушенных функций организма, при состояниях, угрожающих жизни пациента</b></p>	<p>ПК-5.5 способен оценивать состояние и выделять ведущие синдромы у пациентов, находящихся в критическом состоянии  ПК-5.6. проводит сердечно-легочную реанимацию  ПК-5.7. осуществляет непрерывный контроль состояния пациента, распознает осложнения анестезиологического пособия, реанимации и интенсивной терапии, применяет обоснованную корригирующую терапию  ПК-5.8 обеспечивает проходимость дыхательных путей с помощью воздуховода, ларингеальной маски, комбинированной трубки  ПК-5.9 осуществляет принудительную вентиляцию легких с помощью лицевой маски, интубацию трахеи на фоне введения миорелаксантов, ИВЛ вручную и с помощью респираторов, ИВЛ с отдельной интубацией бронхов, неинвазивную ИВЛ, высокочастотную ИВЛ, закрытый и открытый массаж сердца, дефибрилляцию, электроимпульсную терапию, электрокардиостимуляцию, чреспищеводную электрокардиостимуляцию  ПК-5.10 умеет выбирать и проводить наиболее безопасное для пациента анестезиологическое пособие с использованием наркозно-дыхательных аппаратов и диагностических приборов во время медицинского вмешательства, в том числе при болезненных манипуляциях и исследованиях, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи  ПК-5.11 выполняет пункцию и катетеризацию эпидурального и спинального пространства, блокаду нервных стволов и сплетений под контролем УЗИ  ПК-5.12 умеет определять медицинские показания и медицинские противопоказания к применению экстракорпоральных методов лечения и протезирования жизненно важных функций  ПК-5.13 умеет проводить низкоинтенсивную лазеротерапию (внутривенное облучение крови), перитонеальный диализ, энтеросорбцию, плазмаферез, гемодиализ, альбуминовый гемодиализ, гемофильтрацию крови, ультрафильтрацию крови, ультрафиолетовое облучение крови, гемосорбцию, иммуносорбцию, экстракорпоральную оксигенацию крови, кровопускание, эритроцитаферез, гемодиафильтрацию, операцию заменного переливания крови, реинфузию крови, непрямо</p>	<p>Тесты № 1-5 (Раздел 1)  Тесты № 1-5 (Раздел 2)  Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)</p>
--	--	---	---	--

			<p>электрохимическое окисление крови, процедуру искусственного кровообращения</p> <p>ПК-5.14 осуществляет функциональный и лабораторный мониторинг адекватности проводимого анестезиологического пособия и искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента</p> <p>ПК-5.15 умеет интерпретировать результаты лабораторных, инструментальных и функциональных исследований</p> <p>ПК-5.16 проводит предоперационную подготовку с включением инфузионной терапии, парентерального и энтерального питания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) ПК-5.17 проводит лечение в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями</p>	
14	ПК-6	<p><b>Осуществляет профилактику развития осложнений анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента</b></p>	<p>ПК-6.1 умеет определять объем и последовательность медицинских вмешательств с целью профилактики развития осложнений анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента, при оказании медицинской помощи</p> <p>ПК-6.2. осуществляет комплекс медицинских вмешательств с целью безопасности пациентов при проведении анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента</p> <p>ПК-6.3. умеет проводить профилактику развития инфекционных осложнений у пациентов при проведении анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента</p> <p>ПК-6.4. умеет проводить медицинские вмешательства, направленные на предупреждение пролежней</p> <p>ПК-6.5 умеет проводить медицинские вмешательства, направленные на предупреждение респиратор-ассоциированных пневмоний</p>	<p><b>Текущий контроль:</b> Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)</p> <p><b>Промежуточная аттестация:</b> Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)</p>

			<p>ПК-6.6 умеет проводить медицинские вмешательства, направленные на предупреждение катетер-ассоциированных осложнений</p> <p>ПК-6.7. определяет объем медицинских вмешательств по предупреждению тугоподвижности суставов, медицинские показания к проведению инфузионной терапии, определять объем и свойства инфузируемых растворов, их совместимость и переносимость</p> <p>ПК-6.8 умеет оценивать на основании клинических, лабораторных и функциональных методов исследования состояние пациентов, в том числе требующих медицинской эвакуации, обеспечивать ее безопасность</p>	
15	ПК-7	<b>Осуществляет назначение мероприятий медицинской реабилитации и контроль их эффективности</b>	<p>ПК-7.1. умеет определять медицинские показания для привлечения к лечению пациентов врачей-специалистов для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями</p> <p>ПК-7.2. умеет составлять индивидуальный план реабилитационных мероприятий в зависимости от тяжести состояния пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи,</p> <p>ПК-7.3 проводит мероприятия медицинской реабилитации</p> <p>ПК-7.4. умеет оценивать эффективность и безопасность мероприятий по медицинской реабилитации пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи</p> <p>ПК-7.5. умеет оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации</p>	<p><b>Текущий контроль:</b> Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)</p> <p><b>Промежуточная аттестация:</b> Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)</p>
16	ПК-8	<b>способен проводить медицинские экспертизы при оказании медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология"</b>	<p>ПК-8.1. умеет определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функции организма, обусловленного заболеваниями и (или) состояниями, последствиями травм</p> <p>ПК-8.2. умеет выносить медицинские заключения по результатам медицинского освидетельствования, медицинских осмотров</p> <p>ПК-8.3 умеет оформлять лист нетрудоспособности</p>	<p><b>Текущий контроль:</b> Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)</p> <p><b>Промежуточная аттестация:</b> Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)</p>
17	ПК-9		ПК-9.1 умеет составлять план работы и отчет о своей работе	<b>Текущий контроль:</b>

	<p><b>Осуществляет проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала</b></p>	<p>ПК-9.2. проводит анализ медико-статистических показателей  ПК-9.3. использует в работе информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет"  ПК-9.4. осуществляет контроль выполнения должностных обязанностей находящихся в распоряжении медицинским персоналом  ПК-9.5 умеет проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции  ПК-9.6 ведет медицинскую документацию, в том числе в электронном виде, контролирует качество ее ведения</p>	<p>Тесты № 1-50 (Раздел 1)  Тесты № 1-50 (Раздел 2)  Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)</p> <hr/> <p><b>Промежуточная аттестация:</b>  Тесты № 1-50 (Раздел 1)  Тесты № 1-50 (Раздел 2)  Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)</p>
--	---	--	---

## 1.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость всего		Семестры			
	в зачетных единицах (ЗЕ)	в академически-часовых (ч)	1	2	3	4
			Трудоемкость по семестрам (ч)			
<b>Аудиторная работа</b> , в том числе:	-	-	-	-	-	-
Лекции (Л)	-	-	-	-	-	-
Лабораторные практикумы (ЛП)	-	-	-	-	-	-
Практические занятия (ПЗ)	-	-	-	-	-	-
Клинические практические занятия (КПЗ)	-	-	-	-	-	-
Семинары (С)	-	-	-	-	-	-
<b>Самостоятельная работа (СР)</b> , в том числе НИР	<b>63</b>	<b>2268</b>	<b>378</b>	<b>1134</b>	<b>270</b>	<b>486</b>
<b>Промежуточная аттестация:</b>	зачет (З)	-	-	-	-	3
	экзамен (Э)	-	-	-	-	-
Экзамен / зачёт		-	-	-	-	
<b>ИТОГО</b>	<b>63</b>	<b>2268</b>	<b>378</b>	<b>1134</b>	<b>270</b>	<b>486</b>

## 2. Структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость модуля дисциплины составляет **63** зачетные единицы, **2268** ч.

### 2.1. Учебно-тематический план дисциплины

№ п/п	Наименование разделов и тем	Семестр	Всего часов	Виды учебной работы					СР
				Аудиторные часы					
				Л	ЛП	ПЗ	КПЗ	С	
<b>1</b>	<b>Раздел 1. Анестезиология</b>	<b>1, 4</b>	<b>1026</b>	-	-	-	-	-	<b>1026</b>
1.1	Оперативная хирургия в анестезиологии.	1	54	-	-	-	-	-	54
1.2	Современная концепция многокомпонентной сбалансированной анестезии.	1	36	-	-	-	-	-	36
1.3	Предоперационный осмотр. Оценка операционного риска. Премедикация. Послеоперационное ведение и наблюдение пациентов.	1	36	-	-	-	-	-	36
1.4	Поддержание проходимости дыхательных путей и проблема трудной интубации трахеи.	1	36	-	-	-	-	-	36
1.5	Интраоперационные потери и их коррекция.	1	36	-	-	-	-	-	36

№ п/п	Наименование разделов и тем	Семестр	Всего часов	Виды учебной работы					СР
				Аудиторные часы					
				Л	ЛП	ПЗ	КПЗ	С	
1.6	Тотальная внутривенная анестезия.	1	36	-	-	-	-	-	36
1.7	Проводниковая и местная анестезия.	1	36	-	-	-	-	-	36
1.8	Нейроаксиальные методы обезболивания.	1	54	-	-	-	-	-	54
1.9	Ингаляционная анестезия. LowFlow – анестезия.	1	54	-	-	-	-	-	54
1.10	Частная анестезиология.	4	648	-	-	-	-	-	648
2	<b>Раздел 2. Реаниматология</b>	<b>2, 3</b>	<b>1242</b>	-	-	-	-	-	<b>1242</b>
2.1	Современная концепция сердечно-легочной реанимации.	2	72	-	-	-	-	-	72
2.2	Процедуры и манипуляции в отделении интенсивной терапии.	2	72	-	-	-	-	-	72
2.3	Инфузионная терапия.	2	72	-	-	-	-	-	72
2.4	Трансфузионная терапия.	2	72	-	-	-	-	-	72
2.5	Парентеральное питание.	2	72	-	-	-	-	-	72
2.6	Респираторная терапия.	2	72	-	-	-	-	-	72
2.7	ОПП. Заместительная почечная терапия.	2	72	-	-	-	-	-	72
2.8	Аналгезия и седация в интенсивной терапии.	2	72	-	-	-	-	-	72
2.9	Антибактериальная и противогрибковая терапия.	2	72	-	-	-	-	-	72
2.10	Комы.	2	72	-	-	-	-	-	72
2.11	Острая дыхательная недостаточность.	2	72	-	-	-	-	-	72
2.12	Острая недостаточность кровообращения.	2	72	-	-	-	-	-	72
2.13	Дисфункция и повреждение ЖКТ в критических состояниях.	2	72	-	-	-	-	-	72
2.14	Коагулопатии.	2	72	-	-	-	-	-	72
2.15	Сепсис. Полиорганная недостаточность.	2	72	-	-	-	-	-	72
2.16	Критические состояния в акушерстве.	3	81	-	-	-	-	-	81
2.17	Критические состояния в педиатрии.	3	81	-	-	-	-	-	81
	Экзамен / зачѣт	4	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Всего</b>		<b>2268</b>	-	-	-	-	-	<b>2268</b>



## 2.2. Самостоятельная работа

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
<b>1</b>	<b>Раздел 1. Анестезиология</b>	<b>х</b>	<b>1026</b>	<b>1,4</b>	<b>х</b>	<b>х</b>	<b>х</b>
1.1	Оперативная хирургия в анестезиологии.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Проработка учебного материала по конспектам лекций.</li> <li>- Работа с тестами и вопросами для самопроверки.</li> <li>- Решение задач.</li> <li>- Работа с предлагаемой литературой.</li> <li>- Реферативное сообщение.</li> <li>- Отработка навыков на тренажере.</li> <li>- Работа в отделении.</li> </ul>	54	1	<p>УК-3. Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению</p> <p>УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности</p> <p>УК-5. Способен планировать и решать задачи собственного и профессионального и личного развития, включая задачи изменения карьерной траектории</p> <p>ОПК-4. Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов</p> <p>ОПК-6. Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу</p> <p>ОПК-7. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения</p> <p>ОПК-8. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала</p> <p>ОПК-9. Способен участвовать в оказании неотложной</p>	<p>УК-3.1 Разрабатывает командную стратегию для достижения целей организации</p> <p>УК-3.2 Организует и руководит работой команды для достижения поставленной цели</p> <p>УК-3.3 Демонстрирует лидерские качества в процессе управления командным взаимодействием в решении оставленных целей</p> <p>УК-4.1 Реализует стиль профессионального общения при взаимодействии с коллегами, пациентами и их родственниками</p> <p>УК-4.2 Осуществляет ведение документации, деловой переписки с учетом особенностей деловой этики и социокультурных различий в оформлении корреспонденции</p> <p>УК-5.1 Планирует цели собственного и профессионального личного развития</p> <p>УК-5.2 Выстраивает и решает задачи собственного профессионального и личного развития</p> <p>УК-5.3 Выстраивает и корректирует карьерную траекторию в соответствии с задачами личного развития</p> <p>ОПК-4.1 Проводит клиническую диагностику и обследование пациентов с заболеваниями и (или) состояниями</p> <p>ОПК-4.2. Определяет показания для проведения лабораторного и инструментального обследования пациентов в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи, и интерпретирует полученные данные</p> <p>ОПК-6.1. Проводит медицинскую экспертизу</p> <p>ОПК-6.2. Направляет пациентов на медицинскую экспертизу</p> <p>ОПК-7.1. Проводит работу по профилактике заболеваний и (или) состояний, по формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения</p> <p>ОПК-7.2. Контролирует и оценивает эффективность профилактической работы с населением</p> <p>ОПК-8.1. Анализирует динамику заболеваемости, смертности и инвалидности населения</p> <p>ОПК-8.2. Ведет медицинскую документацию</p> <p>ОПК-8.3. Организует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала</p> <p>ОПК-9.1. Выявляет клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме</p>	<p>Тесты № 1-5 (Раздел 1)</p> <p>Тесты № 1-5 (Раздел 2)</p> <p>Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)</p> <p>Тесты № 1-5 (Раздел 1)</p> <p>Тесты № 1-5 (Раздел 2)</p> <p>Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)</p> <p>Тесты № 1-5 (Раздел 1)</p> <p>Тесты № 1-5 (Раздел 2)</p> <p>Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)</p> <p>Тесты № 1-50 (Раздел 1)</p> <p>Тесты № 1-50 (Раздел 2)</p> <p>Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)</p> <p>Тесты № 1-50 (Раздел 1)</p> <p>Тесты № 1-50 (Раздел 2)</p> <p>Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)</p> <p>Тесты № 1-5 (Раздел 1)</p> <p>Тесты № 1-5 (Раздел 2)</p> <p>Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)</p> <p>Тесты № 1-5 (Раздел 1)</p> <p>Тесты № 1-5 (Раздел 2)</p> <p>Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)</p> <p>Тесты № 1-5 (Раздел 1)</p> <p>Тесты № 1-5 (Раздел 2)</p> <p>Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)</p>

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
					медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	ОПК-9.2. Оказывает неотложную медицинскую помощь при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ПК-1 Проводит обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации	ПК-1.1 умеет осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-1.2 интерпретирует и анализирует информацию, полученную от пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-1.3 проводит осмотр пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации, интерпретирует и анализирует результаты осмотра ПК-1.4 умеет выявлять у пациентов заболевания и (или) состояния, требующие оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-1.5. умеет обосновывать объем обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ПК-2 Способен назначить лечение при заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации, контроль его эффективности и безопасности	ПК-2.1 умеет оказывать скорую специализированную медицинскую помощь по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации (в составе врачебной специализированной выездной бригады скорой медицинской помощи или авиамедицинской выездной бригады скорой медицинской помощи, включая осуществление мероприятий, способствующих стабилизации или улучшению клинического состояния пациента, с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями ПК-2.2 умеет определять медицинские показания и противопоказания для медицинских вмешательств при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-2.3 умеет назначать лекарственные препараты и применять медицинские изделия при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-2.4. умеет оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-2.5. умеет выполнять медицинские вмешательства при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
					ПК-3 Осуществляет ведение медицинской документации,	ПК-3.1 умеет составлять план работы и отчет о своей работе	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2)

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
					организует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	ПК-3.2 ведет медицинскую документацию, в том числе в электронном виде ПК-3.3. осуществляет контроль выполнения должностных обязанностей медицинским персоналом ПК-3.4 обеспечивает внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности ПК-3.5. умеет использовать информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет" ПК-3.6 умеет использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну ПК-3.7 умеет организовывать работу специализированной выездной бригады скорой медицинской помощи анестезиологии-реанимации	Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
					ПК-4 Способен проводить обследования пациента с целью определения операционно-анестезиологического риска, установления диагноза органичной недостаточности	ПК-4.1. умеет осуществлять сбор анамнестических сведений у пациента и от медицинских работников, а также из медицинской документации о характере заболевания и (или) состоянии, времени их возникновения, сопутствующих и провоцирующих факторах ПК-4.2 умеет проводить осмотр пациентов с учетом возрастных групп ПК-4.3. умеет разрабатывать план обследования пациента, уточнять объем и методы обследования пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи ПК-4.4. умеет определять медицинские показания к назначению лабораторных, рентгенологических и функциональных методов исследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, организовывать выполнение исследований и проводить их интерпретацию ПК-4.5. умеет определять медицинские показания к назначению дополнительных методов обследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ПК-4.6. умеет назначать анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение) в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ПК-4.7 умеет применять методы обследования пациента с целью определения операционно-анестезиологического риска в соответствии с соматическим статусом пациента, характером и объемом медицинского вмешательства и его неотложностью, установления диагноза, органичной (полиорганной) недостаточности с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ПК-5 Способен назначить анестезиологическое пособие пациенту, осуществить контроль его эффективности и безопасности; осуществить искусственное замещение, поддержание и восстановление временно и	ПК-5.1. способен оценивать тяжесть состояния пациента ПК-5.2. способен оценивать операционно-анестезиологический риск в соответствии с соматическим статусом, характером и объемом медицинского вмешательства и его неотложностью ПК-5.3. умеет интерпретировать результаты лабораторных, инструментальных и функциональных методов исследований ПК-5.4. способен оценивать состояние пациента на основании клинических, лабораторных и функциональных методов исследования	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
					<p>обратно нарушенных функций организма, при состояниях, угрожающих жизни пациента</p>	<p>ПК-5.5 способен оценивать состояние и выделять ведущие синдромы у пациентов, находящихся в критическом состоянии  ПК-5.6. проводит сердечно-легочную реанимацию  ПК-5.7. осуществляет непрерывный контроль состояния пациента, распознает осложнения анестезиологического пособия, реанимации и интенсивной терапии, применяет обоснованную корригирующую терапию  ПК-5.8 обеспечивает проходимость дыхательных путей с помощью воздуховода, ларингеальной маски, комбинированной трубки  ПК-5.9 осуществляет принудительную вентиляцию легких с помощью лицевой маски, интубацию трахеи на фоне введения миорелаксантов, ИВЛ ручную и с помощью респираторов, ИВЛ с отдельной интубацией бронхов, неинвазивную ИВЛ, высокочастотную ИВЛ, закрытый и открытый массаж сердца, дефибрилляцию, электроимпульсную терапию, электрокардиостимуляцию, чреспищеводную электрокардиостимуляцию  ПК-5.10 умеет выбирать и проводить наиболее безопасное для пациента анестезиологическое пособие с использованием наркозно-дыхательных аппаратов и диагностических приборов во время медицинского вмешательства, в том числе при болезненных манипуляциях и исследованиях, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи  ПК-5.11 выполняет пункцию и катетеризацию эпидурального и спинального пространства, блокаду нервных стволов и сплетений под контролем УЗИ  ПК-5.12 умеет определять медицинские показания и медицинские противопоказания к применению экстракорпоральных методов лечения и протезирования жизненно важных функций  ПК-5.13 умеет проводить низкоинтенсивную лазеротерапию (внутривенное облучение крови), перитонеальный диализ, энтеросорбцию, плазмаферез, гемодиализ, альбуминовый гемодиализ, гемофильтрацию крови, ультрафильтрацию крови, ультрафиолетовое облучение крови, гемосорбцию, иммуносорбцию, экстракорпоральную оксигенацию крови, кровопускание, эритроцитаферез, гемодиализацию, операцию заменного переливания крови, реинфузию крови, непрямо электрохимическое окисление крови, процедуру искусственного кровообращения  ПК-5.14 осуществляет функциональный и лабораторный мониторинг адекватности проводимого анестезиологического пособия и искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента  ПК-5.15 умеет интерпретировать результаты лабораторных, инструментальных и функциональных исследований  ПК-5.16 проводит предоперационную подготовку с включением инфузионной терапии, парентерального и энтерального питания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения)  ПК-5.17 проводит лечение в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями</p>	

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
					ПК-6 Осуществляет профилактику развития осложнений анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента	ПК-6.1 умеет определять объем и последовательность медицинских вмешательств с целью профилактики развития осложнений анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента, при оказании медицинской помощи ПК-6.2. осуществляет комплекс медицинских вмешательств с целью безопасности пациентов при проведении анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента ПК-6.3. умеет проводить профилактику развития инфекционных осложнений у пациентов при проведении анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента ПК-6.4. умеет проводить медицинские вмешательства, направленные на предупреждение пролежней ПК-6.5 умеет проводить медицинские вмешательства, направленные на предупреждение респиратор-ассоциированных пневмоний ПК-6.6 умеет проводить медицинские вмешательства, направленные на предупреждение катетер-ассоциированных осложнений ПК-6.7. определяет объем медицинских вмешательств по предупреждению тугоподвижности суставов, медицинские показания к проведению инфузионной терапии, определять объем и свойства инфузируемых растворов, их совместимость и переносимость ПК-6.8 умеет оценивать на основании клинических, лабораторных и функциональных методов исследования состояние пациентов, в том числе требующих медицинской эвакуации, обеспечивать ее безопасность	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ПК-7 Осуществляет назначение мероприятий медицинской реабилитации и контроль их эффективности	ПК-7.1. умеет определять медицинские показания для привлечения к лечению пациентов врачей-специалистов для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями ПК-7.2. умеет составлять индивидуальный план реабилитационных мероприятий в зависимости от тяжести состояния пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, ПК-7.3 проводит мероприятия медицинской реабилитации ПК-7.4. умеет оценивать эффективность и безопасность мероприятий по медицинской реабилитации пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи ПК-7.5. умеет оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ПК-8 способен проводить медицинские экспертизы при оказании медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология"	ПК-8.1. умеет определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функции организма, обусловленного заболеваниями и (или) состояниями, последствиями травм ПК-8.2. умеет выносить медицинские заключения по результатам медицинского освидетельствования, медицинских осмотров ПК-8.3 умеет оформлять лист нетрудоспособности	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
					ПК-9 Осуществляет проведение анализа медико-статистической информации,	ПК-9.1 умеет составлять план работы и отчет о своей работе ПК-9.2. проводит анализ медико-статистических показателей	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2)

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
					ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	ПК-9.3. использует в работе информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет" ПК-9.4. осуществляет контроль выполнения должностных обязанностей находящихся в распоряжении медицинским персоналом ПК-9.5 умеет проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции ПК-9.6 ведет медицинскую документацию, в том числе в электронном виде, контролирует качество ее ведения	Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
1.2	Современная концепция многокомпонентной сбалансированной анестезии.	- Проработка учебного материала по концептам лекций. - Работа с тестами и вопросами для самопроверки. - Решение задач. - Работа с предлагаемой литературой. - Реферативное сообщение. - Отработка навыков на тренажере. - Работа в отделении.	36	1	УК-3. Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	УК-3.1 Разрабатывает командную стратегию для достижения целей организации УК-3.2 Организует и руководит работой команды для достижения поставленной цели УК-3.3 Демонстрирует лидерские качества в процессе управления командным взаимодействием в решении оставленных целей	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
				УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности	УК-4.1 Реализует стиль профессионального общения при взаимодействии с коллегами, пациентами и их родственниками УК-4.2 Осуществляет ведение документации, деловой переписки с учетом особенностей деловой этики и социокультурных различий в оформлении корреспонденции	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)	
				УК-5. Способен планировать и решать задачи собственного и профессионального и личного развития, включая задачи изменения карьерной траектории	УК-5.1 Планирует цели собственного и профессионального личного развития УК-5.2 Выстраивает и решает задачи собственного профессионального и личного развития УК-5.3 Выстраивает и корректирует карьерную траекторию в соответствии с задачами личного развития	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)	
				ОПК-4 Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	ОПК-4.1 Проводит клиническую диагностику и обследование пациентов с заболеваниями и (или) состояниями ОПК- 4.2. Определяет показания для проведения лабораторного и инструментального обследования пациентов в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи, и интерпретирует полученные данные	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)	
				ОПК-6 Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу	ОПК- 6.1. Проводит медицинскую экспертизу ОПК- 6.2. Направляет пациентов на медицинскую экспертизу	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)	
				ОПК-7. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	ОПК-7.1. Проводит работу по профилактике заболеваний и (или) состояний, по формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения ОПК- 7.2. Контролирует и оценивает эффективность профилактической работы с населением	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)	

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
					ОПК-8. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	ОПК- 8.1. Анализирует динамику заболеваемости, смертности и инвалидности населения ОПК-8.2. Ведет медицинскую документацию ОПК-8.3. Организует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ОПК-9. Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	ОПК-9.1. Выявляет клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме ОПК-9.2. Оказывает неотложную медицинскую помощь при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ПК-1 Проводит обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации	ПК-1.1 умеет осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-1.2 интерпретирует и анализирует информацию, полученную от пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-1.3 проводит осмотр пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации, интерпретирует и анализирует результаты осмотра ПК-1.4 умеет выявлять у пациентов заболевания и (или) состояния, требующие оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-1.5. умеет обосновывать объем обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
					<p>ПК-2 Способен назначить лечение при заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации, контроль его эффективности и безопасности</p>	<p>ПК-2.1 умеет оказывать скорую специализированную медицинскую помощь по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации (в составе врачебной специализированной выездной бригады скорой медицинской помощи или авиамедицинской выездной бригады скорой медицинской помощи, включая осуществление мероприятий, способствующих стабилизации или улучшению клинического состояния пациента, с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями</p> <p>ПК-2.2 умеет определять медицинские показания и противопоказания для медицинских вмешательств при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации</p> <p>ПК-2.3 умеет назначать лекарственные препараты и применять медицинские изделия при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации</p> <p>ПК-2.4. умеет оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации</p> <p>ПК-2.5. умеет выполнять медицинские вмешательства при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации</p>	<p>Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)</p>
					<p>ПК-3 Осуществляет ведение медицинской документации, организует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала</p>	<p>ПК-3.1 умеет составлять план работы и отчет о своей работе</p> <p>ПК-3.2 ведет медицинскую документацию, в том числе в электронном виде</p> <p>ПК-3.3. осуществляет контроль выполнения должностных обязанностей медицинским персоналом</p> <p>ПК-3.4 обеспечивает внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности</p> <p>ПК-3.5. умеет использовать информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет"</p> <p>ПК-3.6 умеет использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну</p> <p>ПК-3.7 умеет организовывать работу специализированной выездной бригады скорой медицинской помощи анестезиологии-реанимации</p>	<p>Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)</p>



№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
					<p>ПК-4 Способен проводить обследования пациента с целью определения операционно-анестезиологического риска, установления диагноза органической недостаточности</p>	<p>ПК-4.1. умеет осуществлять сбор анамнестических сведений у пациента и от медицинских работников, а также из медицинской документации о характере заболевания и (или) состоянии, времени их возникновения, сопутствующих и провоцирующих факторах  ПК-4.2 умеет проводить осмотр пациентов с учетом возрастных групп  ПК-4.3. умеет разрабатывать план обследования пациента, уточнять объем и методы обследования пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи  ПК-4.4. умеет определять медицинские показания к назначению лабораторных, рентгенологических и функциональных методов исследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, организовывать выполнение исследований и проводить их интерпретацию  ПК-4.5. умеет определять медицинские показания к назначению дополнительных методов обследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи  ПК-4.6. умеет назначать анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение) в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи  ПК-4.7 умеет применять методы обследования пациента с целью определения операционно-анестезиологического риска в соответствии с соматическим статусом пациента, характером и объемом медицинского вмешательства и его неотложностью, установления диагноза, органической (полиорганной) недостаточности с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи</p>	<p>Тесты № 1-5 (Раздел 1)  Тесты № 1-5 (Раздел 2)  Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)</p>

				<p>ПК-5 Способен назначить анестезиологическое пособие пациенту, осуществить контроль его эффективности и безопасности; осуществить искусственное замещение, поддержание и восстановление временно и обратимо нарушенных функций организма, при состояниях, угрожающих жизни пациента</p>	<p>ПК-5.1. способен оценивать тяжесть состояния пациента  ПК-5.2. способен оценивать операционно-анестезиологический риск в соответствии с соматическим статусом, характером и объемом медицинского вмешательства и его неотложностью  ПК-5.3. умеет интерпретировать результаты лабораторных, инструментальных и функциональных методов исследований  ПК-5.4. способен оценивать состояние пациента на основании клинических, лабораторных и функциональных методов исследования  ПК-5.5 способен оценивать состояние и выделять ведущие синдромы у пациентов, находящихся в критическом состоянии  ПК-5.6. проводит сердечно-легочную реанимацию  ПК-5.7. осуществляет непрерывный контроль состояния пациента, распознает осложнения анестезиологического пособия, реанимации и интенсивной терапии, применяет обоснованную корректирующую терапию  ПК-5.8 обеспечивает проходимость дыхательных путей с помощью воздуховода, ларингеальной маски, комбинированной трубки  ПК-5.9 осуществляет принудительную вентиляцию легких с помощью лицевой маски, интубацию трахеи на фоне введения миорелаксантов, ИВЛ ручную и с помощью респираторов, ИВЛ с отдельной интубацией бронхов, неинвазивную ИВЛ, высокочастотную ИВЛ, закрытый и открытый массаж сердца, дефибрилляцию, электроимпульсную терапию, электрокардиостимуляцию, чреспищеводную электрокардиостимуляцию  ПК-5.10 умеет выбирать и проводить наиболее безопасное для пациента анестезиологическое пособие с использованием наркозно-дыхательных аппаратов и диагностических приборов во время медицинского вмешательства, в том числе при болезненных манипуляциях и исследованиях, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи  ПК-5.11 выполняет пункцию и катетеризацию эпидурального и спинального пространства, блокаду нервных стволов и сплетений под контролем УЗИ  ПК-5.12 умеет определять медицинские показания и медицинские противопоказания к применению экстракорпоральных методов лечения и протезирования жизненно важных функций  ПК-5.13 умеет проводить низкоинтенсивную лазеротерапию (внутривенное облучение крови), перитонеальный диализ, энтеросорбцию, плазмаферез, гемодиализ, альбуминовый гемодиализ, гемофильтрацию крови, ультрафильтрацию крови, ультрафиолетовое облучение крови, гемосорбцию, иммунсорбцию, экстракорпоральную оксигенацию крови, кровопускание, эритроцитаферез, гемодиализацию, операцию заменного переливания крови, реинфузию крови, непрямо электрохимическое окисление крови, процедуру искусственного кровообращения  ПК-5.14 осуществляет функциональный и лабораторный мониторинг адекватности проводимого анестезиологического пособия и искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента  ПК-5.15 умеет интерпретировать результаты лабораторных, инструментальных и функциональных исследований  ПК-5.16 проводит предоперационную подготовку с включением инфузионной терапии, парентерального и энтерального питания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи,</p>	<p>Тесты № 1-5 (Раздел 1)  Тесты № 1-5 (Раздел 2)  Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)</p>
--	--	--	--	---	---	--

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						клиническими рекомендациями (протоколами лечения) ПК-5.17 проводит лечение в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями	
					ПК-6 Осуществляет профилактику развития осложнений анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента	ПК-6.1 умеет определять объем и последовательность медицинских вмешательств с целью профилактики развития осложнений анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента ПК-6.2. осуществляет комплекс медицинских вмешательств с целью безопасности пациентов при проведении анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента ПК-6.3. умеет проводить профилактику развития инфекционных осложнений у пациентов при проведении анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента ПК-6.4. умеет проводить медицинские вмешательства, направленные на предупреждение пролежней ПК-6.5 умеет проводить медицинские вмешательства, направленные на предупреждение респиратор-ассоциированных пневмоний ПК-6.6 умеет проводить медицинские вмешательства, направленные на предупреждение катетер-ассоциированных осложнений ПК-6.7. определяет объем медицинских вмешательств по предупреждению тугоподвижности суставов, медицинские показания к проведению инфузионной терапии, определять объем и свойства инфузируемых растворов, их совместимость и переносимость ПК-6.8 умеет оценивать на основании клинических, лабораторных и функциональных методов исследования состояние пациентов, в том числе требующих медицинской эвакуации, обеспечивать ее безопасность	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ПК-7 Осуществляет назначение мероприятий медицинской реабилитации и контроль их эффективности	ПК-7.1. умеет определять медицинские показания для привлечения к лечению пациентов врачей-специалистов для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями ПК-7.2. умеет составлять индивидуальный план реабилитационных мероприятий в зависимости от тяжести состояния пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, ПК-7.3 проводит мероприятия медицинской реабилитации ПК-7.4. умеет оценивать эффективность и безопасность мероприятий по медицинской реабилитации пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи ПК-7.5. умеет оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ПК-8 способен проводить медицинские экспертизы при оказании медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология"	ПК-8.1. умеет определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функции организма, обусловленного заболеваниями и (или) состояниями, последствиями травм ПК-8.2. умеет выносить медицинские заключения по результатам медицинского освидетельствования, медицинских осмотров ПК-8.3 умеет оформлять лист нетрудоспособности	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
					ПК-9 Осуществляет проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	ПК-9.1 умеет составлять план работы и отчет о своей работе ПК-9.2. проводит анализ медико-статистических показателей ПК-9.3. использует в работе информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет" ПК-9.4. осуществляет контроль выполнения должностных обязанностей находящихся в распоряжении медицинским персоналом ПК-9.5 умеет проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции ПК-9.6 ведет медицинскую документацию, в том числе в электронном виде, контролирует качество ее ведения	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
1.3	Предоперационный осмотр. Оценка операционного риска. Премедикация. Послеоперационное ведение и наблюдение пациентов.	- Проработка учебного материала по конспектам лекций. - Работа с тестами и вопросами для самопроверки. - Решение задач. - Работа с предлагаемой литературой. - Реферативное сообщение. - Отработка навыков на тренажере. - Работа в отделении.	36	1	УК-3. Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	УК-3.1 Разрабатывает командную стратегию для достижения целей организации УК-3.2 Организует и руководит работой команды для достижения поставленной цели УК-3.3 Демонстрирует лидерские качества в процессе управления командным взаимодействием в решении оставленных целей	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности	УК-4.1 Реализует стиль профессионального общения при взаимодействии с коллегами, пациентами и их родственниками УК-4.2 Осуществляет ведение документации, деловой переписки с учетом особенностей деловой этики и социокультурных различий в оформлении корреспонденции	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					УК-5. Способен планировать и решать задачи собственного и профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории	УК-5.1 Планирует цели собственного и профессионального личностного развития УК-5.2 Выстраивает и решает задачи собственного профессионального и личностного развития УК-5.3 Выстраивает и корректирует карьерную траекторию в соответствии с задачами личностного развития	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ОПК-4 Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	ОПК-4.1 Проводит клиническую диагностику и обследование пациентов с заболеваниями и (или) состояниями ОПК- 4.2. Определяет показания для проведения лабораторного и инструментального обследования пациентов в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи, и интерпретирует полученные данные	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
					ОПК-6 Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу	ОПК- 6.1. Проводит медицинскую экспертизу ОПК- 6.2. Направляет пациентов на медицинскую экспертизу	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
					ОПК-7. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	ОПК-7.1. Проводит работу по профилактике заболеваний и (или) состояний, по формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения ОПК- 7.2. Контролирует и оценивает эффективность профилактической работы с населением	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ОПК-8. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и	ОПК- 8.1. Анализирует динамику заболеваемости, смертности и инвалидности населения ОПК-8.2. Ведет медицинскую документацию	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
					организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	ОПК-8.3. Организует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	
					ОПК-9. Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	ОПК-9.1. Выявляет клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме ОПК-9.2. Оказывает неотложную медицинскую помощь при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ПК-1 Проводит обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации	ПК-1.1 умеет осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-1.2 интерпретирует и анализирует информацию, полученную от пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-1.3 проводит осмотр пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации, интерпретирует и анализирует результаты осмотра ПК-1.4 умеет выявлять у пациентов заболевания и (или) состояния, требующие оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-1.5. умеет обосновывать объем обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ПК-2 Способен назначить лечение при заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации, контроль его эффективности и безопасности	ПК-2.1 умеет оказывать скорую специализированную медицинскую помощь по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации (в составе врачебной специализированной выездной бригады скорой медицинской помощи или авиамедицинской выездной бригады скорой медицинской помощи, включая осуществление мероприятий, способствующих стабилизации или улучшению клинического состояния пациента, с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями ПК-2.2 умеет определять медицинские показания и противопоказания для медицинских вмешательств при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-2.3 умеет назначать лекарственные препараты и применять медицинские изделия при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-2.4. умеет оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						ПК-2.5. умеет выполнять медицинские вмешательства при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации	
					ПК-3 Осуществляет ведение медицинской документации, организует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	ПК-3.1 умеет составлять план работы и отчет о своей работе ПК-3.2 ведет медицинскую документацию, в том числе в электронном виде ПК-3.3. осуществляет контроль выполнения должностных обязанностей медицинским персоналом ПК-3.4 обеспечивает внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности ПК-3.5. умеет использовать информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет" ПК-3.6 умеет использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну ПК-3.7 умеет организовывать работу специализированной выездной бригады скорой медицинской помощи анестезиологии-реанимации	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
					ПК-4 Способен проводить обследования пациента с целью определения операционно-анестезиологического риска, установления диагноза органной недостаточности	ПК-4.1. умеет осуществлять сбор анамнестических сведений у пациента и от медицинских работников, а также из медицинской документации о характере заболевания и (или) состоянии, времени их возникновения, сопутствующих и провоцирующих факторах ПК-4.2 умеет проводить осмотр пациентов с учетом возрастных групп ПК-4.3. умеет разрабатывать план обследования пациента, уточнять объем и методы обследования пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи ПК-4.4. умеет определять медицинские показания к назначению лабораторных, рентгенологических и функциональных методов исследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, организовывать выполнение исследований и проводить их интерпретацию ПК-4.5. умеет определять медицинские показания к назначению дополнительных методов обследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ПК-4.6. умеет назначать анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение) в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ПК-4.7 умеет применять методы обследования пациента с целью определения операционно-анестезиологического риска в соответствии с соматическим статусом пациента, характером и объемом медицинского вмешательства и его неотложностью, установления диагноза, органной (полиорганной) недостаточности с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ПК-5 Способен назначить анестезиологическое пособие пациенту, осуществить контроль его эффективности и	ПК-5.1. способен оценивать тяжесть состояния пациента ПК-5.2. способен оценивать операционно-анестезиологический риск в соответствии с соматическим статусом, характером и объемом медицинского вмешательства и его неотложностью	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
					<p>безопасности; осуществить искусственное замещение, поддержание и восстановление временно и обратимо нарушенных функций организма, при состояниях, угрожающих жизни пациента</p>	<p>ПК-5.3. умеет интерпретировать результаты лабораторных, инструментальных и функциональных методов исследований  ПК-5.4. способен оценивать состояние пациента на основании клинических, лабораторных и функциональных методов исследования  ПК-5.5 способен оценивать состояние и выделять ведущие синдромы у пациентов, находящихся в критическом состоянии  ПК-5.6. проводит сердечно-легочную реанимацию  ПК-5.7. осуществляет непрерывный контроль состояния пациента, распознает осложнения анестезиологического пособия, реанимации и интенсивной терапии, применяет обоснованную корректирующую терапию  ПК-5.8 обеспечивает проходимость дыхательных путей с помощью воздуховода, ларингеальной маски, комбинированной трубки  ПК-5.9 осуществляет принудительную вентиляцию легких с помощью лицевой маски, интубацию трахеи на фоне введения миорелаксантов, ИВЛ вручную и с помощью респираторов, ИВЛ с отдельной интубацией бронхов, неинвазивную ИВЛ, высокочастотную ИВЛ, закрытый и открытый массаж сердца, дефибрилляцию, электроимпульсную терапию, электрокардиостимуляцию, чреспищеводную электрокардиостимуляцию  ПК-5.10 умеет выбирать и проводить наиболее безопасное для пациента анестезиологическое пособие с использованием наркозно-дыхательных аппаратов и диагностических приборов во время медицинского вмешательства, в том числе при болезненных манипуляциях и исследованиях, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи  ПК-5.11 выполняет пункцию и катетеризацию эпидурального и спинального пространства, блокаду нервных стволов и сплетений под контролем УЗИ  ПК-5.12 умеет определять медицинские показания и медицинские противопоказания к применению экстракорпоральных методов лечения и протезирования жизненно важных функций  ПК-5.13 умеет проводить низкоинтенсивную лазеротерапию (внутривенное облучение крови), перитонеальный диализ, энтеросорбцию, плазмаферез, гемодиализ, альбуминовый гемодиализ, гемофильтрацию крови, ультрафильтрацию крови, ультрафиолетовое облучение крови, гемосорбцию, иммуносорбцию, экстракорпоральную оксигенацию крови, кровопускание, эритроцитаферез, гемодиафильтрацию, операцию заменного переливания крови, реинфузию крови, непрямо электрохимическое окисление крови, процедуру искусственного кровообращения  ПК-5.14 осуществляет функциональный и лабораторный мониторинг адекватности проводимого анестезиологического пособия и искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента  ПК-5.15 умеет интерпретировать результаты лабораторных, инструментальных и функциональных исследований  ПК-5.16 проводит предоперационную подготовку с включением инфузионной терапии, парентерального и энтерального питания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи,</p>	

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						клиническими рекомендациями (протоколами лечения) ПК-5.17 проводит лечение в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями	
					ПК-6 Осуществляет профилактику развития осложнений анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента	ПК-6.1 умеет определять объем и последовательность медицинских вмешательств с целью профилактики развития осложнений анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента ПК-6.2. осуществляет комплекс медицинских вмешательств с целью безопасности пациентов при проведении анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента ПК-6.3. умеет проводить профилактику развития инфекционных осложнений у пациентов при проведении анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента ПК-6.4. умеет проводить медицинские вмешательства, направленные на предупреждение пролежней ПК-6.5 умеет проводить медицинские вмешательства, направленные на предупреждение респиратор-ассоциированных пневмоний ПК-6.6 умеет проводить медицинские вмешательства, направленные на предупреждение катетер-ассоциированных осложнений ПК-6.7. определяет объем медицинских вмешательств по предупреждению тугоподвижности суставов, медицинские показания к проведению инфузионной терапии, определять объем и свойства инфузируемых растворов, их совместимость и переносимость ПК-6.8 умеет оценивать на основании клинических, лабораторных и функциональных методов исследования состояние пациентов, в том числе требующих медицинской эвакуации, обеспечивать ее безопасность	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ПК-7 Осуществляет назначение мероприятий медицинской реабилитации и контроль их эффективности	ПК-7.1. умеет определять медицинские показания для привлечения к лечению пациентов врачей-специалистов для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями ПК-7.2. умеет составлять индивидуальный план реабилитационных мероприятий в зависимости от тяжести состояния пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, ПК-7.3 проводит мероприятия медицинской реабилитации ПК-7.4. умеет оценивать эффективность и безопасность мероприятий по медицинской реабилитации пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи ПК-7.5. умеет оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ПК-8 способен проводить медицинские экспертизы при оказании медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология"	ПК-8.1. умеет определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функции организма, обусловленного заболеваниями и (или) состояниями, последствиями травм ПК-8.2. умеет выносить медицинские заключения по результатам медицинского освидетельствования, медицинских осмотров ПК-8.3 умеет оформлять лист нетрудоспособности	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)



№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
					ПК-9 Осуществляет проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	ПК-9.1 умеет составлять план работы и отчет о своей работе ПК-9.2. проводит анализ медико-статистических показателей ПК-9.3. использует в работе информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет" ПК-9.4. осуществляет контроль выполнения должностных обязанностей находящихся в распоряжении медицинским персоналом ПК-9.5 умеет проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции ПК-9.6 ведет медицинскую документацию, в том числе в электронном виде, контролирует качество ее ведения	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
1.4	Поддержание проходимости дыхательных путей и проблема трудной интубации трахеи.	- Проработка учебного материала по конспектам лекций. - Работа с тестами и вопросами для самопроверки. - Решение задач. - Работа с предлагаемой литературой. - Реферативное сообщение. - Отработка навыков на тренажере. - Работа в отделении.	36	1	УК-3. Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	УК-3.1 Разрабатывает командную стратегию для достижения целей организации УК-3.2 Организует и руководит работой команды для достижения поставленной цели УК-3.3 Демонстрирует лидерские качества в процессе управления командным взаимодействием в решении оставленных целей	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности	УК-4.1 Реализует стиль профессионального общения при взаимодействии с коллегами, пациентами и их родственниками УК-4.2 Осуществляет ведение документации, деловой переписки с учетом особенностей деловой этики и социокультурных различий в оформлении корреспонденции	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					УК-5. Способен планировать и решать задачи собственного и профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории	УК-5.1 Планирует цели собственного и профессионального личностного развития УК-5.2 Выстраивает и решает задачи собственного профессионального и личностного развития УК-5.3 Выстраивает и корректирует карьерную траекторию в соответствии с задачами личностного развития	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ОПК-4 Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	ОПК-4.1 Проводит клиническую диагностику и обследование пациентов с заболеваниями и (или) состояниями ОПК- 4.2. Определяет показания для проведения лабораторного и инструментального обследования пациентов в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи, и интерпретирует полученные данные	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
					ОПК-6 Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу	ОПК- 6.1. Проводит медицинскую экспертизу ОПК- 6.2. Направляет пациентов на медицинскую экспертизу	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
					ОПК-7. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	ОПК-7.1. Проводит работу по профилактике заболеваний и (или) состояний, по формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения ОПК- 7.2. Контролирует и оценивает эффективность профилактической работы с населением	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ОПК-8. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и	ОПК- 8.1. Анализирует динамику заболеваемости, смертности и инвалидности населения ОПК-8.2. Ведет медицинскую документацию	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
					организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	ОПК-8.3. Организует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	
					ОПК-9. Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	ОПК-9.1. Выявляет клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме ОПК-9.2. Оказывает неотложную медицинскую помощь при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ПК-1 Проводит обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации	ПК-1.1 умеет осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-1.2 интерпретирует и анализирует информацию, полученную от пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-1.3 проводит осмотр пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации, интерпретирует и анализирует результаты осмотра ПК-1.4 умеет выявлять у пациентов заболевания и (или) состояния, требующие оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-1.5. умеет обосновывать объем обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ПК-2 Способен назначить лечение при заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации, контроль его эффективности и безопасности	ПК-2.1 умеет оказывать скорую специализированную медицинскую помощь по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации (в составе врачебной специализированной выездной бригады скорой медицинской помощи или авиамедицинской выездной бригады скорой медицинской помощи, включая осуществление мероприятий, способствующих стабилизации или улучшению клинического состояния пациента, с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями ПК-2.2 умеет определять медицинские показания и противопоказания для медицинских вмешательств при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-2.3 умеет назначать лекарственные препараты и применять медицинские изделия при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-2.4. умеет оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						ПК-2.5. умеет выполнять медицинские вмешательства при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации	
					ПК-3 Осуществляет ведение медицинской документации, организует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	ПК-3.1 умеет составлять план работы и отчет о своей работе ПК-3.2 ведет медицинскую документацию, в том числе в электронном виде ПК-3.3. осуществляет контроль выполнения должностных обязанностей медицинским персоналом ПК-3.4 обеспечивает внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности ПК-3.5. умеет использовать информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет" ПК-3.6 умеет использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну ПК-3.7 умеет организовывать работу специализированной выездной бригады скорой медицинской помощи анестезиологии-реанимации	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
					ПК-4 Способен проводить обследования пациента с целью определения операционно-анестезиологического риска, установления диагноза органной недостаточности	ПК-4.1. умеет осуществлять сбор анамнестических сведений у пациента и от медицинских работников, а также из медицинской документации о характере заболевания и (или) состоянии, времени их возникновения, сопутствующих и провоцирующих факторах ПК-4.2 умеет проводить осмотр пациентов с учетом возрастных групп ПК-4.3. умеет разрабатывать план обследования пациента, уточнять объем и методы обследования пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи ПК-4.4. умеет определять медицинские показания к назначению лабораторных, рентгенологических и функциональных методов исследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, организовывать выполнение исследований и проводить их интерпретацию ПК-4.5. умеет определять медицинские показания к назначению дополнительных методов обследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ПК-4.6. умеет назначать анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение) в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ПК-4.7 умеет применять методы обследования пациента с целью определения операционно-анестезиологического риска в соответствии с соматическим статусом пациента, характером и объемом медицинского вмешательства и его неотложностью, установления диагноза, органной (полиорганной) недостаточности с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ПК-5 Способен назначить анестезиологическое пособие пациенту, осуществить контроль его эффективности и	ПК-5.1. способен оценивать тяжесть состояния пациента ПК-5.2. способен оценивать операционно-анестезиологический риск в соответствии с соматическим статусом, характером и объемом медицинского вмешательства и его неотложностью	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
					<p>безопасности; осуществить искусственное замещение, поддержание и восстановление временно и обратимо нарушенных функций организма, при состояниях, угрожающих жизни пациента</p>	<p>ПК-5.3. умеет интерпретировать результаты лабораторных, инструментальных и функциональных методов исследований  ПК-5.4. способен оценивать состояние пациента на основании клинических, лабораторных и функциональных методов исследования  ПК-5.5 способен оценивать состояние и выделять ведущие синдромы у пациентов, находящихся в критическом состоянии  ПК-5.6. проводит сердечно-легочную реанимацию  ПК-5.7. осуществляет непрерывный контроль состояния пациента, распознает осложнения анестезиологического пособия, реанимации и интенсивной терапии, применяет обоснованную корректирующую терапию  ПК-5.8 обеспечивает проходимость дыхательных путей с помощью воздуховода, ларингеальной маски, комбинированной трубки  ПК-5.9 осуществляет принудительную вентиляцию легких с помощью лицевой маски, интубацию трахеи на фоне введения миорелаксантов, ИВЛ вручную и с помощью респираторов, ИВЛ с отдельной интубацией бронхов, неинвазивную ИВЛ, высокочастотную ИВЛ, закрытый и открытый массаж сердца, дефибрилляцию, электроимпульсную терапию, электрокардиостимуляцию, чреспищеводную электрокардиостимуляцию  ПК-5.10 умеет выбирать и проводить наиболее безопасное для пациента анестезиологическое пособие с использованием наркозно-дыхательных аппаратов и диагностических приборов во время медицинского вмешательства, в том числе при болезненных манипуляциях и исследованиях, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи  ПК-5.11 выполняет пункцию и катетеризацию эпидурального и спинального пространства, блокаду нервных стволов и сплетений под контролем УЗИ  ПК-5.12 умеет определять медицинские показания и медицинские противопоказания к применению экстракорпоральных методов лечения и протезирования жизненно важных функций  ПК-5.13 умеет проводить низкоинтенсивную лазеротерапию (внутривенное облучение крови), перитонеальный диализ, энтеросорбцию, плазмаферез, гемодиализ, альбуминовый гемодиализ, гемофильтрацию крови, ультрафильтрацию крови, ультрафиолетовое облучение крови, гемосорбцию, иммуносорбцию, экстракорпоральную оксигенацию крови, кровопускание, эритроцитаферез, гемодиафильтрацию, операцию заменного переливания крови, реинфузию крови, непрямо электрохимическое окисление крови, процедуру искусственного кровообращения  ПК-5.14 осуществляет функциональный и лабораторный мониторинг адекватности проводимого анестезиологического пособия и искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента  ПК-5.15 умеет интерпретировать результаты лабораторных, инструментальных и функциональных исследований  ПК-5.16 проводит предоперационную подготовку с включением инфузионной терапии, парентерального и энтерального питания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи,</p>	

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						<p>клиническими рекомендациями (протоколами лечения) ПК-5.17 проводит лечение в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями</p>	
					<p>ПК-6 Осуществляет профилактику развития осложнений анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента</p>	<p>ПК-6.1 умеет определять объем и последовательность медицинских вмешательств с целью профилактики развития осложнений анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента, при оказании медицинской помощи</p> <p>ПК-6.2. осуществляет комплекс медицинских вмешательств с целью безопасности пациентов при проведении анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента</p> <p>ПК-6.3. умеет проводить профилактику развития инфекционных осложнений у пациентов при проведении анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента</p> <p>ПК-6.4. умеет проводить медицинские вмешательства, направленные на предупреждение пролежней</p> <p>ПК-6.5 умеет проводить медицинские вмешательства, направленные на предупреждение респиратор-ассоциированных пневмоний</p> <p>ПК-6.6 умеет проводить медицинские вмешательства, направленные на предупреждение катетер-ассоциированных осложнений</p> <p>ПК-6.7. определяет объем медицинских вмешательств по предупреждению тугоподвижности суставов, медицинские показания к проведению инфузионной терапии, определять объем и свойства инфузируемых растворов, их совместимость и переносимость</p> <p>ПК-6.8 умеет оценивать на основании клинических, лабораторных и функциональных методов исследования состояние пациентов, в том числе требующих медицинской эвакуации, обеспечивать ее безопасность</p>	<p>Тесты № 1-5 (Раздел 1)</p> <p>Тесты № 1-5 (Раздел 2)</p> <p>Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)</p>
					<p>ПК-7 Осуществляет назначение мероприятий медицинской реабилитации и контроль их эффективности</p>	<p>ПК-7.1. умеет определять медицинские показания для привлечения к лечению пациентов врачей-специалистов для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями</p> <p>ПК-7.2. умеет составлять индивидуальный план реабилитационных мероприятий в зависимости от тяжести состояния пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи,</p> <p>ПК-7.3 проводит мероприятия медицинской реабилитации</p> <p>ПК-7.4. умеет оценивать эффективность и безопасность мероприятий по медицинской реабилитации пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи</p> <p>ПК-7.5. умеет оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации</p>	<p>Тесты № 1-5 (Раздел 1)</p> <p>Тесты № 1-5 (Раздел 2)</p> <p>Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)</p>
					<p>ПК-8 способен проводить медицинские экспертизы при оказании медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология"</p>	<p>ПК-8.1. умеет определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функции организма, обусловленного заболеваниями и (или) состояниями, последствиями травм</p> <p>ПК-8.2. умеет выносить медицинские заключения по результатам медицинского освидетельствования, медицинских осмотров</p> <p>ПК-8.3 умеет оформлять лист нетрудоспособности</p>	<p>Тесты № 1-50 (Раздел 1)</p> <p>Тесты № 1-50 (Раздел 2)</p> <p>Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)</p>

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
					ПК-9 Осуществляет проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	ПК-9.1 умеет составлять план работы и отчет о своей работе ПК-9.2. проводит анализ медико-статистических показателей ПК-9.3. использует в работе информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет" ПК-9.4. осуществляет контроль выполнения должностных обязанностей находящихся в распоряжении медицинским персоналом ПК-9.5 умеет проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции ПК-9.6 ведет медицинскую документацию, в том числе в электронном виде, контролирует качество ее ведения	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
1.5	Интраоперационные потери и их коррекция.	- Проработка учебного материала по конспектам лекций. - Работа с тестами и вопросами для самопроверки. - Решение задач. - Работа с предлагаемой литературой. - Реферативное сообщение. - Отработка навыков на тренажере. - Работа в отделении.	36	1	УК-3. Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	УК-3.1 Разрабатывает командную стратегию для достижения целей организации УК-3.2 Организует и руководит работой команды для достижения поставленной цели УК-3.3 Демонстрирует лидерские качества в процессе управления командным взаимодействием в решении оставленных целей	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности	УК-4.1 Реализует стиль профессионального общения при взаимодействии с коллегами, пациентами и их родственниками УК-4.2 Осуществляет ведение документации, деловой переписки с учетом особенностей деловой этики и социокультурных различий в оформлении корреспонденции	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					УК-5. Способен планировать и решать задачи собственного и профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории	УК-5.1 Планирует цели собственного и профессионального личностного развития УК-5.2 Выстраивает и решает задачи собственного профессионального и личностного развития УК-5.3 Выстраивает и корректирует карьерную траекторию в соответствии с задачами личностного развития	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ОПК-4 Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	ОПК-4.1 Проводит клиническую диагностику и обследование пациентов с заболеваниями и (или) состояниями ОПК- 4.2. Определяет показания для проведения лабораторного и инструментального обследования пациентов в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи, и интерпретирует полученные данные	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
					ОПК-6 Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу	ОПК- 6.1. Проводит медицинскую экспертизу ОПК- 6.2. Направляет пациентов на медицинскую экспертизу	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
					ОПК-7. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	ОПК-7.1. Проводит работу по профилактике заболеваний и (или) состояний, по формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения ОПК- 7.2. Контролирует и оценивает эффективность профилактической работы с населением	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ОПК-8. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и	ОПК- 8.1. Анализирует динамику заболеваемости, смертности и инвалидности населения ОПК-8.2. Ведет медицинскую документацию	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
					организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	ОПК-8.3. Организует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	
					ОПК-9. Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	ОПК-9.1. Выявляет клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме ОПК-9.2. Оказывает неотложную медицинскую помощь при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ПК-1 Проводит обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации	ПК-1.1 умеет осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-1.2 интерпретирует и анализирует информацию, полученную от пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-1.3 проводит осмотр пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации, интерпретирует и анализирует результаты осмотра ПК-1.4 умеет выявлять у пациентов заболевания и (или) состояния, требующие оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-1.5. умеет обосновывать объем обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ПК-2 Способен назначить лечение при заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации, контроль его эффективности и безопасности	ПК-2.1 умеет оказывать скорую специализированную медицинскую помощь по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации (в составе врачебной специализированной выездной бригады скорой медицинской помощи или авиамедицинской выездной бригады скорой медицинской помощи, включая осуществление мероприятий, способствующих стабилизации или улучшению клинического состояния пациента, с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями ПК-2.2 умеет определять медицинские показания и противопоказания для медицинских вмешательств при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-2.3 умеет назначать лекарственные препараты и применять медицинские изделия при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-2.4. умеет оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						ПК-2.5. умеет выполнять медицинские вмешательства при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации	
					ПК-3 Осуществляет ведение медицинской документации, организует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	ПК-3.1 умеет составлять план работы и отчет о своей работе ПК-3.2 ведет медицинскую документацию, в том числе в электронном виде ПК-3.3. осуществляет контроль выполнения должностных обязанностей медицинским персоналом ПК-3.4 обеспечивает внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности ПК-3.5. умеет использовать информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет" ПК-3.6 умеет использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну ПК-3.7 умеет организовывать работу специализированной выездной бригады скорой медицинской помощи анестезиологии-реанимации	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
					ПК-4 Способен проводить обследования пациента с целью определения операционно-анестезиологического риска, установления диагноза органной недостаточности	ПК-4.1. умеет осуществлять сбор анамнестических сведений у пациента и от медицинских работников, а также из медицинской документации о характере заболевания и (или) состоянии, времени их возникновения, сопутствующих и провоцирующих факторах ПК-4.2 умеет проводить осмотр пациентов с учетом возрастных групп ПК-4.3. умеет разрабатывать план обследования пациента, уточнять объем и методы обследования пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи ПК-4.4. умеет определять медицинские показания к назначению лабораторных, рентгенологических и функциональных методов исследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, организовывать выполнение исследований и проводить их интерпретацию ПК-4.5. умеет определять медицинские показания к назначению дополнительных методов обследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ПК-4.6. умеет назначать анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение) в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ПК-4.7 умеет применять методы обследования пациента с целью определения операционно-анестезиологического риска в соответствии с соматическим статусом пациента, характером и объемом медицинского вмешательства и его неотложностью, установления диагноза, органной (полиорганной) недостаточности с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ПК-5 Способен назначить анестезиологическое пособие пациенту, осуществить контроль его эффективности и	ПК-5.1. способен оценивать тяжесть состояния пациента ПК-5.2. способен оценивать операционно-анестезиологический риск в соответствии с соматическим статусом, характером и объемом медицинского вмешательства и его неотложностью	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)



№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
					<p>безопасности; осуществить искусственное замещение, поддержание и восстановление временно и обратимо нарушенных функций организма, при состояниях, угрожающих жизни пациента</p>	<p>ПК-5.3. умеет интерпретировать результаты лабораторных, инструментальных и функциональных методов исследований  ПК-5.4. способен оценивать состояние пациента на основании клинических, лабораторных и функциональных методов исследования  ПК-5.5 способен оценивать состояние и выделять ведущие синдромы у пациентов, находящихся в критическом состоянии  ПК-5.6. проводит сердечно-легочную реанимацию  ПК-5.7. осуществляет непрерывный контроль состояния пациента, распознает осложнения анестезиологического пособия, реанимации и интенсивной терапии, применяет обоснованную корректирующую терапию  ПК-5.8 обеспечивает проходимость дыхательных путей с помощью воздуховода, ларингеальной маски, комбинированной трубки  ПК-5.9 осуществляет принудительную вентиляцию легких с помощью лицевой маски, интубацию трахеи на фоне введения миорелаксантов, ИВЛ вручную и с помощью респираторов, ИВЛ с отдельной интубацией бронхов, неинвазивную ИВЛ, высокочастотную ИВЛ, закрытый и открытый массаж сердца, дефибрилляцию, электроимпульсную терапию, электрокардиостимуляцию, чреспищеводную электрокардиостимуляцию  ПК-5.10 умеет выбирать и проводить наиболее безопасное для пациента анестезиологическое пособие с использованием наркозно-дыхательных аппаратов и диагностических приборов во время медицинского вмешательства, в том числе при болезненных манипуляциях и исследованиях, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи  ПК-5.11 выполняет пункцию и катетеризацию эпидурального и спинального пространства, блокаду нервных стволов и сплетений под контролем УЗИ  ПК-5.12 умеет определять медицинские показания и медицинские противопоказания к применению экстракорпоральных методов лечения и протезирования жизненно важных функций  ПК-5.13 умеет проводить низкоинтенсивную лазеротерапию (внутривенное облучение крови), перитонеальный диализ, энтеросорбцию, плазмаферез, гемодиализ, альбуминовый гемодиализ, гемофильтрацию крови, ультрафильтрацию крови, ультрафиолетовое облучение крови, гемосорбцию, иммуносорбцию, экстракорпоральную оксигенацию крови, кровопускание, эритроцитаферез, гемодиафильтрацию, операцию заменного переливания крови, реинфузию крови, непрямо электрохимическое окисление крови, процедуру искусственного кровообращения  ПК-5.14 осуществляет функциональный и лабораторный мониторинг адекватности проводимого анестезиологического пособия и искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента  ПК-5.15 умеет интерпретировать результаты лабораторных, инструментальных и функциональных исследований  ПК-5.16 проводит предоперационную подготовку с включением инфузионной терапии, парентерального и энтерального питания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи,</p>	

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						клиническими рекомендациями (протоколами лечения) ПК-5.17 проводит лечение в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями	
					ПК-6 Осуществляет профилактику развития осложнений анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента	ПК-6.1 умеет определять объем и последовательность медицинских вмешательств с целью профилактики развития осложнений анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента ПК-6.2. осуществляет комплекс медицинских вмешательств с целью безопасности пациентов при проведении анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента ПК-6.3. умеет проводить профилактику развития инфекционных осложнений у пациентов при проведении анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента ПК-6.4. умеет проводить медицинские вмешательства, направленные на предупреждение пролежней ПК-6.5 умеет проводить медицинские вмешательства, направленные на предупреждение респиратор-ассоциированных пневмоний ПК-6.6 умеет проводить медицинские вмешательства, направленные на предупреждение катетер-ассоциированных осложнений ПК-6.7. определяет объем медицинских вмешательств по предупреждению тугоподвижности суставов, медицинские показания к проведению инфузионной терапии, определять объем и свойства инфузируемых растворов, их совместимость и переносимость ПК-6.8 умеет оценивать на основании клинических, лабораторных и функциональных методов исследования состояние пациентов, в том числе требующих медицинской эвакуации, обеспечивать ее безопасность	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ПК-7 Осуществляет назначение мероприятий медицинской реабилитации и контроль их эффективности	ПК-7.1. умеет определять медицинские показания для привлечения к лечению пациентов врачей-специалистов для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями ПК-7.2. умеет составлять индивидуальный план реабилитационных мероприятий в зависимости от тяжести состояния пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, ПК-7.3 проводит мероприятия медицинской реабилитации ПК-7.4. умеет оценивать эффективность и безопасность мероприятий по медицинской реабилитации пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи ПК-7.5. умеет оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ПК-8 способен проводить медицинские экспертизы при оказании медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология"	ПК-8.1. умеет определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функции организма, обусловленного заболеваниями и (или) состояниями, последствиями травм ПК-8.2. умеет выносить медицинские заключения по результатам медицинского освидетельствования, медицинских осмотров ПК-8.3 умеет оформлять лист нетрудоспособности	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
					ПК-9 Осуществляет проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	ПК-9.1 умеет составлять план работы и отчет о своей работе ПК-9.2. проводит анализ медико-статистических показателей ПК-9.3. использует в работе информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет" ПК-9.4. осуществляет контроль выполнения должностных обязанностей находящихся в распоряжении медицинским персоналом ПК-9.5 умеет проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции ПК-9.6 ведет медицинскую документацию, в том числе в электронном виде, контролирует качество ее ведения	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
1.6	Тотальная внутривенная анестезия.	- Проработка учебного материала по конспектам лекций. - Работа с тестами и вопросами для самопроверки. - Решение задач. - Работа с предлагаемой литературой. - Реферативное сообщение. - Отработка навыков на тренажере. - Работа в отделении.	36	1	УК-3. Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	УК-3.1 Разрабатывает командную стратегию для достижения целей организации УК-3.2 Организует и руководит работой команды для достижения поставленной цели УК-3.3 Демонстрирует лидерские качества в процессе управления командным взаимодействием в решении оставленных целей	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности	УК-4.1 Реализует стиль профессионального общения при взаимодействии с коллегами, пациентами и их родственниками УК-4.2 Осуществляет ведение документации, деловой переписки с учетом особенностей деловой этики и социокультурных различий в оформлении корреспонденции	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					УК-5. Способен планировать и решать задачи собственного и профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории	УК-5.1 Планирует цели собственного и профессионального личностного развития УК-5.2 Выстраивает и решает задачи собственного профессионального и личностного развития УК-5.3 Выстраивает и корректирует карьерную траекторию в соответствии с задачами личностного развития	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ОПК-4 Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	ОПК-4.1 Проводит клиническую диагностику и обследование пациентов с заболеваниями и (или) состояниями ОПК- 4.2. Определяет показания для проведения лабораторного и инструментального обследования пациентов в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи, и интерпретирует полученные данные	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
					ОПК-6 Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу	ОПК- 6.1. Проводит медицинскую экспертизу ОПК- 6.2. Направляет пациентов на медицинскую экспертизу	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
					ОПК-7. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	ОПК-7.1. Проводит работу по профилактике заболеваний и (или) состояний, по формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения ОПК- 7.2. Контролирует и оценивает эффективность профилактической работы с населением	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ОПК-8. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и	ОПК- 8.1. Анализирует динамику заболеваемости, смертности и инвалидности населения ОПК-8.2. Ведет медицинскую документацию	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
					организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	ОПК-8.3. Организует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	
					ОПК-9. Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	ОПК-9.1. Выявляет клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме ОПК-9.2. Оказывает неотложную медицинскую помощь при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ПК-1 Проводит обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации	ПК-1.1 умеет осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-1.2 интерпретирует и анализирует информацию, полученную от пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-1.3 проводит осмотр пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации, интерпретирует и анализирует результаты осмотра ПК-1.4 умеет выявлять у пациентов заболевания и (или) состояния, требующие оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-1.5. умеет обосновывать объем обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ПК-2 Способен назначить лечение при заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации, контроль его эффективности и безопасности	ПК-2.1 умеет оказывать скорую специализированную медицинскую помощь по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации (в составе врачебной специализированной выездной бригады скорой медицинской помощи или авиамедицинской выездной бригады скорой медицинской помощи, включая осуществление мероприятий, способствующих стабилизации или улучшению клинического состояния пациента, с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями ПК-2.2 умеет определять медицинские показания и противопоказания для медицинских вмешательств при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-2.3 умеет назначать лекарственные препараты и применять медицинские изделия при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-2.4. умеет оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						ПК-2.5. умеет выполнять медицинские вмешательства при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации	
					ПК-3 Осуществляет ведение медицинской документации, организует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	ПК-3.1 умеет составлять план работы и отчет о своей работе ПК-3.2 ведет медицинскую документацию, в том числе в электронном виде ПК-3.3. осуществляет контроль выполнения должностных обязанностей медицинским персоналом ПК-3.4 обеспечивает внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности ПК-3.5. умеет использовать информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет" ПК-3.6 умеет использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну ПК-3.7 умеет организовывать работу специализированной выездной бригады скорой медицинской помощи анестезиологии-реанимации	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
					ПК-4 Способен проводить обследования пациента с целью определения операционно-анестезиологического риска, установления диагноза органной недостаточности	ПК-4.1. умеет осуществлять сбор анамнестических сведений у пациента и от медицинских работников, а также из медицинской документации о характере заболевания и (или) состоянии, времени их возникновения, сопутствующих и провоцирующих факторах ПК-4.2 умеет проводить осмотр пациентов с учетом возрастных групп ПК-4.3. умеет разрабатывать план обследования пациента, уточнять объем и методы обследования пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи ПК-4.4. умеет определять медицинские показания к назначению лабораторных, рентгенологических и функциональных методов исследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, организовывать выполнение исследований и проводить их интерпретацию ПК-4.5. умеет определять медицинские показания к назначению дополнительных методов обследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ПК-4.6. умеет назначать анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение) в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ПК-4.7 умеет применять методы обследования пациента с целью определения операционно-анестезиологического риска в соответствии с соматическим статусом пациента, характером и объемом медицинского вмешательства и его неотложностью, установления диагноза, органной (полиорганной) недостаточности с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ПК-5 Способен назначить анестезиологическое пособие пациенту, осуществить контроль его эффективности и	ПК-5.1. способен оценивать тяжесть состояния пациента ПК-5.2. способен оценивать операционно-анестезиологический риск в соответствии с соматическим статусом, характером и объемом медицинского вмешательства и его неотложностью	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
					<p>безопасности; осуществить искусственное замещение, поддержание и восстановление временно и обратимо нарушенных функций организма, при состояниях, угрожающих жизни пациента</p>	<p>ПК-5.3. умеет интерпретировать результаты лабораторных, инструментальных и функциональных методов исследований  ПК-5.4. способен оценивать состояние пациента на основании клинических, лабораторных и функциональных методов исследования  ПК-5.5 способен оценивать состояние и выделять ведущие синдромы у пациентов, находящихся в критическом состоянии  ПК-5.6. проводит сердечно-легочную реанимацию  ПК-5.7. осуществляет непрерывный контроль состояния пациента, распознает осложнения анестезиологического пособия, реанимации и интенсивной терапии, применяет обоснованную корректирующую терапию  ПК-5.8 обеспечивает проходимость дыхательных путей с помощью воздуховода, ларингеальной маски, комбинированной трубки  ПК-5.9 осуществляет принудительную вентиляцию легких с помощью лицевой маски, интубацию трахеи на фоне введения миорелаксантов, ИВЛ вручную и с помощью респираторов, ИВЛ с отдельной интубацией бронхов, неинвазивную ИВЛ, высокочастотную ИВЛ, закрытый и открытый массаж сердца, дефибрилляцию, электроимпульсную терапию, электрокардиостимуляцию, чреспищеводную электрокардиостимуляцию  ПК-5.10 умеет выбирать и проводить наиболее безопасное для пациента анестезиологическое пособие с использованием наркозно-дыхательных аппаратов и диагностических приборов во время медицинского вмешательства, в том числе при болезненных манипуляциях и исследованиях, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи  ПК-5.11 выполняет пункцию и катетеризацию эпидурального и спинального пространства, блокаду нервных стволов и сплетений под контролем УЗИ  ПК-5.12 умеет определять медицинские показания и медицинские противопоказания к применению экстракорпоральных методов лечения и протезирования жизненно важных функций  ПК-5.13 умеет проводить низкоинтенсивную лазеротерапию (внутривенное облучение крови), перитонеальный диализ, энтеросорбцию, плазмаферез, гемодиализ, альбуминовый гемодиализ, гемофильтрацию крови, ультрафильтрацию крови, ультрафиолетовое облучение крови, гемосорбцию, иммуносорбцию, экстракорпоральную оксигенацию крови, кровопускание, эритроцитаферез, гемодиафильтрацию, операцию заменного переливания крови, реинфузию крови, непрямо электрохимическое окисление крови, процедуру искусственного кровообращения  ПК-5.14 осуществляет функциональный и лабораторный мониторинг адекватности проводимого анестезиологического пособия и искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента  ПК-5.15 умеет интерпретировать результаты лабораторных, инструментальных и функциональных исследований  ПК-5.16 проводит предоперационную подготовку с включением инфузионной терапии, парентерального и энтерального питания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи,</p>	

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						клиническими рекомендациями (протоколами лечения) ПК-5.17 проводит лечение в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями	
					ПК-6 Осуществляет профилактику развития осложнений анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента	ПК-6.1 умеет определять объем и последовательность медицинских вмешательств с целью профилактики развития осложнений анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента ПК-6.2. осуществляет комплекс медицинских вмешательств с целью безопасности пациентов при проведении анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента ПК-6.3. умеет проводить профилактику развития инфекционных осложнений у пациентов при проведении анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента ПК-6.4. умеет проводить медицинские вмешательства, направленные на предупреждение пролежней ПК-6.5 умеет проводить медицинские вмешательства, направленные на предупреждение респиратор-ассоциированных пневмоний ПК-6.6 умеет проводить медицинские вмешательства, направленные на предупреждение катетер-ассоциированных осложнений ПК-6.7. определяет объем медицинских вмешательств по предупреждению тугоподвижности суставов, медицинские показания к проведению инфузионной терапии, определять объем и свойства инфузируемых растворов, их совместимость и переносимость ПК-6.8 умеет оценивать на основании клинических, лабораторных и функциональных методов исследования состояние пациентов, в том числе требующих медицинской эвакуации, обеспечивать ее безопасность	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ПК-7 Осуществляет назначение мероприятий медицинской реабилитации и контроль их эффективности	ПК-7.1. умеет определять медицинские показания для привлечения к лечению пациентов врачей-специалистов для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями ПК-7.2. умеет составлять индивидуальный план реабилитационных мероприятий в зависимости от тяжести состояния пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, ПК-7.3 проводит мероприятия медицинской реабилитации ПК-7.4. умеет оценивать эффективность и безопасность мероприятий по медицинской реабилитации пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи ПК-7.5. умеет оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ПК-8 способен проводить медицинские экспертизы при оказании медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология"	ПК-8.1. умеет определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функции организма, обусловленного заболеваниями и (или) состояниями, последствиями травм ПК-8.2. умеет выносить медицинские заключения по результатам медицинского освидетельствования, медицинских осмотров ПК-8.3 умеет оформлять лист нетрудоспособности	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
					ПК-9 Осуществляет проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	ПК-9.1 умеет составлять план работы и отчет о своей работе ПК-9.2. проводит анализ медико-статистических показателей ПК-9.3. использует в работе информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет" ПК-9.4. осуществляет контроль выполнения должностных обязанностей находящихся в распоряжении медицинским персоналом ПК-9.5 умеет проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции ПК-9.6 ведет медицинскую документацию, в том числе в электронном виде, контролирует качество ее ведения	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
1.7	Проводниковая и местная анестезия.	- Проработка учебного материала по конспектам лекций. - Работа с тестами и вопросами для самопроверки. - Решение задач. - Работа с предлагаемой литературой. - Реферативное сообщение. - Отработка навыков на тренажере. - Работа в отделении.	36	1	УК-3. Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	УК-3.1 Разрабатывает командную стратегию для достижения целей организации УК-3.2 Организует и руководит работой команды для достижения поставленной цели УК-3.3 Демонстрирует лидерские качества в процессе управления командным взаимодействием в решении оставленных целей	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности	УК-4.1 Реализует стиль профессионального общения при взаимодействии с коллегами, пациентами и их родственниками УК-4.2 Осуществляет ведение документации, деловой переписки с учетом особенностей деловой этики и социокультурных различий в оформлении корреспонденции	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					УК-5. Способен планировать и решать задачи собственного и профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории	УК-5.1 Планирует цели собственного и профессионального личностного развития УК-5.2 Выстраивает и решает задачи собственного профессионального и личностного развития УК-5.3 Выстраивает и корректирует карьерную траекторию в соответствии с задачами личностного развития	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ОПК-4 Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	ОПК-4.1 Проводит клиническую диагностику и обследование пациентов с заболеваниями и (или) состояниями ОПК- 4.2. Определяет показания для проведения лабораторного и инструментального обследования пациентов в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи, и интерпретирует полученные данные	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
					ОПК-6 Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу	ОПК- 6.1. Проводит медицинскую экспертизу ОПК- 6.2. Направляет пациентов на медицинскую экспертизу	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
					ОПК-7. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	ОПК-7.1. Проводит работу по профилактике заболеваний и (или) состояний, по формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения ОПК- 7.2. Контролирует и оценивает эффективность профилактической работы с населением	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ОПК-8. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и	ОПК- 8.1. Анализирует динамику заболеваемости, смертности и инвалидности населения ОПК-8.2. Ведет медицинскую документацию	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)



№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
					организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	ОПК-8.3. Организует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	
					ОПК-9. Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	ОПК-9.1. Выявляет клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме ОПК-9.2. Оказывает неотложную медицинскую помощь при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ПК-1 Проводит обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации	ПК-1.1 умеет осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-1.2 интерпретирует и анализирует информацию, полученную от пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-1.3 проводит осмотр пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации, интерпретирует и анализирует результаты осмотра ПК-1.4 умеет выявлять у пациентов заболевания и (или) состояния, требующие оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-1.5. умеет обосновывать объем обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ПК-2 Способен назначить лечение при заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации, контроль его эффективности и безопасности	ПК-2.1 умеет оказывать скорую специализированную медицинскую помощь по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации (в составе врачебной специализированной выездной бригады скорой медицинской помощи или авиамедицинской выездной бригады скорой медицинской помощи, включая осуществление мероприятий, способствующих стабилизации или улучшению клинического состояния пациента, с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями ПК-2.2 умеет определять медицинские показания и противопоказания для медицинских вмешательств при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-2.3 умеет назначать лекарственные препараты и применять медицинские изделия при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-2.4. умеет оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						ПК-2.5. умеет выполнять медицинские вмешательства при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации	
					ПК-3 Осуществляет ведение медицинской документации, организует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	ПК-3.1 умеет составлять план работы и отчет о своей работе ПК-3.2 ведет медицинскую документацию, в том числе в электронном виде ПК-3.3. осуществляет контроль выполнения должностных обязанностей медицинским персоналом ПК-3.4 обеспечивает внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности ПК-3.5. умеет использовать информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет" ПК-3.6 умеет использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну ПК-3.7 умеет организовывать работу специализированной выездной бригады скорой медицинской помощи анестезиологии-реанимации	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
					ПК-4 Способен проводить обследования пациента с целью определения операционно-анестезиологического риска, установления диагноза органной недостаточности	ПК-4.1. умеет осуществлять сбор анамнестических сведений у пациента и от медицинских работников, а также из медицинской документации о характере заболевания и (или) состоянии, времени их возникновения, сопутствующих и провоцирующих факторах ПК-4.2 умеет проводить осмотр пациентов с учетом возрастных групп ПК-4.3. умеет разрабатывать план обследования пациента, уточнять объем и методы обследования пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи ПК-4.4. умеет определять медицинские показания к назначению лабораторных, рентгенологических и функциональных методов исследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, организовывать выполнение исследований и проводить их интерпретацию ПК-4.5. умеет определять медицинские показания к назначению дополнительных методов обследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ПК-4.6. умеет назначать анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение) в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ПК-4.7 умеет применять методы обследования пациента с целью определения операционно-анестезиологического риска в соответствии с соматическим статусом пациента, характером и объемом медицинского вмешательства и его неотложностью, установления диагноза, органной (полиорганной) недостаточности с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ПК-5 Способен назначить анестезиологическое пособие пациенту, осуществить контроль его эффективности и	ПК-5.1. способен оценивать тяжесть состояния пациента ПК-5.2. способен оценивать операционно-анестезиологический риск в соответствии с соматическим статусом, характером и объемом медицинского вмешательства и его неотложностью	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
					<p>безопасности; осуществить искусственное замещение, поддержание и восстановление временно и обратимо нарушенных функций организма, при состояниях, угрожающих жизни пациента</p>	<p>ПК-5.3. умеет интерпретировать результаты лабораторных, инструментальных и функциональных методов исследований  ПК-5.4. способен оценивать состояние пациента на основании клинических, лабораторных и функциональных методов исследования  ПК-5.5 способен оценивать состояние и выделять ведущие синдромы у пациентов, находящихся в критическом состоянии  ПК-5.6. проводит сердечно-легочную реанимацию  ПК-5.7. осуществляет непрерывный контроль состояния пациента, распознает осложнения анестезиологического пособия, реанимации и интенсивной терапии, применяет обоснованную корректирующую терапию  ПК-5.8 обеспечивает проходимость дыхательных путей с помощью воздуховода, ларингеальной маски, комбинированной трубки  ПК-5.9 осуществляет принудительную вентиляцию легких с помощью лицевой маски, интубацию трахеи на фоне введения миорелаксантов, ИВЛ вручную и с помощью респираторов, ИВЛ с отдельной интубацией бронхов, неинвазивную ИВЛ, высокочастотную ИВЛ, закрытый и открытый массаж сердца, дефибрилляцию, электроимпульсную терапию, электрокардиостимуляцию, чреспищеводную электрокардиостимуляцию  ПК-5.10 умеет выбирать и проводить наиболее безопасное для пациента анестезиологическое пособие с использованием наркозно-дыхательных аппаратов и диагностических приборов во время медицинского вмешательства, в том числе при болезненных манипуляциях и исследованиях, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи  ПК-5.11 выполняет пункцию и катетеризацию эпидурального и спинального пространства, блокаду нервных стволов и сплетений под контролем УЗИ  ПК-5.12 умеет определять медицинские показания и медицинские противопоказания к применению экстракорпоральных методов лечения и протезирования жизненно важных функций  ПК-5.13 умеет проводить низкоинтенсивную лазеротерапию (внутривенное облучение крови), перитонеальный диализ, энтеросорбцию, плазмаферез, гемодиализ, альбуминовый гемодиализ, гемофильтрацию крови, ультрафильтрацию крови, ультрафиолетовое облучение крови, гемосорбцию, иммуносорбцию, экстракорпоральную оксигенацию крови, кровопускание, эритроцитаферез, гемодиафильтрацию, операцию заменного переливания крови, реинфузию крови, непрямо электрохимическое окисление крови, процедуру искусственного кровообращения  ПК-5.14 осуществляет функциональный и лабораторный мониторинг адекватности проводимого анестезиологического пособия и искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента  ПК-5.15 умеет интерпретировать результаты лабораторных, инструментальных и функциональных исследований  ПК-5.16 проводит предоперационную подготовку с включением инфузионной терапии, парентерального и энтерального питания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи,</p>	

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						клиническими рекомендациями (протоколами лечения) ПК-5.17 проводит лечение в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями	
					ПК-6 Осуществляет профилактику развития осложнений анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента	ПК-6.1 умеет определять объем и последовательность медицинских вмешательств с целью профилактики развития осложнений анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента ПК-6.2. осуществляет комплекс медицинских вмешательств с целью безопасности пациентов при проведении анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента ПК-6.3. умеет проводить профилактику развития инфекционных осложнений у пациентов при проведении анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента ПК-6.4. умеет проводить медицинские вмешательства, направленные на предупреждение пролежней ПК-6.5 умеет проводить медицинские вмешательства, направленные на предупреждение респиратор-ассоциированных пневмоний ПК-6.6 умеет проводить медицинские вмешательства, направленные на предупреждение катетер-ассоциированных осложнений ПК-6.7. определяет объем медицинских вмешательств по предупреждению тугоподвижности суставов, медицинские показания к проведению инфузионной терапии, определять объем и свойства инфузируемых растворов, их совместимость и переносимость ПК-6.8 умеет оценивать на основании клинических, лабораторных и функциональных методов исследования состояние пациентов, в том числе требующих медицинской эвакуации, обеспечивать ее безопасность	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ПК-7 Осуществляет назначение мероприятий медицинской реабилитации и контроль их эффективности	ПК-7.1. умеет определять медицинские показания для привлечения к лечению пациентов врачей-специалистов для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями ПК-7.2. умеет составлять индивидуальный план реабилитационных мероприятий в зависимости от тяжести состояния пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, ПК-7.3 проводит мероприятия медицинской реабилитации ПК-7.4. умеет оценивать эффективность и безопасность мероприятий по медицинской реабилитации пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи ПК-7.5. умеет оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ПК-8 способен проводить медицинские экспертизы при оказании медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология"	ПК-8.1. умеет определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функции организма, обусловленного заболеваниями и (или) состояниями, последствиями травм ПК-8.2. умеет выносить медицинские заключения по результатам медицинского освидетельствования, медицинских осмотров ПК-8.3 умеет оформлять лист нетрудоспособности	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
					ПК-9 Осуществляет проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	ПК-9.1 умеет составлять план работы и отчет о своей работе ПК-9.2. проводит анализ медико-статистических показателей ПК-9.3. использует в работе информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет" ПК-9.4. осуществляет контроль выполнения должностных обязанностей находящихся в распоряжении медицинским персоналом ПК-9.5 умеет проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции ПК-9.6 ведет медицинскую документацию, в том числе в электронном виде, контролирует качество ее ведения	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
1.8	Нейроксиальные методы обезболивания.	- Проработка учебного материала по конспектам лекций. - Работа с тестами и вопросами для самопроверки. - Решение задач. - Работа с предлагаемой литературой. - Реферативное сообщение. - Отработка навыков на тренажере. - Работа в отделении.	54	1	УК-3. Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	УК-3.1 Разрабатывает командную стратегию для достижения целей организации УК-3.2 Организует и руководит работой команды для достижения поставленной цели УК-3.3 Демонстрирует лидерские качества в процессе управления командным взаимодействием в решении оставленных целей	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности	УК-4.1 Реализует стиль профессионального общения при взаимодействии с коллегами, пациентами и их родственниками УК-4.2 Осуществляет ведение документации, деловой переписки с учетом особенностей деловой этики и социокультурных различий в оформлении корреспонденции	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					УК-5. Способен планировать и решать задачи собственного и профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории	УК-5.1 Планирует цели собственного и профессионального личностного развития УК-5.2 Выстраивает и решает задачи собственного профессионального и личностного развития УК-5.3 Выстраивает и корректирует карьерную траекторию в соответствии с задачами личностного развития	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ОПК-4 Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	ОПК-4.1 Проводит клиническую диагностику и обследование пациентов с заболеваниями и (или) состояниями ОПК- 4.2. Определяет показания для проведения лабораторного и инструментального обследования пациентов в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи, и интерпретирует полученные данные	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
					ОПК-6 Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу	ОПК- 6.1. Проводит медицинскую экспертизу ОПК- 6.2. Направляет пациентов на медицинскую экспертизу	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
					ОПК-7. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	ОПК-7.1. Проводит работу по профилактике заболеваний и (или) состояний, по формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения ОПК- 7.2. Контролирует и оценивает эффективность профилактической работы с населением	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ОПК-8. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и	ОПК- 8.1. Анализирует динамику заболеваемости, смертности и инвалидности населения ОПК-8.2. Ведет медицинскую документацию	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
					организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	ОПК-8.3. Организует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	
					ОПК-9. Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	ОПК-9.1. Выявляет клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме ОПК-9.2. Оказывает неотложную медицинскую помощь при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ПК-1 Проводит обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации	ПК-1.1 умеет осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-1.2 интерпретирует и анализирует информацию, полученную от пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-1.3 проводит осмотр пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации, интерпретирует и анализирует результаты осмотра ПК-1.4 умеет выявлять у пациентов заболевания и (или) состояния, требующие оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-1.5. умеет обосновывать объем обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ПК-2 Способен назначить лечение при заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации, контроль его эффективности и безопасности	ПК-2.1 умеет оказывать скорую специализированную медицинскую помощь по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации (в составе врачебной специализированной выездной бригады скорой медицинской помощи или авиамедицинской выездной бригады скорой медицинской помощи, включая осуществление мероприятий, способствующих стабилизации или улучшению клинического состояния пациента, с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями ПК-2.2 умеет определять медицинские показания и противопоказания для медицинских вмешательств при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-2.3 умеет назначать лекарственные препараты и применять медицинские изделия при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-2.4. умеет оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						ПК-2.5. умеет выполнять медицинские вмешательства при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации	
					ПК-3 Осуществляет ведение медицинской документации, организует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	ПК-3.1 умеет составлять план работы и отчет о своей работе ПК-3.2 ведет медицинскую документацию, в том числе в электронном виде ПК-3.3. осуществляет контроль выполнения должностных обязанностей медицинским персоналом ПК-3.4 обеспечивает внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности ПК-3.5. умеет использовать информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет" ПК-3.6 умеет использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну ПК-3.7 умеет организовывать работу специализированной выездной бригады скорой медицинской помощи анестезиологии-реанимации	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
					ПК-4 Способен проводить обследования пациента с целью определения операционно-анестезиологического риска, установления диагноза органной недостаточности	ПК-4.1. умеет осуществлять сбор анамнестических сведений у пациента и от медицинских работников, а также из медицинской документации о характере заболевания и (или) состоянии, времени их возникновения, сопутствующих и провоцирующих факторах ПК-4.2 умеет проводить осмотр пациентов с учетом возрастных групп ПК-4.3. умеет разрабатывать план обследования пациента, уточнять объем и методы обследования пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи ПК-4.4. умеет определять медицинские показания к назначению лабораторных, рентгенологических и функциональных методов исследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, организовывать выполнение исследований и проводить их интерпретацию ПК-4.5. умеет определять медицинские показания к назначению дополнительных методов обследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ПК-4.6. умеет назначать анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение) в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ПК-4.7 умеет применять методы обследования пациента с целью определения операционно-анестезиологического риска в соответствии с соматическим статусом пациента, характером и объемом медицинского вмешательства и его неотложностью, установления диагноза, органной (полиорганной) недостаточности с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ПК-5 Способен назначить анестезиологическое пособие пациенту, осуществить контроль его эффективности и	ПК-5.1. способен оценивать тяжесть состояния пациента ПК-5.2. способен оценивать операционно-анестезиологический риск в соответствии с соматическим статусом, характером и объемом медицинского вмешательства и его неотложностью	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
					<p>безопасности; осуществить искусственное замещение, поддержание и восстановление временно и обратимо нарушенных функций организма, при состояниях, угрожающих жизни пациента</p>	<p>ПК-5.3. умеет интерпретировать результаты лабораторных, инструментальных и функциональных методов исследований  ПК-5.4. способен оценивать состояние пациента на основании клинических, лабораторных и функциональных методов исследования  ПК-5.5 способен оценивать состояние и выделять ведущие синдромы у пациентов, находящихся в критическом состоянии  ПК-5.6. проводит сердечно-легочную реанимацию  ПК-5.7. осуществляет непрерывный контроль состояния пациента, распознает осложнения анестезиологического пособия, реанимации и интенсивной терапии, применяет обоснованную корректирующую терапию  ПК-5.8 обеспечивает проходимость дыхательных путей с помощью воздуховода, ларингеальной маски, комбинированной трубки  ПК-5.9 осуществляет принудительную вентиляцию легких с помощью лицевой маски, интубацию трахеи на фоне введения миорелаксантов, ИВЛ вручную и с помощью респираторов, ИВЛ с отдельной интубацией бронхов, неинвазивную ИВЛ, высокочастотную ИВЛ, закрытый и открытый массаж сердца, дефибрилляцию, электроимпульсную терапию, электрокардиостимуляцию, чреспищеводную электрокардиостимуляцию  ПК-5.10 умеет выбирать и проводить наиболее безопасное для пациента анестезиологическое пособие с использованием наркозно-дыхательных аппаратов и диагностических приборов во время медицинского вмешательства, в том числе при болезненных манипуляциях и исследованиях, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи  ПК-5.11 выполняет пункцию и катетеризацию эпидурального и спинального пространства, блокаду нервных стволов и сплетений под контролем УЗИ  ПК-5.12 умеет определять медицинские показания и медицинские противопоказания к применению экстракорпоральных методов лечения и протезирования жизненно важных функций  ПК-5.13 умеет проводить низкоинтенсивную лазеротерапию (внутривенное облучение крови), перитонеальный диализ, энтеросорбцию, плазмаферез, гемодиализ, альбуминовый гемодиализ, гемофильтрацию крови, ультрафильтрацию крови, ультрафиолетовое облучение крови, гемосорбцию, иммуносорбцию, экстракорпоральную оксигенацию крови, кровопускание, эритроцитаферез, гемодиафильтрацию, операцию заменного переливания крови, реинфузию крови, непрямо электрохимическое окисление крови, процедуру искусственного кровообращения  ПК-5.14 осуществляет функциональный и лабораторный мониторинг адекватности проводимого анестезиологического пособия и искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента  ПК-5.15 умеет интерпретировать результаты лабораторных, инструментальных и функциональных исследований  ПК-5.16 проводит предоперационную подготовку с включением инфузионной терапии, парентерального и энтерального питания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи,</p>	



№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						клиническими рекомендациями (протоколами лечения) ПК-5.17 проводит лечение в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями	
					ПК-6 Осуществляет профилактику развития осложнений анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента	ПК-6.1 умеет определять объем и последовательность медицинских вмешательств с целью профилактики развития осложнений анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента ПК-6.2. осуществляет комплекс медицинских вмешательств с целью безопасности пациентов при проведении анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента ПК-6.3. умеет проводить профилактику развития инфекционных осложнений у пациентов при проведении анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента ПК-6.4. умеет проводить медицинские вмешательства, направленные на предупреждение пролежней ПК-6.5 умеет проводить медицинские вмешательства, направленные на предупреждение респиратор-ассоциированных пневмоний ПК-6.6 умеет проводить медицинские вмешательства, направленные на предупреждение катетер-ассоциированных осложнений ПК-6.7. определяет объем медицинских вмешательств по предупреждению тугоподвижности суставов, медицинские показания к проведению инфузионной терапии, определять объем и свойства инфузируемых растворов, их совместимость и переносимость ПК-6.8 умеет оценивать на основании клинических, лабораторных и функциональных методов исследования состояние пациентов, в том числе требующих медицинской эвакуации, обеспечивать ее безопасность	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ПК-7 Осуществляет назначение мероприятий медицинской реабилитации и контроль их эффективности	ПК-7.1. умеет определять медицинские показания для привлечения к лечению пациентов врачей-специалистов для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями ПК-7.2. умеет составлять индивидуальный план реабилитационных мероприятий в зависимости от тяжести состояния пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, ПК-7.3 проводит мероприятия медицинской реабилитации ПК-7.4. умеет оценивать эффективность и безопасность мероприятий по медицинской реабилитации пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи ПК-7.5. умеет оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ПК-8 способен проводить медицинские экспертизы при оказании медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология"	ПК-8.1. умеет определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функции организма, обусловленного заболеваниями и (или) состояниями, последствиями травм ПК-8.2. умеет выносить медицинские заключения по результатам медицинского освидетельствования, медицинских осмотров ПК-8.3 умеет оформлять лист нетрудоспособности	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
					ПК-9 Осуществляет проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	ПК-9.1 умеет составлять план работы и отчет о своей работе ПК-9.2. проводит анализ медико-статистических показателей ПК-9.3. использует в работе информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет" ПК-9.4. осуществляет контроль выполнения должностных обязанностей находящихся в распоряжении медицинским персоналом ПК-9.5 умеет проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции ПК-9.6 ведет медицинскую документацию, в том числе в электронном виде, контролирует качество ее ведения	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
1.9	Ингаляционная анестезия. LowFlow – анестезия.	- Проработка учебного материала по конспектам лекций. - Работа с тестами и вопросами для самопроверки. - Решение задач. - Работа с предлагаемой литературой. - Реферативное сообщение. - Отработка навыков на тренажере. - Работа в отделении.	54	1	УК-3. Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	УК-3.1 Разрабатывает командную стратегию для достижения целей организации УК-3.2 Организует и руководит работой команды для достижения поставленной цели УК-3.3 Демонстрирует лидерские качества в процессе управления командным взаимодействием в решении оставленных целей	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности	УК-4.1 Реализует стиль профессионального общения при взаимодействии с коллегами, пациентами и их родственниками УК-4.2 Осуществляет ведение документации, деловой переписки с учетом особенностей деловой этики и социокультурных различий в оформлении корреспонденции	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					УК-5. Способен планировать и решать задачи собственного и профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории	УК-5.1 Планирует цели собственного и профессионального личностного развития УК-5.2 Выстраивает и решает задачи собственного профессионального и личностного развития УК-5.3 Выстраивает и корректирует карьерную траекторию в соответствии с задачами личностного развития	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ОПК-4 Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	ОПК-4.1 Проводит клиническую диагностику и обследование пациентов с заболеваниями и (или) состояниями ОПК- 4.2. Определяет показания для проведения лабораторного и инструментального обследования пациентов в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи, и интерпретирует полученные данные	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
					ОПК-6 Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу	ОПК- 6.1. Проводит медицинскую экспертизу ОПК- 6.2. Направляет пациентов на медицинскую экспертизу	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
					ОПК-7. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	ОПК-7.1. Проводит работу по профилактике заболеваний и (или) состояний, по формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения ОПК- 7.2. Контролирует и оценивает эффективность профилактической работы с населением	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ОПК-8. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и	ОПК- 8.1. Анализирует динамику заболеваемости, смертности и инвалидности населения ОПК-8.2. Ведет медицинскую документацию	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
					организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	ОПК-8.3. Организует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	
					ОПК-9. Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	ОПК-9.1. Выявляет клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме ОПК-9.2. Оказывает неотложную медицинскую помощь при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ПК-1 Проводит обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации	ПК-1.1 умеет осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-1.2 интерпретирует и анализирует информацию, полученную от пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-1.3 проводит осмотр пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации, интерпретирует и анализирует результаты осмотра ПК-1.4 умеет выявлять у пациентов заболевания и (или) состояния, требующие оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-1.5. умеет обосновывать объем обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ПК-2 Способен назначить лечение при заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации, контроль его эффективности и безопасности	ПК-2.1 умеет оказывать скорую специализированную медицинскую помощь по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации (в составе врачебной специализированной выездной бригады скорой медицинской помощи или авиамедицинской выездной бригады скорой медицинской помощи, включая осуществление мероприятий, способствующих стабилизации или улучшению клинического состояния пациента, с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями ПК-2.2 умеет определять медицинские показания и противопоказания для медицинских вмешательств при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-2.3 умеет назначать лекарственные препараты и применять медицинские изделия при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-2.4. умеет оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						ПК-2.5. умеет выполнять медицинские вмешательства при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации	
					ПК-3 Осуществляет ведение медицинской документации, организует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	ПК-3.1 умеет составлять план работы и отчет о своей работе ПК-3.2 ведет медицинскую документацию, в том числе в электронном виде ПК-3.3. осуществляет контроль выполнения должностных обязанностей медицинским персоналом ПК-3.4 обеспечивает внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности ПК-3.5. умеет использовать информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет" ПК-3.6 умеет использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну ПК-3.7 умеет организовывать работу специализированной выездной бригады скорой медицинской помощи анестезиологии-реанимации	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
					ПК-4 Способен проводить обследования пациента с целью определения операционно-анестезиологического риска, установления диагноза органной недостаточности	ПК-4.1. умеет осуществлять сбор анамнестических сведений у пациента и от медицинских работников, а также из медицинской документации о характере заболевания и (или) состоянии, времени их возникновения, сопутствующих и провоцирующих факторах ПК-4.2 умеет проводить осмотр пациентов с учетом возрастных групп ПК-4.3. умеет разрабатывать план обследования пациента, уточнять объем и методы обследования пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи ПК-4.4. умеет определять медицинские показания к назначению лабораторных, рентгенологических и функциональных методов исследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, организовывать выполнение исследований и проводить их интерпретацию ПК-4.5. умеет определять медицинские показания к назначению дополнительных методов обследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ПК-4.6. умеет назначать анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение) в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ПК-4.7 умеет применять методы обследования пациента с целью определения операционно-анестезиологического риска в соответствии с соматическим статусом пациента, характером и объемом медицинского вмешательства и его неотложностью, установления диагноза, органной (полиорганной) недостаточности с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ПК-5 Способен назначить анестезиологическое пособие пациенту, осуществить контроль его эффективности и	ПК-5.1. способен оценивать тяжесть состояния пациента ПК-5.2. способен оценивать операционно-анестезиологический риск в соответствии с соматическим статусом, характером и объемом медицинского вмешательства и его неотложностью	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
					<p>безопасности; осуществить искусственное замещение, поддержание и восстановление временно и обратимо нарушенных функций организма, при состояниях, угрожающих жизни пациента</p>	<p>ПК-5.3. умеет интерпретировать результаты лабораторных, инструментальных и функциональных методов исследований  ПК-5.4. способен оценивать состояние пациента на основании клинических, лабораторных и функциональных методов исследования  ПК-5.5 способен оценивать состояние и выделять ведущие синдромы у пациентов, находящихся в критическом состоянии  ПК-5.6. проводит сердечно-легочную реанимацию  ПК-5.7. осуществляет непрерывный контроль состояния пациента, распознает осложнения анестезиологического пособия, реанимации и интенсивной терапии, применяет обоснованную корректирующую терапию  ПК-5.8 обеспечивает проходимость дыхательных путей с помощью воздуховода, ларингеальной маски, комбинированной трубки  ПК-5.9 осуществляет принудительную вентиляцию легких с помощью лицевой маски, интубацию трахеи на фоне введения миорелаксантов, ИВЛ вручную и с помощью респираторов, ИВЛ с отдельной интубацией бронхов, неинвазивную ИВЛ, высокочастотную ИВЛ, закрытый и открытый массаж сердца, дефибрилляцию, электроимпульсную терапию, электрокардиостимуляцию, чреспищеводную электрокардиостимуляцию  ПК-5.10 умеет выбирать и проводить наиболее безопасное для пациента анестезиологическое пособие с использованием наркозно-дыхательных аппаратов и диагностических приборов во время медицинского вмешательства, в том числе при болезненных манипуляциях и исследованиях, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи  ПК-5.11 выполняет пункцию и катетеризацию эпидурального и спинального пространства, блокаду нервных стволов и сплетений под контролем УЗИ  ПК-5.12 умеет определять медицинские показания и медицинские противопоказания к применению экстракорпоральных методов лечения и протезирования жизненно важных функций  ПК-5.13 умеет проводить низкоинтенсивную лазеротерапию (внутривенное облучение крови), перитонеальный диализ, энтеросорбцию, плазмаферез, гемодиализ, альбуминовый гемодиализ, гемофильтрацию крови, ультрафильтрацию крови, ультрафиолетовое облучение крови, гемосорбцию, иммуносорбцию, экстракорпоральную оксигенацию крови, кровопускание, эритроцитаферез, гемодиафильтрацию, операцию заменного переливания крови, реинфузию крови, непрямо электрохимическое окисление крови, процедуру искусственного кровообращения  ПК-5.14 осуществляет функциональный и лабораторный мониторинг адекватности проводимого анестезиологического пособия и искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента  ПК-5.15 умеет интерпретировать результаты лабораторных, инструментальных и функциональных исследований  ПК-5.16 проводит предоперационную подготовку с включением инфузионной терапии, парентерального и энтерального питания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи,</p>	

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						клиническими рекомендациями (протоколами лечения) ПК-5.17 проводит лечение в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями	
					ПК-6 Осуществляет профилактику развития осложнений анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента	ПК-6.1 умеет определять объем и последовательность медицинских вмешательств с целью профилактики развития осложнений анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента ПК-6.2. осуществляет комплекс медицинских вмешательств с целью безопасности пациентов при проведении анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента ПК-6.3. умеет проводить профилактику развития инфекционных осложнений у пациентов при проведении анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента ПК-6.4. умеет проводить медицинские вмешательства, направленные на предупреждение пролежней ПК-6.5 умеет проводить медицинские вмешательства, направленные на предупреждение респиратор-ассоциированных пневмоний ПК-6.6 умеет проводить медицинские вмешательства, направленные на предупреждение катетер-ассоциированных осложнений ПК-6.7. определяет объем медицинских вмешательств по предупреждению тугоподвижности суставов, медицинские показания к проведению инфузионной терапии, определять объем и свойства инфузируемых растворов, их совместимость и переносимость ПК-6.8 умеет оценивать на основании клинических, лабораторных и функциональных методов исследования состояние пациентов, в том числе требующих медицинской эвакуации, обеспечивать ее безопасность	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ПК-7 Осуществляет назначение мероприятий медицинской реабилитации и контроль их эффективности	ПК-7.1. умеет определять медицинские показания для привлечения к лечению пациентов врачей-специалистов для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями ПК-7.2. умеет составлять индивидуальный план реабилитационных мероприятий в зависимости от тяжести состояния пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, ПК-7.3 проводит мероприятия медицинской реабилитации ПК-7.4. умеет оценивать эффективность и безопасность мероприятий по медицинской реабилитации пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи ПК-7.5. умеет оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ПК-8 способен проводить медицинские экспертизы при оказании медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология"	ПК-8.1. умеет определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функции организма, обусловленного заболеваниями и (или) состояниями, последствиями травм ПК-8.2. умеет выносить медицинские заключения по результатам медицинского освидетельствования, медицинских осмотров ПК-8.3 умеет оформлять лист нетрудоспособности	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
					ПК-9 Осуществляет проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	ПК-9.1 умеет составлять план работы и отчет о своей работе ПК-9.2. проводит анализ медико-статистических показателей ПК-9.3. использует в работе информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет" ПК-9.4. осуществляет контроль выполнения должностных обязанностей находящихся в распоряжении медицинским персоналом ПК-9.5 умеет проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции ПК-9.6 ведет медицинскую документацию, в том числе в электронном виде, контролирует качество ее ведения	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
1.10	Частная анестезиология.	- Проработка учебного материала по конспектам лекций. - Работа с тестами и вопросами для самопроверки. - Решение задач. - Работа с предлагаемой литературой. - Реферативное сообщение. - Отработка навыков на тренажере. - Работа в отделении.	648	4	УК-3. Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	УК-3.1 Разрабатывает командную стратегию для достижения целей организации УК-3.2 Организует и руководит работой команды для достижения поставленной цели УК-3.3 Демонстрирует лидерские качества в процессе управления командным взаимодействием в решении оставленных целей	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности	УК-4.1 Реализует стиль профессионального общения при взаимодействии с коллегами, пациентами и их родственниками УК-4.2 Осуществляет ведение документации, деловой переписки с учетом особенностей деловой этики и социокультурных различий в оформлении корреспонденции	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					УК-5. Способен планировать и решать задачи собственного и профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории	УК-5.1 Планирует цели собственного и профессионального личностного развития УК-5.2 Выстраивает и решает задачи собственного профессионального и личностного развития УК-5.3 Выстраивает и корректирует карьерную траекторию в соответствии с задачами личностного развития	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ОПК-4 Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	ОПК-4.1 Проводит клиническую диагностику и обследование пациентов с заболеваниями и (или) состояниями ОПК- 4.2. Определяет показания для проведения лабораторного и инструментального обследования пациентов в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи, и интерпретирует полученные данные	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
					ОПК-6 Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу	ОПК- 6.1. Проводит медицинскую экспертизу ОПК- 6.2. Направляет пациентов на медицинскую экспертизу	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
					ОПК-7. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	ОПК-7.1. Проводит работу по профилактике заболеваний и (или) состояний, по формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения ОПК- 7.2. Контролирует и оценивает эффективность профилактической работы с населением	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ОПК-8. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и	ОПК- 8.1. Анализирует динамику заболеваемости, смертности и инвалидности населения ОПК-8.2. Ведет медицинскую документацию	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
					организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	ОПК-8.3. Организует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	
					ОПК-9. Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	ОПК-9.1. Выявляет клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме ОПК-9.2. Оказывает неотложную медицинскую помощь при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ПК-1 Проводит обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации	ПК-1.1 умеет осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-1.2 интерпретирует и анализирует информацию, полученную от пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-1.3 проводит осмотр пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации, интерпретирует и анализирует результаты осмотра ПК-1.4 умеет выявлять у пациентов заболевания и (или) состояния, требующие оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-1.5. умеет обосновывать объем обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ПК-2 Способен назначить лечение при заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации, контроль его эффективности и безопасности	ПК-2.1 умеет оказывать скорую специализированную медицинскую помощь по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации (в составе врачебной специализированной выездной бригады скорой медицинской помощи или авиамедицинской выездной бригады скорой медицинской помощи, включая осуществление мероприятий, способствующих стабилизации или улучшению клинического состояния пациента, с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями ПК-2.2 умеет определять медицинские показания и противопоказания для медицинских вмешательств при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-2.3 умеет назначать лекарственные препараты и применять медицинские изделия при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-2.4. умеет оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)



№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						ПК-2.5. умеет выполнять медицинские вмешательства при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации	
					ПК-3 Осуществляет ведение медицинской документации, организует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	ПК-3.1 умеет составлять план работы и отчет о своей работе ПК-3.2 ведет медицинскую документацию, в том числе в электронном виде ПК-3.3. осуществляет контроль выполнения должностных обязанностей медицинским персоналом ПК-3.4 обеспечивает внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности ПК-3.5. умеет использовать информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет" ПК-3.6 умеет использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну ПК-3.7 умеет организовывать работу специализированной выездной бригады скорой медицинской помощи анестезиологии-реанимации	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
					ПК-4 Способен проводить обследования пациента с целью определения операционно-анестезиологического риска, установления диагноза органной недостаточности	ПК-4.1. умеет осуществлять сбор анамнестических сведений у пациента и от медицинских работников, а также из медицинской документации о характере заболевания и (или) состоянии, времени их возникновения, сопутствующих и провоцирующих факторах ПК-4.2 умеет проводить осмотр пациентов с учетом возрастных групп ПК-4.3. умеет разрабатывать план обследования пациента, уточнять объем и методы обследования пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи ПК-4.4. умеет определять медицинские показания к назначению лабораторных, рентгенологических и функциональных методов исследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, организовывать выполнение исследований и проводить их интерпретацию ПК-4.5. умеет определять медицинские показания к назначению дополнительных методов обследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ПК-4.6. умеет назначать анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение) в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ПК-4.7 умеет применять методы обследования пациента с целью определения операционно-анестезиологического риска в соответствии с соматическим статусом пациента, характером и объемом медицинского вмешательства и его неотложностью, установления диагноза, органной (полиорганной) недостаточности с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ПК-5 Способен назначить анестезиологическое пособие пациенту, осуществить контроль его эффективности и	ПК-5.1. способен оценивать тяжесть состояния пациента ПК-5.2. способен оценивать операционно-анестезиологический риск в соответствии с соматическим статусом, характером и объемом медицинского вмешательства и его неотложностью	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
					<p>безопасности; осуществить искусственное замещение, поддержание и восстановление временно и обратимо нарушенных функций организма, при состояниях, угрожающих жизни пациента</p>	<p>ПК-5.3. умеет интерпретировать результаты лабораторных, инструментальных и функциональных методов исследований  ПК-5.4. способен оценивать состояние пациента на основании клинических, лабораторных и функциональных методов исследования  ПК-5.5 способен оценивать состояние и выделять ведущие синдромы у пациентов, находящихся в критическом состоянии  ПК-5.6. проводит сердечно-легочную реанимацию  ПК-5.7. осуществляет непрерывный контроль состояния пациента, распознает осложнения анестезиологического пособия, реанимации и интенсивной терапии, применяет обоснованную корректирующую терапию  ПК-5.8 обеспечивает проходимость дыхательных путей с помощью воздуховода, ларингеальной маски, комбинированной трубки  ПК-5.9 осуществляет принудительную вентиляцию легких с помощью лицевой маски, интубацию трахеи на фоне введения миорелаксантов, ИВЛ вручную и с помощью респираторов, ИВЛ с отдельной интубацией бронхов, неинвазивную ИВЛ, высокочастотную ИВЛ, закрытый и открытый массаж сердца, дефибрилляцию, электроимпульсную терапию, электрокардиостимуляцию, чреспищеводную электрокардиостимуляцию  ПК-5.10 умеет выбирать и проводить наиболее безопасное для пациента анестезиологическое пособие с использованием наркозно-дыхательных аппаратов и диагностических приборов во время медицинского вмешательства, в том числе при болезненных манипуляциях и исследованиях, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи  ПК-5.11 выполняет пункцию и катетеризацию эпидурального и спинального пространства, блокаду нервных стволов и сплетений под контролем УЗИ  ПК-5.12 умеет определять медицинские показания и медицинские противопоказания к применению экстракорпоральных методов лечения и протезирования жизненно важных функций  ПК-5.13 умеет проводить низкоинтенсивную лазеротерапию (внутривенное облучение крови), перитонеальный диализ, энтеросорбцию, плазмаферез, гемодиализ, альбуминовый гемодиализ, гемофильтрацию крови, ультрафильтрацию крови, ультрафиолетовое облучение крови, гемосорбцию, иммуносорбцию, экстракорпоральную оксигенацию крови, кровопускание, эритроцитаферез, гемодиафильтрацию, операцию заменного переливания крови, реинфузию крови, непрямо электрохимическое окисление крови, процедуру искусственного кровообращения  ПК-5.14 осуществляет функциональный и лабораторный мониторинг адекватности проводимого анестезиологического пособия и искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента  ПК-5.15 умеет интерпретировать результаты лабораторных, инструментальных и функциональных исследований  ПК-5.16 проводит предоперационную подготовку с включением инфузионной терапии, парентерального и энтерального питания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи,</p>	

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						клиническими рекомендациями (протоколами лечения) ПК-5.17 проводит лечение в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями	
					ПК-6 Осуществляет профилактику развития осложнений анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента	ПК-6.1 умеет определять объем и последовательность медицинских вмешательств с целью профилактики развития осложнений анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента ПК-6.2. осуществляет комплекс медицинских вмешательств с целью безопасности пациентов при проведении анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента ПК-6.3. умеет проводить профилактику развития инфекционных осложнений у пациентов при проведении анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента ПК-6.4. умеет проводить медицинские вмешательства, направленные на предупреждение пролежней ПК-6.5 умеет проводить медицинские вмешательства, направленные на предупреждение респиратор-ассоциированных пневмоний ПК-6.6 умеет проводить медицинские вмешательства, направленные на предупреждение катетер-ассоциированных осложнений ПК-6.7. определяет объем медицинских вмешательств по предупреждению тугоподвижности суставов, медицинские показания к проведению инфузионной терапии, определять объем и свойства инфузируемых растворов, их совместимость и переносимость ПК-6.8 умеет оценивать на основании клинических, лабораторных и функциональных методов исследования состояние пациентов, в том числе требующих медицинской эвакуации, обеспечивать ее безопасность	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ПК-7 Осуществляет назначение мероприятий медицинской реабилитации и контроль их эффективности	ПК-7.1. умеет определять медицинские показания для привлечения к лечению пациентов врачей-специалистов для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями ПК-7.2. умеет составлять индивидуальный план реабилитационных мероприятий в зависимости от тяжести состояния пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, ПК-7.3 проводит мероприятия медицинской реабилитации ПК-7.4. умеет оценивать эффективность и безопасность мероприятий по медицинской реабилитации пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи ПК-7.5. умеет оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ПК-8 способен проводить медицинские экспертизы при оказании медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология"	ПК-8.1. умеет определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функции организма, обусловленного заболеваниями и (или) состояниями, последствиями травм ПК-8.2. умеет выносить медицинские заключения по результатам медицинского освидетельствования, медицинских осмотров ПК-8.3 умеет оформлять лист нетрудоспособности	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
					ПК-9 Осуществляет проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	ПК-9.1 умеет составлять план работы и отчет о своей работе ПК-9.2. проводит анализ медико-статистических показателей ПК-9.3. использует в работе информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет" ПК-9.4. осуществляет контроль выполнения должностных обязанностей находящихся в распоряжении медицинским персоналом ПК-9.5 умеет проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции ПК-9.6 ведет медицинскую документацию, в том числе в электронном виде, контролирует качество ее ведения	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
2	<b>Раздел 2. Реаниматология</b>	х	1242	2,3	х	х	х
2.1	Современная концепция сердечно-легочной реанимации.	- Проработка учебного материала по конспектам лекций. - Работа с тестами и вопросами для самопроверки. - Решение задач. - Работа с предлагаемой литературой. - Реферативное сообщение. - Отработка навыков на тренажере. - Работа в отделении.	72	2	УК-3. Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	УК-3.1 Разрабатывает командную стратегию для достижения целей организации УК-3.2 Организует и руководит работой команды для достижения поставленной цели УК-3.3 Демонстрирует лидерские качества в процессе управления командным взаимодействием в решении оставленных целей	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности	УК-4.1 Реализует стиль профессионального общения при взаимодействии с коллегами, пациентами и их родственниками УК-4.2 Осуществляет ведение документации, деловой переписки с учетом особенностей деловой этики и социокультурных различий в оформлении корреспонденции	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					УК-5. Способен планировать и решать задачи собственного и профессионального и личного развития, включая задачи изменения карьерной траектории	УК-5.1 Планирует цели собственного и профессионального личного развития УК-5.2 Выстраивает и решает задачи собственного профессионального и личного развития УК-5.3 Выстраивает и корректирует карьерную траекторию в соответствии с задачами личного развития	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ОПК-4 Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	ОПК-4.1 Проводит клиническую диагностику и обследование пациентов с заболеваниями и (или) состояниями ОПК- 4.2. Определяет показания для проведения лабораторного и инструментального обследования пациентов в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи, и интерпретирует полученные данные	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
					ОПК-6 Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу	ОПК- 6.1. Проводит медицинскую экспертизу ОПК- 6.2. Направляет пациентов на медицинскую экспертизу	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
					ОПК-7. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	ОПК-7.1. Проводит работу по профилактике заболеваний и (или) состояний, по формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения ОПК- 7.2. Контролирует и оценивает эффективность профилактической работы с населением	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ОПК-8. Способен проводить анализ медико-статистической	ОПК- 8.1. Анализирует динамику заболеваемости, смертности и инвалидности населения	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2)

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
					информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	ОПК-8.2. Ведет медицинскую документацию ОПК-8.3. Организует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ОПК-9. Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	ОПК-9.1. Выявляет клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме ОПК-9.2. Оказывает неотложную медицинскую помощь при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ПК-1 Проводит обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации	ПК-1.1 умеет осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-1.2 интерпретирует и анализирует информацию, полученную от пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-1.3 проводит осмотр пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации, интерпретирует и анализирует результаты осмотра ПК-1.4 умеет выявлять у пациентов заболевания и (или) состояния, требующие оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-1.5. умеет обосновывать объем обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ПК-2 Способен назначить лечение при заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации, контроль его эффективности и безопасности	ПК-2.1 умеет оказывать скорую специализированную медицинскую помощь по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации (в составе врачебной специализированной выездной бригады скорой медицинской помощи или авиамедицинской выездной бригады скорой медицинской помощи, включая осуществление мероприятий, способствующих стабилизации или улучшению клинического состояния пациента, с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями ПК-2.2 умеет определять медицинские показания и противопоказания для медицинских вмешательств при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-2.3 умеет назначать лекарственные препараты и применять медицинские изделия при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-2.4. умеет оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании скорой	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-2.5. умеет выполнять медицинские вмешательства при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации	
					ПК-3 Осуществляет ведение медицинской документации, организует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	ПК-3.1 умеет составлять план работы и отчет о своей работе ПК-3.2 ведет медицинскую документацию, в том числе в электронном виде ПК-3.3. осуществляет контроль выполнения должностных обязанностей медицинским персоналом ПК-3.4 обеспечивает внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности ПК-3.5. умеет использовать информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет" ПК-3.6 умеет использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну ПК-3.7 умеет организовывать работу специализированной выездной бригады скорой медицинской помощи анестезиологии-реанимации	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
					ПК-4 Способен проводить обследования пациента с целью определения операционно-анестезиологического риска, установления диагноза органной недостаточности	ПК-4.1. умеет осуществлять сбор анамнестических сведений у пациента и от медицинских работников, а также из медицинской документации о характере заболевания и (или) состоянии, времени их возникновения, сопутствующих и провоцирующих факторах ПК-4.2 умеет проводить осмотр пациентов с учетом возрастных групп ПК-4.3. умеет разрабатывать план обследования пациента, уточнять объем и методы обследования пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи ПК-4.4. умеет определять медицинские показания к назначению лабораторных, рентгенологических и функциональных методов исследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, организовывать выполнение исследований и проводить их интерпретацию ПК-4.5. умеет определять медицинские показания к назначению дополнительных методов обследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ПК-4.6. умеет назначать анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение) в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ПК-4.7 умеет применять методы обследования пациента с целью определения операционно-анестезиологического риска в соответствии с соматическим статусом пациента, характером и объемом медицинского вмешательства и его неотложностью, установления диагноза, органной (полиорганной) недостаточности с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ПК-5 Способен назначить анестезиологическое пособие	ПК-5.1. способен оценивать тяжесть состояния пациента	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2)

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
					<p>пациенту, осуществить контроль его эффективности и безопасности; осуществить искусственное замещение, поддержание и восстановление временно и обратимо нарушенных функций организма, при состояниях, угрожающих жизни пациента</p>	<p>ПК-5.2. способен оценивать операционно-анестезиологический риск в соответствии с соматическим статусом, характером и объемом медицинского вмешательства и его неотложностью  ПК-5.3. умеет интерпретировать результаты лабораторных, инструментальных и функциональных методов исследований  ПК-5.4. способен оценивать состояние пациента на основании клинических, лабораторных и функциональных методов исследования  ПК-5.5 способен оценивать состояние и выделять ведущие синдромы у пациентов, находящихся в критическом состоянии  ПК-5.6. проводит сердечно-легочную реанимацию  ПК-5.7. осуществляет непрерывный контроль состояния пациента, распознает осложнения анестезиологического пособия, реанимации и интенсивной терапии, применяет обоснованную корригирующую терапию  ПК-5.8 обеспечивает проходимость дыхательных путей с помощью воздуховода, ларингеальной маски, комбинированной трубки  ПК-5.9 осуществляет принудительную вентиляцию легких с помощью лицевой маски, интубацию трахеи на фоне введения миорелаксантов, ИВЛ ручную и с помощью респираторов, ИВЛ с отдельной интубацией бронхов, неинвазивную ИВЛ, высокочастотную ИВЛ, закрытый и открытый массаж сердца, дефибрилляцию, электроимпульсную терапию, электрокардиостимуляцию, чрезпищеводную электрокардиостимуляцию  ПК-5.10 умеет выбирать и проводить наиболее безопасное для пациента анестезиологическое пособие с использованием наркозно-дыхательных аппаратов и диагностических приборов во время медицинского вмешательства, в том числе при болезненных манипуляциях и исследованиях, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи  ПК-5.11 выполняет пункцию и катетеризацию эпидурального и спинального пространства, блокаду нервных стволов и сплетений под контролем УЗИ  ПК-5.12 умеет определять медицинские показания и медицинские противопоказания к применению экстракорпоральных методов лечения и протезирования жизненно важных функций  ПК-5.13 умеет проводить низкоинтенсивную лазеротерапию (внутривенное облучение крови), перитонеальный диализ, энтеросорбцию, плазмаферез, гемодиализ, альбуминовый гемодиализ, гемофильтрацию крови, ультрафильтрацию крови, ультрафиолетовое облучение крови, гемосорбцию, иммуносорбцию, экстракорпоральную оксигенацию крови, кровопускание, эритроцитаферез, гемодиализацию, операцию заменного переливания крови, реинфузию крови, непрямо электрохимическое окисление крови, процедуру искусственного кровообращения  ПК-5.14 осуществляет функциональный и лабораторный мониторинг адекватности проводимого анестезиологического пособия и искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента  ПК-5.15 умеет интерпретировать результаты лабораторных, инструментальных и функциональных исследований</p>	<p>Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)</p>

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						ПК-5.16 проводит предоперационную подготовку с включением инфузионной терапии, парентерального и энтерального питания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) ПК-5.17 проводит лечение в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями	
					ПК-6 Осуществляет профилактику развития осложнений анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента	<p>ПК-6.1 умеет определять объем и последовательность медицинских вмешательств с целью профилактики развития осложнений и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента, при оказании медицинской помощи</p> <p>ПК-6.2. осуществляет комплекс медицинских вмешательств с целью безопасности пациентов при проведении анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента</p> <p>ПК-6.3. умеет проводить профилактику развития инфекционных осложнений у пациентов при проведении анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента</p> <p>ПК-6.4. умеет проводить медицинские вмешательства, направленные на предупреждение пролежней</p> <p>ПК-6.5 умеет проводить медицинские вмешательства, направленные на предупреждение респиратор-ассоциированных пневмоний</p> <p>ПК-6.6 умеет проводить медицинские вмешательства, направленные на предупреждение катетер-ассоциированных осложнений</p> <p>ПК-6.7. определяет объем медицинских вмешательств по предупреждению тугоподвижности суставов, медицинские показания к проведению инфузионной терапии, определять объем и свойства инфузируемых растворов, их совместимость и переносимость</p> <p>ПК-6.8 умеет оценивать на основании клинических, лабораторных и функциональных методов исследования состояние пациентов, в том числе требующих медицинской эвакуации, обеспечивать ее безопасность</p>	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ПК-7 Осуществляет назначение мероприятий медицинской реабилитации и контроль их эффективности	<p>ПК-7.1. умеет определять медицинские показания для привлечения к лечению пациентов врачей-специалистов для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями</p> <p>ПК-7.2. умеет составлять индивидуальный план реабилитационных мероприятий в зависимости от тяжести состояния пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи,</p> <p>ПК-7.3 проводит мероприятия медицинской реабилитации</p> <p>ПК-7.4. умеет оценивать эффективность и безопасность мероприятий по медицинской реабилитации пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи</p> <p>ПК-7.5. умеет оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации</p>	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ПК-8 способен проводить медицинские экспертизы при оказании медицинской	ПК-8.1. умеет определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функции организма, обусловленного заболеваниями и (или) состояниями, последствиями травм	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2)



№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
					помощи по профилю "анестезиология-реаниматология"	ПК-8.2. умеет выносить медицинские заключения по результатам медицинского освидетельствования, медицинских осмотров ПК-8.3 умеет оформлять лист нетрудоспособности	Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
					ПК-9 Осуществляет проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	ПК-9.1 умеет составлять план работы и отчет о своей работе ПК-9.2. проводит анализ медико-статистических показателей ПК-9.3. использует в работе информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет" ПК-9.4. осуществляет контроль выполнения должностных обязанностей находящихся в распоряжении медицинским персоналом ПК-9.5 умеет проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции ПК-9.6 ведет медицинскую документацию, в том числе в электронном виде, контролирует качество ее ведения	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
2.2	Процедуры и манипуляции в отделении интенсивной терапии.	- Проработка учебного материала по конспектам лекций. - Работа с тестами и вопросами для самопроверки. - Решение задач. - Работа с предлагаемой литературой. - Реферативное сообщение. - Отработка навыков на тренажере. - Работа в отделении.	72	2	УК-3. Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	УК-3.1 Разрабатывает командную стратегию для достижения целей организации УК-3.2 Организует и руководит работой команды для достижения поставленной цели УК-3.3 Демонстрирует лидерские качества в процессе управления командным взаимодействием в решении оставленных целей	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности	УК-4.1 Реализует стиль профессионального общения при взаимодействии с коллегами, пациентами и их родственниками УК-4.2 Осуществляет ведение документации, деловой переписки с учетом особенностей деловой этики и социокультурных различий в оформлении корреспонденции	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					УК-5. Способен планировать и решать задачи собственного и профессионального и личного развития, включая задачи изменения карьерной траектории	УК-5.1 Планирует цели собственного и профессионального личного развития УК-5.2 Выстраивает и решает задачи собственного профессионального и личного развития УК-5.3 Выстраивает и корректирует карьерную траекторию в соответствии с задачами личного развития	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ОПК-4 Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	ОПК-4.1 Проводит клиническую диагностику и обследование пациентов с заболеваниями и (или) состояниями ОПК- 4.2. Определяет показания для проведения лабораторного и инструментального обследования пациентов в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи, и интерпретирует полученные данные	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
					ОПК-6 Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу	ОПК- 6.1. Проводит медицинскую экспертизу ОПК- 6.2. Направляет пациентов на медицинскую экспертизу	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
					ОПК-7. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	ОПК-7.1. Проводит работу по профилактике заболеваний и (или) состояний, по формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения ОПК- 7.2. Контролирует и оценивает эффективность профилактической работы с населением	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
					ОПК-8. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	ОПК- 8.1. Анализирует динамику заболеваемости, смертности и инвалидности населения ОПК-8.2. Ведет медицинскую документацию ОПК-8.3. Организует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ОПК-9. Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	ОПК-9.1. Выявляет клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме ОПК-9.2. Оказывает неотложную медицинскую помощь при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ПК-1 Проводит обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации	ПК-1.1 умеет осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-1.2 интерпретирует и анализирует информацию, полученную от пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-1.3 проводит осмотр пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации, интерпретирует и анализирует результаты осмотра ПК-1.4 умеет выявлять у пациентов заболевания и (или) состояния, требующие оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-1.5. умеет обосновывать объем обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ПК-2 Способен назначить лечение при заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации, контроль его эффективности и безопасности	ПК-2.1 умеет оказывать скорую специализированную медицинскую помощь по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации (в составе врачебной специализированной выездной бригады скорой медицинской помощи или авиамедицинской выездной бригады скорой медицинской помощи, включая осуществление мероприятий, способствующих стабилизации или улучшению клинического состояния пациента, с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями ПК-2.2 умеет определять медицинские показания и противопоказания для медицинских вмешательств при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-2.3 умеет назначать лекарственные препараты и применять медицинские изделия при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						<p>ПК-2.4. умеет оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации</p> <p>ПК-2.5. умеет выполнять медицинские вмешательства при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации</p>	
					<p>ПК-3 Осуществляет ведение медицинской документации, организует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала</p>	<p>ПК-3.1 умеет составлять план работы и отчет о своей работе</p> <p>ПК-3.2 ведет медицинскую документацию, в том числе в электронном виде</p> <p>ПК-3.3. осуществляет контроль выполнения должностных обязанностей медицинским персоналом</p> <p>ПК-3.4 обеспечивает внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности</p> <p>ПК-3.5. умеет использовать информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет"</p> <p>ПК-3.6 умеет использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну</p> <p>ПК-3.7 умеет организовывать работу специализированной выездной бригады скорой медицинской помощи анестезиологии-реанимации</p>	<p>Тесты № 1-50 (Раздел 1)</p> <p>Тесты № 1-50 (Раздел 2)</p> <p>Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)</p>
					<p>ПК-4 Способен проводить обследования пациента с целью определения операционно-анестезиологического риска, установления диагноза органной недостаточности</p>	<p>ПК-4.1. умеет осуществлять сбор анамнестических сведений у пациента и от медицинских работников, а также из медицинской документации о характере заболевания и (или) состоянии, времени их возникновения, сопутствующих и провоцирующих факторах</p> <p>ПК-4.2 умеет проводить осмотр пациентов с учетом возрастных групп</p> <p>ПК-4.3. умеет разрабатывать план обследования пациента, уточнять объем и методы обследования пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи</p> <p>ПК-4.4. умеет определять медицинские показания к назначению лабораторных, рентгенологических и функциональных методов исследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, организовывать выполнение исследований и проводить их интерпретацию</p> <p>ПК-4.5. умеет определять медицинские показания к назначению дополнительных методов обследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ПК-4.6. умеет назначать анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение) в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ПК-4.7 умеет применять методы обследования пациента с целью определения операционно-анестезиологического риска в соответствии с соматическим статусом пациента, характером и объемом медицинского вмешательства и его неотложностью, установления диагноза, органной (полиорганной) недостаточности с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи</p>	<p>Тесты № 1-5 (Раздел 1)</p> <p>Тесты № 1-5 (Раздел 2)</p> <p>Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)</p>

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
					<p>ПК-5 Способен назначить анестезиологическое пособие пациенту, осуществить контроль его эффективности и безопасности; осуществить искусственное замещение, поддержание и восстановление временно и обратимо нарушенных функций организма, при состояниях, угрожающих жизни пациента</p>	<p>ПК-5.1. способен оценивать тяжесть состояния пациента  ПК-5.2. способен оценивать операционно-анестезиологический риск в соответствии с соматическим статусом, характером и объемом медицинского вмешательства и его неотложностью  ПК-5.3. умеет интерпретировать результаты лабораторных, инструментальных и функциональных методов исследований  ПК-5.4. способен оценивать состояние пациента на основании клинических, лабораторных и функциональных методов исследования  ПК-5.5 способен оценивать состояние и выделять ведущие синдромы у пациентов, находящихся в критическом состоянии  ПК-5.6. проводит сердечно-легочную реанимацию  ПК-5.7. осуществляет непрерывный контроль состояния пациента, распознает осложнения анестезиологического пособия, реанимации и интенсивной терапии, применяет обоснованную корректирующую терапию  ПК-5.8 обеспечивает проходимость дыхательных путей с помощью воздуховода, ларингеальной маски, комбинированной трубки  ПК-5.9 осуществляет принудительную вентиляцию легких с помощью лицевой маски, интубацию трахеи на фоне введения миорелаксантов, ИВЛ ручную и с помощью респираторов, ИВЛ с раздельной интубацией бронхов, неинвазивную ИВЛ, высокочастотную ИВЛ, закрытый и открытый массаж сердца, дефибрилляцию, электроимпульсную терапию, электрокардиостимуляцию, чреспищеводную электрокардиостимуляцию  ПК-5.10 умеет выбирать и проводить наиболее безопасное для пациента анестезиологическое пособие с использованием наркозно-дыхательных аппаратов и диагностических приборов во время медицинского вмешательства, в том числе при болезненных манипуляциях и исследованиях, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи  ПК-5.11 выполняет пункцию и катетеризацию эпидурального и спинального пространства, блокаду нервных стволов и сплетений под контролем УЗИ  ПК-5.12 умеет определять медицинские показания и медицинские противопоказания к применению экстракорпоральных методов лечения и протезирования жизненно важных функций  ПК-5.13 умеет проводить низкоинтенсивную лазеротерапию (внутривенное облучение крови), перитонеальный диализ, энтеросорбцию, плазмаферез, гемодиализ, альбуминовый гемодиализ, гемофильтрацию крови, ультрафильтрацию крови, ультрафиолетовое облучение крови, гемосорбцию, иммуносорбцию, экстракорпоральную оксигенацию крови, кровопускание, эритроцитаферез, гемодиализацию, операцию заменного переливания крови, реинфузию крови, непрямо электрохимическое окисление крови, процедуру искусственного кровообращения  ПК-5.14 осуществляет функциональный и лабораторный мониторинг адекватности проводимого анестезиологического пособия и искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента</p>	<p>Тесты № 1-5 (Раздел 1)  Тесты № 1-5 (Раздел 2)  Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)</p>

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						<p>ПК-5.15 умеет интерпретировать результаты лабораторных, инструментальных и функциональных исследований</p> <p>ПК-5.16 проводит предоперационную подготовку с включением инфузионной терапии, парентерального и энтерального питания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) ПК-5.17 проводит лечение в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями</p>	
					<p>ПК-6 Осуществляет профилактику развития осложнений анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента</p>	<p>ПК-6.1 умеет определять объем и последовательность медицинских вмешательств с целью профилактики развития осложнений анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента</p> <p>ПК-6.2. осуществляет комплекс медицинских вмешательств с целью безопасности пациентов при проведении анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента</p> <p>ПК-6.3. умеет проводить профилактику развития инфекционных осложнений у пациентов при проведении анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента</p> <p>ПК-6.4. умеет проводить медицинские вмешательства, направленные на предупреждение пролежней</p> <p>ПК-6.5 умеет проводить медицинские вмешательства, направленные на предупреждение респиратор-ассоциированных пневмоний</p> <p>ПК-6.6 умеет проводить медицинские вмешательства, направленные на предупреждение катетер-ассоциированных осложнений</p> <p>ПК-6.7. определяет объем медицинских вмешательств по предупреждению тугоподвижности суставов, медицинские показания к проведению инфузионной терапии, определять объем и свойства инфузируемых растворов, их совместимость и переносимость</p> <p>ПК-6.8 умеет оценивать на основании клинических, лабораторных и функциональных методов исследования состояние пациентов, в том числе требующих медицинской эвакуации, обеспечивать ее безопасность</p>	<p>Тесты № 1-5 (Раздел 1)</p> <p>Тесты № 1-5 (Раздел 2)</p> <p>Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)</p>
					<p>ПК-7 Осуществляет назначение мероприятий медицинской реабилитации и контроль их эффективности</p>	<p>ПК-7.1. умеет определять медицинские показания для привлечения к лечению пациентов врачей-специалистов для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями</p> <p>ПК-7.2. умеет составлять индивидуальный план реабилитационных мероприятий в зависимости от тяжести состояния пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи,</p> <p>ПК-7.3 проводит мероприятия медицинской реабилитации</p> <p>ПК-7.4. умеет оценивать эффективность и безопасность мероприятий по медицинской реабилитации пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи</p> <p>ПК-7.5. умеет оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации</p>	<p>Тесты № 1-5 (Раздел 1)</p> <p>Тесты № 1-5 (Раздел 2)</p> <p>Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)</p>

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
					ПК-8 способен проводить медицинские экспертизы при оказании медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология"	ПК-8.1. умеет определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функции организма, обусловленного заболеваниями и (или) состояниями, последствиями травм ПК-8.2. умеет выносить медицинские заключения по результатам медицинского освидетельствования, медицинских осмотров ПК-8.3 умеет оформлять лист нетрудоспособности	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
					ПК-9 Осуществляет проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	ПК-9.1 умеет составлять план работы и отчет о своей работе ПК-9.2. проводит анализ медико-статистических показателей ПК-9.3. использует в работе информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет" ПК-9.4. осуществляет контроль выполнения должностных обязанностей находящихся в распоряжении медицинским персоналом ПК-9.5 умеет проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции ПК-9.6 ведет медицинскую документацию, в том числе в электронном виде, контролирует качество ее ведения	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
2.3	Инфузионная терапия.	- Проработка учебного материала по конспектам лекций. - Работа с тестами и вопросами для самопроверки. - Решение задач. - Работа с предлагаемой литературой. - Реферативное сообщение. - Отработка навыков на тренажере. - Работа в отделении.	72	2	УК-3. Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	УК-3.1 Разрабатывает командную стратегию для достижения целей организации УК-3.2 Организует и руководит работой команды для достижения поставленной цели УК-3.3 Демонстрирует лидерские качества в процессе управления командным взаимодействием в решении оставленных целей	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности	УК-4.1 Реализует стиль профессионального общения при взаимодействии с коллегами, пациентами и их родственниками УК-4.2 Осуществляет ведение документации, деловой переписки с учетом особенностей деловой этики и социокультурных различий в оформлении корреспонденции	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					УК-5. Способен планировать и решать задачи собственного и профессионального и личного развития, включая задачи изменения карьерной траектории	УК-5.1 Планирует цели собственного и профессионального личного развития УК-5.2 Выстраивает и решает задачи собственного профессионального и личного развития УК-5.3 Выстраивает и корректирует карьерную траекторию в соответствии с задачами личного развития	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ОПК-4 Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	ОПК-4.1 Проводит клиническую диагностику и обследование пациентов с заболеваниями и (или) состояниями ОПК- 4.2. Определяет показания для проведения лабораторного и инструментального обследования пациентов в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи, и интерпретирует полученные данные	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
					ОПК-6 Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу	ОПК- 6.1. Проводит медицинскую экспертизу ОПК- 6.2. Направляет пациентов на медицинскую экспертизу	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
					ОПК-7. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-	ОПК-7.1. Проводит работу по профилактике заболеваний и (или) состояний, по формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения ОПК- 7.2. Контролирует и оценивает эффективность профилактической работы с населением	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
					гигиеническому просвещению населения		
					ОПК-8. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	ОПК- 8.1. Анализирует динамику заболеваемости, смертности и инвалидности населения ОПК-8.2. Ведет медицинскую документацию ОПК-8.3. Организует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ОПК-9. Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	ОПК-9.1.Выявляет клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме ОПК-9.2. Оказывает неотложную медицинскую помощь при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ПК-1 Проводит обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации	ПК-1.1 умеет осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-1.2 интерпретирует и анализирует информацию, полученную от пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-1.3 проводит осмотр пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации, интерпретирует и анализирует результаты осмотра ПК-1.4 умеет выявлять у пациентов заболевания и (или) состояния, требующие оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-1.5. умеет обосновывать объем обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ПК-2 Способен назначить лечение при заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации, контроль его эффективности и безопасности	ПК-2.1 умеет оказывать скорую специализированную медицинскую помощь по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации (в составе врачебной специализированной выездной бригады скорой медицинской помощи или авиамедицинской выездной бригады скорой медицинской помощи, включая осуществление мероприятий, способствующих стабилизации или улучшению клинического состояния пациента, с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями ПК-2.2 умеет определять медицинские показания и противопоказания для медицинских вмешательств при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-2.3 умеет назначать лекарственные препараты и применять медицинские изделия при оказании скорой специализированной	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						<p>медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации</p> <p>ПК-2.4. умеет оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации</p> <p>ПК-2.5. умеет выполнять медицинские вмешательства при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации</p>	
					<p>ПК-3 Осуществляет ведение медицинской документации, организует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала</p>	<p>ПК-3.1 умеет составлять план работы и отчет о своей работе</p> <p>ПК-3.2 ведет медицинскую документацию, в том числе в электронном виде</p> <p>ПК-3.3. осуществляет контроль выполнения должностных обязанностей медицинским персоналом</p> <p>ПК-3.4 обеспечивает внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности</p> <p>ПК-3.5. умеет использовать информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет"</p> <p>ПК-3.6 умеет использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну</p> <p>ПК-3.7 умеет организовывать работу специализированной выездной бригады скорой медицинской помощи анестезиологии-реанимации</p>	<p>Тесты № 1-50 (Раздел 1)</p> <p>Тесты № 1-50 (Раздел 2)</p> <p>Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)</p>
					<p>ПК-4 Способен проводить обследования пациента с целью определения операционно-анестезиологического риска, установления диагноза органной недостаточности</p>	<p>ПК-4.1. умеет осуществлять сбор анамнестических сведений у пациента и от медицинских работников, а также из медицинской документации о характере заболевания и (или) состоянии, времени их возникновения, сопутствующих и провоцирующих факторах</p> <p>ПК-4.2 умеет проводить осмотр пациентов с учетом возрастных групп</p> <p>ПК-4.3. умеет разрабатывать план обследования пациента, уточнять объем и методы обследования пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи</p> <p>ПК-4.4. умеет определять медицинские показания к назначению лабораторных, рентгенологических и функциональных методов исследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, организовывать выполнение исследований и проводить их интерпретацию</p> <p>ПК-4.5. умеет определять медицинские показания к назначению дополнительных методов обследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ПК-4.6. умеет назначать анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение) в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ПК-4.7 умеет применять методы обследования пациента с целью определения операционно-анестезиологического риска в соответствии с соматическим статусом пациента, характером и объемом медицинского вмешательства и его неотложностью, установления диагноза, органной (полиорганной) недостаточности с учетом возрастных анатомо-</p>	<p>Тесты № 1-5 (Раздел 1)</p> <p>Тесты № 1-5 (Раздел 2)</p> <p>Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)</p>



№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						функциональных особенностей в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи	
					ПК-5 Способен назначить анестезиологическое пособие пациенту, осуществить контроль его эффективности и безопасности; осуществить искусственное замещение, поддержание и восстановление временно и обратимо нарушенных функций организма, при состояниях, угрожающих жизни пациента	<p>ПК-5.1. способен оценивать тяжесть состояния пациента</p> <p>ПК-5.2. способен оценивать операционно-анестезиологический риск в соответствии с соматическим статусом, характером и объемом медицинского вмешательства и его неотложностью</p> <p>ПК-5.3. умеет интерпретировать результаты лабораторных, инструментальных и функциональных методов исследований</p> <p>ПК-5.4. способен оценивать состояние пациента на основании клинических, лабораторных и функциональных методов исследования</p> <p>ПК-5.5 способен оценивать состояние и выделять ведущие синдромы у пациентов, находящихся в критическом состоянии</p> <p>ПК-5.6. проводит сердечно-легочную реанимацию</p> <p>ПК-5.7. осуществляет непрерывный контроль состояния пациента, распознает осложнения анестезиологического пособия, реанимации и интенсивной терапии, применяет обоснованную корригирующую терапию</p> <p>ПК-5.8 обеспечивает проходимость дыхательных путей с помощью воздуховода, ларингеальной маски, комбинированной трубки</p> <p>ПК-5.9 осуществляет принудительную вентиляцию легких с помощью лицевой маски, интубацию трахеи на фоне введения миорелаксантов, ИВЛ ручную и с помощью респираторов, ИВЛ с раздельной интубацией бронхов, неинвазивную ИВЛ, высокочастотную ИВЛ, закрытый и открытый массаж сердца, дефибрилляцию, электроимпульсную терапию, электрокардиостимуляцию, чреспищеводную электрокардиостимуляцию</p> <p>ПК-5.10 умеет выбирать и проводить наиболее безопасное для пациента анестезиологическое пособие с использованием наркозно-дыхательных аппаратов и диагностических приборов во время медицинского вмешательства, в том числе при болезненных манипуляциях и исследованиях, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ПК-5.11 выполняет пункцию и катетеризацию эпидурального и спинального пространства, блокаду нервных стволов и сплетений под контролем УЗИ</p> <p>ПК-5.12 умеет определять медицинские показания и медицинские противопоказания к применению экстракорпоральных методов лечения и протезирования жизненно важных функций</p> <p>ПК-5.13 умеет проводить низкоинтенсивную лазеротерапию (внутривенное облучение крови), перитонеальный диализ, энтеросорбцию, плазмаферез, гемодиализ, альбуминовый гемодиализ, гемофильтрацию крови, ультрафильтрацию крови, ультрафиолетовое облучение крови, гемосорбцию, иммуносорбцию, экстракорпоральную оксигенацию крови, кровопускание, эритроцитаферез, гемодиализацию, операцию заменного переливания крови, реинфузию крови, непрямого электрохимического окисления крови, процедуру искусственного кровообращения</p> <p>ПК-5.14 осуществляет функциональный и лабораторный мониторинг адекватности проводимого анестезиологического пособия и искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и</p>	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						<p>обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента</p> <p>ПК-5.15 умеет интерпретировать результаты лабораторных, инструментальных и функциональных исследований</p> <p>ПК-5.16 проводит предоперационную подготовку с включением инфузионной терапии, парентерального и энтерального питания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) ПК-5.17 проводит лечение в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями</p>	
					<p>ПК-6 Осуществляет профилактику развития осложнений анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента</p>	<p>ПК-6.1 умеет определять объем и последовательность медицинских вмешательств с целью профилактики развития осложнений анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента, при оказании медицинской помощи</p> <p>ПК-6.2. осуществляет комплекс медицинских вмешательств с целью безопасности пациентов при проведении анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента</p> <p>ПК-6.3. умеет проводить профилактику развития инфекционных осложнений у пациентов при проведении анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента</p> <p>ПК-6.4. умеет проводить медицинские вмешательства, направленные на предупреждение пролежней</p> <p>ПК-6.5 умеет проводить медицинские вмешательства, направленные на предупреждение респиратор-ассоциированных пневмоний</p> <p>ПК-6.6 умеет проводить медицинские вмешательства, направленные на предупреждение катетер-ассоциированных осложнений</p> <p>ПК-6.7. определяет объем медицинских вмешательств по предупреждению тугоподвижности суставов, медицинские показания к проведению инфузионной терапии, определять объем и свойства инфузируемых растворов, их совместимость и переносимость</p> <p>ПК-6.8 умеет оценивать на основании клинических, лабораторных и функциональных методов исследования состояние пациентов, в том числе требующих медицинской эвакуации, обеспечивать ее безопасность</p>	<p>Тесты № 1-5 (Раздел 1)</p> <p>Тесты № 1-5 (Раздел 2)</p> <p>Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)</p>
					<p>ПК-7 Осуществляет назначение мероприятий медицинской реабилитации и контроль их эффективности</p>	<p>ПК-7.1. умеет определять медицинские показания для привлечения к лечению пациентов врачей-специалистов для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями</p> <p>ПК-7.2. умеет составлять индивидуальный план реабилитационных мероприятий в зависимости от тяжести состояния пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи,</p> <p>ПК-7.3 проводит мероприятия медицинской реабилитации</p> <p>ПК-7.4. умеет оценивать эффективность и безопасность мероприятий по медицинской реабилитации пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи</p>	<p>Тесты № 1-5 (Раздел 1)</p> <p>Тесты № 1-5 (Раздел 2)</p> <p>Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)</p>

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						ПК-7.5. умеет оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации	
					ПК-8 способен проводить медицинские экспертизы при оказании медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология"	ПК-8.1. умеет определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функции организма, обусловленного заболеваниями и (или) состояниями, последствиями травм ПК-8.2. умеет выносить медицинские заключения по результатам медицинского освидетельствования, медицинских осмотров ПК-8.3 умеет оформлять лист нетрудоспособности	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
					ПК-9 Осуществляет проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	ПК-9.1 умеет составлять план работы и отчет о своей работе ПК-9.2. проводит анализ медико-статистических показателей ПК-9.3. использует в работе информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет" ПК-9.4. осуществляет контроль выполнения должностных обязанностей находящихся в распоряжении медицинским персоналом ПК-9.5 умеет проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции ПК-9.6 ведет медицинскую документацию, в том числе в электронном виде, контролирует качество ее ведения	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
2.4	Трансфузионная терапия.	- Проработка учебного материала по конспектам лекций. - Работа с тестами и вопросами для самопроверки. - Решение задач. - Работа с предлагаемой литературой. - Реферативное сообщение. - Отработка навыков на тренажере. - Работа в отделении.	72	2	УК-3. Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	УК-3.1 Разрабатывает командную стратегию для достижения целей организации УК-3.2 Организует и руководит работой команды для достижения поставленной цели УК-3.3 Демонстрирует лидерские качества в процессе управления командным взаимодействием в решении оставленных целей	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности	УК-4.1 Реализует стиль профессионального общения при взаимодействии с коллегами, пациентами и их родственниками УК-4.2 Осуществляет ведение документации, деловой переписки с учетом особенностей деловой этики и социокультурных различий в оформлении корреспонденции	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					УК-5. Способен планировать и решать задачи собственного и профессионального и личного развития, включая задачи изменения карьерной траектории	УК-5.1 Планирует цели собственного и профессионального личного развития УК-5.2 Выстраивает и решает задачи собственного профессионального и личного развития УК-5.3 Выстраивает и корректирует карьерную траекторию в соответствии с задачами личного развития	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ОПК-4 Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	ОПК-4.1 Проводит клиническую диагностику и обследование пациентов с заболеваниями и (или) состояниями ОПК- 4.2. Определяет показания для проведения лабораторного и инструментального обследования пациентов в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи, и интерпретирует полученные данные	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
					ОПК-6 Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу	ОПК- 6.1. Проводит медицинскую экспертизу ОПК- 6.2. Направляет пациентов на медицинскую экспертизу	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
					ОПК-7. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и	ОПК-7.1. Проводит работу по профилактике заболеваний и (или) состояний, по формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
					формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	ОПК- 7.2. Контролирует и оценивает эффективность профилактической работы с населением	
					ОПК-8. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	ОПК- 8.1. Анализирует динамику заболеваемости, смертности и инвалидности населения ОПК-8.2. Ведет медицинскую документацию ОПК-8.3. Организует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ОПК-9. Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	ОПК-9.1. Выявляет клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме ОПК-9.2. Оказывает неотложную медицинскую помощь при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ПК-1 Проводит обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации	ПК-1.1 умеет осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-1.2 интерпретирует и анализирует информацию, полученную от пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-1.3 проводит осмотр пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации, интерпретирует и анализирует результаты осмотра ПК-1.4 умеет выявлять у пациентов заболевания и (или) состояния, требующие оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-1.5. умеет обосновывать объем обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ПК-2 Способен назначить лечение при заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации, контроль его эффективности и безопасности	ПК-2.1 умеет оказывать скорую специализированную медицинскую помощь по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации (в составе врачебной специализированной выездной бригады скорой медицинской помощи или авиамедицинской выездной бригады скорой медицинской помощи, включая осуществление мероприятий, способствующих стабилизации или улучшению клинического состояния пациента, с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями ПК-2.2 умеет определять медицинские показания и противопоказания для медицинских вмешательств при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						<p>ПК-2.3 умеет назначать лекарственные препараты и применять медицинские изделия при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации</p> <p>ПК-2.4. умеет оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации</p> <p>ПК-2.5. умеет выполнять медицинские вмешательства при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации</p>	
					<p>ПК-3 Осуществляет ведение медицинской документации, организует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала</p>	<p>ПК-3.1 умеет составлять план работы и отчет о своей работе</p> <p>ПК-3.2 ведет медицинскую документацию, в том числе в электронном виде</p> <p>ПК-3.3. осуществляет контроль выполнения должностных обязанностей медицинским персоналом</p> <p>ПК-3.4 обеспечивает внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности</p> <p>ПК-3.5. умеет использовать информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет"</p> <p>ПК-3.6 умеет использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну</p> <p>ПК-3.7 умеет организовывать работу специализированной выездной бригады скорой медицинской помощи анестезиологии-реанимации</p>	<p>Тесты № 1-50 (Раздел 1)</p> <p>Тесты № 1-50 (Раздел 2)</p> <p>Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)</p>
					<p>ПК-4 Способен проводить обследования пациента с целью определения операционно-анестезиологического риска, установления диагноза органной недостаточности</p>	<p>ПК-4.1. умеет осуществлять сбор анамнестических сведений у пациента и от медицинских работников, а также из медицинской документации о характере заболевания и (или) состояния, времени их возникновения, сопутствующих и провоцирующих факторах</p> <p>ПК-4.2 умеет проводить осмотр пациентов с учетом возрастных групп</p> <p>ПК-4.3. умеет разрабатывать план обследования пациента, уточнять объем и методы обследования пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи</p> <p>ПК-4.4. умеет определять медицинские показания к назначению лабораторных, рентгенологических и функциональных методов исследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, организовывать выполнение исследований и проводить их интерпретацию</p> <p>ПК-4.5. умеет определять медицинские показания к назначению дополнительных методов обследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ПК-4.6. умеет назначать анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение) в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ПК-4.7 умеет применять методы обследования пациента с целью определения операционно-анестезиологического риска в соответствии с соматическим статусом пациента, характером и объемом медицинского</p>	<p>Тесты № 1-5 (Раздел 1)</p> <p>Тесты № 1-5 (Раздел 2)</p> <p>Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)</p>

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						<p>вмешательства и его неотложностью, установления диагноза, органной (полиорганной) недостаточности с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи</p>	
					<p>ПК-5 Способен назначить анестезиологическое пособие пациенту, осуществить контроль его эффективности и безопасности; осуществить искусственное замещение, поддержание и восстановление временно и обратимо нарушенных функций организма, при состояниях, угрожающих жизни пациента</p>	<p>ПК-5.1. способен оценивать тяжесть состояния пациента  ПК-5.2. способен оценивать операционно-анестезиологический риск в соответствии с соматическим статусом, характером и объемом медицинского вмешательства и его неотложностью  ПК-5.3. умеет интерпретировать результаты лабораторных, инструментальных и функциональных методов исследований  ПК-5.4. способен оценивать состояние пациента на основании клинических, лабораторных и функциональных методов исследования  ПК-5.5 способен оценивать состояние и выделять ведущие синдромы у пациентов, находящихся в критическом состоянии  ПК-5.6. проводит сердечно-легочную реанимацию  ПК-5.7. осуществляет непрерывный контроль состояния пациента, распознает осложнения анестезиологического пособия, реанимации и интенсивной терапии, применяет обоснованную корректирующую терапию  ПК-5.8 обеспечивает проходимость дыхательных путей с помощью воздуховода, ларингеальной маски, комбинированной трубки  ПК-5.9 осуществляет принудительную вентиляцию легких с помощью лицевой маски, интубацию трахеи на фоне введения миорелаксантов, ИВЛ ручную и с помощью респираторов, ИВЛ с отдельной интубацией бронхов, неинвазивную ИВЛ, высокочастотную ИВЛ, закрытый и открытый массаж сердца, дефибрилляцию, электроимпульсную терапию, электрокардиостимуляцию, чреспищеводную электрокардиостимуляцию  ПК-5.10 умеет выбирать и проводить наиболее безопасное для пациента анестезиологическое пособие с использованием наркозно-дыхательных аппаратов и диагностических приборов во время медицинского вмешательства, в том числе при болезненных манипуляциях и исследованиях, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи  ПК-5.11 выполняет пункцию и катетеризацию эпидурального и спинального пространства, блокаду нервных стволов и сплетений под контролем УЗИ  ПК-5.12 умеет определять медицинские показания и медицинские противопоказания к применению экстракорпоральных методов лечения и протезирования жизненно важных функций  ПК-5.13 умеет проводить низкоинтенсивную лазеротерапию (внутривенное облучение крови), перитонеальный диализ, энтеросорбцию, плазмаферез, гемодиализ, альбуминовый гемодиализ, гемофильтрацию крови, ультрафильтрацию крови, ультрафиолетовое облучение крови, гемосорбцию, иммуносорбцию, экстракорпоральную оксигенацию крови, кровопускание, эритроцитаферез, гемодиафильтрацию, операцию заменного переливания крови, реинфузию крови, непрямо электрохимическое окисление крови, процедуру искусственного кровообращения  ПК-5.14 осуществляет функциональный и лабораторный мониторинг адекватности проводимого анестезиологического пособия и</p>	<p>Тесты № 1-5 (Раздел 1)  Тесты № 1-5 (Раздел 2)  Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)</p>

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						<p>искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента</p> <p>ПК-5.15 умеет интерпретировать результаты лабораторных, инструментальных и функциональных исследований</p> <p>ПК-5.16 проводит предоперационную подготовку с включением инфузионной терапии, парентерального и энтерального питания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) ПК-5.17 проводит лечение в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями</p>	
					<p>ПК-6 Осуществляет профилактику развития осложнений анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента</p>	<p>ПК-6.1 умеет определять объем и последовательность медицинских вмешательств с целью профилактики развития осложнений анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента, при оказании медицинской помощи</p> <p>ПК-6.2. осуществляет комплекс медицинских вмешательств с целью безопасности пациентов при проведении анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента</p> <p>ПК-6.3. умеет проводить профилактику развития инфекционных осложнений у пациентов при проведении анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента</p> <p>ПК-6.4. умеет проводить медицинские вмешательства, направленные на предупреждение пролежней</p> <p>ПК-6.5 умеет проводить медицинские вмешательства, направленные на предупреждение респиратор-ассоциированных пневмоний</p> <p>ПК-6.6 умеет проводить медицинские вмешательства, направленные на предупреждение катетер-ассоциированных осложнений</p> <p>ПК-6.7. определяет объем медицинских вмешательств по предупреждению тугоподвижности суставов, медицинские показания к проведению инфузионной терапии, определять объем и свойства инфузируемых растворов, их совместимость и переносимость</p> <p>ПК-6.8 умеет оценивать на основании клинических, лабораторных и функциональных методов исследования состояние пациентов, в том числе требующих медицинской эвакуации, обеспечивать ее безопасность</p>	<p>Тесты № 1-5 (Раздел 1)</p> <p>Тесты № 1-5 (Раздел 2)</p> <p>Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)</p>
					<p>ПК-7 Осуществляет назначение мероприятий медицинской реабилитации и контроль их эффективности</p>	<p>ПК-7.1. умеет определять медицинские показания для привлечения к лечению пациентов врачей-специалистов для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями</p> <p>ПК-7.2. умеет составлять индивидуальный план реабилитационных мероприятий в зависимости от тяжести состояния пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи,</p> <p>ПК-7.3 проводит мероприятия медицинской реабилитации</p> <p>ПК-7.4. умеет оценивать эффективность и безопасность мероприятий по медицинской реабилитации пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи</p>	<p>Тесты № 1-5 (Раздел 1)</p> <p>Тесты № 1-5 (Раздел 2)</p> <p>Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)</p>

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						ПК-7.5. умеет оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации	
					ПК-8 способен проводить медицинские экспертизы при оказании медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология"	ПК-8.1. умеет определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функции организма, обусловленного заболеваниями и (или) состояниями, последствиями травм ПК-8.2. умеет выносить медицинские заключения по результатам медицинского освидетельствования, медицинских осмотров ПК-8.3 умеет оформлять лист нетрудоспособности	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
					ПК-9 Осуществляет проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	ПК-9.1 умеет составлять план работы и отчет о своей работе ПК-9.2. проводит анализ медико-статистических показателей ПК-9.3. использует в работе информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет" ПК-9.4. осуществляет контроль выполнения должностных обязанностей находящихся в распоряжении медицинским персоналом ПК-9.5 умеет проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции ПК-9.6 ведет медицинскую документацию, в том числе в электронном виде, контролирует качество ее ведения	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
2.5	Парентеральное питание.	- Проработка учебного материала по конспектам лекций. - Работа с тестами и вопросами для самопроверки. - Решение задач. - Работа с предлагаемой литературой. - Реферативное сообщение. - Отработка навыков на тренажере. - Работа в отделении.	72	2	УК-3. Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	УК-3.1 Разрабатывает командную стратегию для достижения целей организации УК-3.2 Организует и руководит работой команды для достижения поставленной цели УК-3.3 Демонстрирует лидерские качества в процессе управления командным взаимодействием в решении оставленных целей	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности	УК-4.1 Реализует стиль профессионального общения при взаимодействии с коллегами, пациентами и их родственниками УК-4.2 Осуществляет ведение документации, деловой переписки с учетом особенностей деловой этики и социокультурных различий в оформлении корреспонденции	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					УК-5. Способен планировать и решать задачи собственного и профессионального и личного развития, включая задачи изменения карьерной траектории	УК-5.1 Планирует цели собственного и профессионального личного развития УК-5.2 Выстраивает и решает задачи собственного профессионального и личного развития УК-5.3 Выстраивает и корректирует карьерную траекторию в соответствии с задачами личного развития	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ОПК-4 Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	ОПК-4.1 Проводит клиническую диагностику и обследование пациентов с заболеваниями и (или) состояниями ОПК- 4.2. Определяет показания для проведения лабораторного и инструментального обследования пациентов в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи, и интерпретирует полученные данные	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
					ОПК-6 Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу	ОПК- 6.1. Проводит медицинскую экспертизу ОПК- 6.2. Направляет пациентов на медицинскую экспертизу	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
					ОПК-7. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и	ОПК-7.1. Проводит работу по профилактике заболеваний и (или) состояний, по формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)



№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
					формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	ОПК- 7.2. Контролирует и оценивает эффективность профилактической работы с населением	
					ОПК-8. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	ОПК- 8.1. Анализирует динамику заболеваемости, смертности и инвалидности населения ОПК-8.2. Ведет медицинскую документацию ОПК-8.3. Организует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ОПК-9. Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	ОПК-9.1. Выявляет клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме ОПК-9.2. Оказывает неотложную медицинскую помощь при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ПК-1 Проводит обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации	ПК-1.1 умеет осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-1.2 интерпретирует и анализирует информацию, полученную от пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-1.3 проводит осмотр пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации, интерпретирует и анализирует результаты осмотра ПК-1.4 умеет выявлять у пациентов заболевания и (или) состояния, требующие оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-1.5. умеет обосновывать объем обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ПК-2 Способен назначить лечение при заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации, контроль его эффективности и безопасности	ПК-2.1 умеет оказывать скорую специализированную медицинскую помощь по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации (в составе врачебной специализированной выездной бригады скорой медицинской помощи или авиамедицинской выездной бригады скорой медицинской помощи, включая осуществление мероприятий, способствующих стабилизации или улучшению клинического состояния пациента, с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями ПК-2.2 умеет определять медицинские показания и противопоказания для медицинских вмешательств при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						<p>ПК-2.3 умеет назначать лекарственные препараты и применять медицинские изделия при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации</p> <p>ПК-2.4. умеет оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации</p> <p>ПК-2.5. умеет выполнять медицинские вмешательства при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации</p>	
					<p>ПК-3 Осуществляет ведение медицинской документации, организует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала</p>	<p>ПК-3.1 умеет составлять план работы и отчет о своей работе</p> <p>ПК-3.2 ведет медицинскую документацию, в том числе в электронном виде</p> <p>ПК-3.3. осуществляет контроль выполнения должностных обязанностей медицинским персоналом</p> <p>ПК-3.4 обеспечивает внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности</p> <p>ПК-3.5. умеет использовать информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет"</p> <p>ПК-3.6 умеет использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну</p> <p>ПК-3.7 умеет организовывать работу специализированной выездной бригады скорой медицинской помощи анестезиологии-реанимации</p>	<p>Тесты № 1-50 (Раздел 1)</p> <p>Тесты № 1-50 (Раздел 2)</p> <p>Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)</p>
					<p>ПК-4 Способен проводить обследования пациента с целью определения операционно-анестезиологического риска, установления диагноза органной недостаточности</p>	<p>ПК-4.1. умеет осуществлять сбор анамнестических сведений у пациента и от медицинских работников, а также из медицинской документации о характере заболевания и (или) состояния, времени их возникновения, сопутствующих и провоцирующих факторах</p> <p>ПК-4.2 умеет проводить осмотр пациентов с учетом возрастных групп</p> <p>ПК-4.3. умеет разрабатывать план обследования пациента, уточнять объем и методы обследования пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи</p> <p>ПК-4.4. умеет определять медицинские показания к назначению лабораторных, рентгенологических и функциональных методов исследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, организовывать выполнение исследований и проводить их интерпретацию</p> <p>ПК-4.5. умеет определять медицинские показания к назначению дополнительных методов обследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ПК-4.6. умеет назначать анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение) в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ПК-4.7 умеет применять методы обследования пациента с целью определения операционно-анестезиологического риска в соответствии с соматическим статусом пациента, характером и объемом медицинского</p>	<p>Тесты № 1-5 (Раздел 1)</p> <p>Тесты № 1-5 (Раздел 2)</p> <p>Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)</p>

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						<p>вмешательства и его неотложностью, установления диагноза, органной (полиорганной) недостаточности с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи</p>	
					<p>ПК-5 Способен назначить анестезиологическое пособие пациенту, осуществить контроль его эффективности и безопасности; осуществить искусственное замещение, поддержание и восстановление временно и обратимо нарушенных функций организма, при состояниях, угрожающих жизни пациента</p>	<p>ПК-5.1. способен оценивать тяжесть состояния пациента  ПК-5.2. способен оценивать операционно-анестезиологический риск в соответствии с соматическим статусом, характером и объемом медицинского вмешательства и его неотложностью  ПК-5.3. умеет интерпретировать результаты лабораторных, инструментальных и функциональных методов исследований  ПК-5.4. способен оценивать состояние пациента на основании клинических, лабораторных и функциональных методов исследования  ПК-5.5 способен оценивать состояние и выделять ведущие синдромы у пациентов, находящихся в критическом состоянии  ПК-5.6. проводит сердечно-легочную реанимацию  ПК-5.7. осуществляет непрерывный контроль состояния пациента, распознает осложнения анестезиологического пособия, реанимации и интенсивной терапии, применяет обоснованную корригирующую терапию  ПК-5.8 обеспечивает проходимость дыхательных путей с помощью воздуховода, ларингеальной маски, комбинированной трубки  ПК-5.9 осуществляет принудительную вентиляцию легких с помощью лицевой маски, интубацию трахеи на фоне введения миорелаксантов, ИВЛ ручную и с помощью респираторов, ИВЛ с отдельной интубацией бронхов, неинвазивную ИВЛ, высокочастотную ИВЛ, закрытый и открытый массаж сердца, дефибрилляцию, электроимпульсную терапию, электрокардиостимуляцию, чреспищеводную электрокардиостимуляцию  ПК-5.10 умеет выбирать и проводить наиболее безопасное для пациента анестезиологическое пособие с использованием наркотико-дыхательных аппаратов и диагностических приборов во время медицинского вмешательства, в том числе при болезненных манипуляциях и исследованиях, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи  ПК-5.11 выполняет пункцию и катетеризацию эпидурального и спинального пространства, блокаду нервных стволов и сплетений под контролем УЗИ  ПК-5.12 умеет определять медицинские показания и медицинские противопоказания к применению экстракорпоральных методов лечения и протезирования жизненно важных функций  ПК-5.13 умеет проводить низкоинтенсивную лазеротерапию (внутривенное облучение крови), перитонеальный диализ, энтеросорбцию, плазмаферез, гемодиализ, альбуминовый гемодиализ, гемофильтрацию крови, ультрафильтрацию крови, ультрафиолетовое облучение крови, гемосорбцию, иммуносорбцию, экстракорпоральную оксигенацию крови, кровопускание, эритроцитаферез, гемодиализацию, операцию заменного переливания крови, реинфузию крови, непрямо электрохимическое окисление крови, процедуру искусственного кровообращения  ПК-5.14 осуществляет функциональный и лабораторный мониторинг адекватности проводимого анестезиологического пособия и</p>	<p>Тесты № 1-5 (Раздел 1)  Тесты № 1-5 (Раздел 2)  Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)</p>

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						<p>искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента</p> <p>ПК-5.15 умеет интерпретировать результаты лабораторных, инструментальных и функциональных исследований</p> <p>ПК-5.16 проводит предоперационную подготовку с включением инфузионной терапии, парентерального и энтерального питания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) ПК-5.17 проводит лечение в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями</p>	
					<p>ПК-6 Осуществляет профилактику развития осложнений анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента</p>	<p>ПК-6.1 умеет определять объем и последовательность медицинских вмешательств с целью профилактики развития осложнений анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента, при оказании медицинской помощи</p> <p>ПК-6.2. осуществляет комплекс медицинских вмешательств с целью безопасности пациентов при проведении анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента</p> <p>ПК-6.3. умеет проводить профилактику развития инфекционных осложнений у пациентов при проведении анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента</p> <p>ПК-6.4. умеет проводить медицинские вмешательства, направленные на предупреждение пролежней</p> <p>ПК-6.5 умеет проводить медицинские вмешательства, направленные на предупреждение респиратор-ассоциированных пневмоний</p> <p>ПК-6.6 умеет проводить медицинские вмешательства, направленные на предупреждение катетер-ассоциированных осложнений</p> <p>ПК-6.7. определяет объем медицинских вмешательств по предупреждению тугоподвижности суставов, медицинские показания к проведению инфузионной терапии, определять объем и свойства инфузируемых растворов, их совместимость и переносимость</p> <p>ПК-6.8 умеет оценивать на основании клинических, лабораторных и функциональных методов исследования состояние пациентов, в том числе требующих медицинской эвакуации, обеспечивать ее безопасность</p>	<p>Тесты № 1-5 (Раздел 1)</p> <p>Тесты № 1-5 (Раздел 2)</p> <p>Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)</p>
					<p>ПК-7 Осуществляет назначение мероприятий медицинской реабилитации и контроль их эффективности</p>	<p>ПК-7.1. умеет определять медицинские показания для привлечения к лечению пациентов врачей-специалистов для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями</p> <p>ПК-7.2. умеет составлять индивидуальный план реабилитационных мероприятий в зависимости от тяжести состояния пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи,</p> <p>ПК-7.3 проводит мероприятия медицинской реабилитации</p> <p>ПК-7.4. умеет оценивать эффективность и безопасность мероприятий по медицинской реабилитации пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи</p>	<p>Тесты № 1-5 (Раздел 1)</p> <p>Тесты № 1-5 (Раздел 2)</p> <p>Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)</p>

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						ПК-7.5. умеет оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации	
					ПК-8 способен проводить медицинские экспертизы при оказании медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология"	ПК-8.1. умеет определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функции организма, обусловленного заболеваниями и (или) состояниями, последствиями травм ПК-8.2. умеет выносить медицинские заключения по результатам медицинского освидетельствования, медицинских осмотров ПК-8.3 умеет оформлять лист нетрудоспособности	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
					ПК-9 Осуществляет проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	ПК-9.1 умеет составлять план работы и отчет о своей работе ПК-9.2. проводит анализ медико-статистических показателей ПК-9.3. использует в работе информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет" ПК-9.4. осуществляет контроль выполнения должностных обязанностей находящихся в распоряжении медицинским персоналом ПК-9.5 умеет проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции ПК-9.6 ведет медицинскую документацию, в том числе в электронном виде, контролирует качество ее ведения	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
2.6	Респираторная терапия.	- Проработка учебного материала по конспектам лекций. - Работа с тестами и вопросами для самопроверки. - Решение задач. - Работа с предлагаемой литературой. - Реферативное сообщение. - Отработка навыков на тренажере. - Работа в отделении.	72	2	УК-3. Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	УК-3.1 Разрабатывает командную стратегию для достижения целей организации УК-3.2 Организует и руководит работой команды для достижения поставленной цели УК-3.3 Демонстрирует лидерские качества в процессе управления командным взаимодействием в решении оставленных целей	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности	УК-4.1 Реализует стиль профессионального общения при взаимодействии с коллегами, пациентами и их родственниками УК-4.2 Осуществляет ведение документации, деловой переписки с учетом особенностей деловой этики и социокультурных различий в оформлении корреспонденции	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					УК-5. Способен планировать и решать задачи собственного и профессионального и личного развития, включая задачи изменения карьерной траектории	УК-5.1 Планирует цели собственного и профессионального личного развития УК-5.2 Выстраивает и решает задачи собственного профессионального и личного развития УК-5.3 Выстраивает и корректирует карьерную траекторию в соответствии с задачами личного развития	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ОПК-4 Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	ОПК-4.1 Проводит клиническую диагностику и обследование пациентов с заболеваниями и (или) состояниями ОПК- 4.2. Определяет показания для проведения лабораторного и инструментального обследования пациентов в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи, и интерпретирует полученные данные	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
					ОПК-6 Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу	ОПК- 6.1. Проводит медицинскую экспертизу ОПК- 6.2. Направляет пациентов на медицинскую экспертизу	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
					ОПК-7. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и	ОПК-7.1. Проводит работу по профилактике заболеваний и (или) состояний, по формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
					формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	ОПК- 7.2. Контролирует и оценивает эффективность профилактической работы с населением	
					ОПК-8. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	ОПК- 8.1. Анализирует динамику заболеваемости, смертности и инвалидности населения ОПК-8.2. Ведет медицинскую документацию ОПК-8.3. Организует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ОПК-9. Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	ОПК-9.1. Выявляет клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме ОПК-9.2. Оказывает неотложную медицинскую помощь при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ПК-1 Проводит обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации	ПК-1.1 умеет осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-1.2 интерпретирует и анализирует информацию, полученную от пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-1.3 проводит осмотр пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации, интерпретирует и анализирует результаты осмотра ПК-1.4 умеет выявлять у пациентов заболевания и (или) состояния, требующие оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-1.5. умеет обосновывать объем обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ПК-2 Способен назначить лечение при заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации, контроль его эффективности и безопасности	ПК-2.1 умеет оказывать скорую специализированную медицинскую помощь по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации (в составе врачебной специализированной выездной бригады скорой медицинской помощи или авиамедицинской выездной бригады скорой медицинской помощи, включая осуществление мероприятий, способствующих стабилизации или улучшению клинического состояния пациента, с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями ПК-2.2 умеет определять медицинские показания и противопоказания для медицинских вмешательств при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						<p>ПК-2.3 умеет назначать лекарственные препараты и применять медицинские изделия при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации</p> <p>ПК-2.4. умеет оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации</p> <p>ПК-2.5. умеет выполнять медицинские вмешательства при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации</p>	
					<p>ПК-3 Осуществляет ведение медицинской документации, организует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала</p>	<p>ПК-3.1 умеет составлять план работы и отчет о своей работе</p> <p>ПК-3.2 ведет медицинскую документацию, в том числе в электронном виде</p> <p>ПК-3.3. осуществляет контроль выполнения должностных обязанностей медицинским персоналом</p> <p>ПК-3.4 обеспечивает внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности</p> <p>ПК-3.5. умеет использовать информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет"</p> <p>ПК-3.6 умеет использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну</p> <p>ПК-3.7 умеет организовывать работу специализированной выездной бригады скорой медицинской помощи анестезиологии-реанимации</p>	<p>Тесты № 1-50 (Раздел 1)</p> <p>Тесты № 1-50 (Раздел 2)</p> <p>Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)</p>
					<p>ПК-4 Способен проводить обследования пациента с целью определения операционно-анестезиологического риска, установления диагноза органной недостаточности</p>	<p>ПК-4.1. умеет осуществлять сбор анамнестических сведений у пациента и от медицинских работников, а также из медицинской документации о характере заболевания и (или) состояния, времени их возникновения, сопутствующих и провоцирующих факторах</p> <p>ПК-4.2 умеет проводить осмотр пациентов с учетом возрастных групп</p> <p>ПК-4.3. умеет разрабатывать план обследования пациента, уточнять объем и методы обследования пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи</p> <p>ПК-4.4. умеет определять медицинские показания к назначению лабораторных, рентгенологических и функциональных методов исследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, организовывать выполнение исследований и проводить их интерпретацию</p> <p>ПК-4.5. умеет определять медицинские показания к назначению дополнительных методов обследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ПК-4.6. умеет назначать анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение) в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ПК-4.7 умеет применять методы обследования пациента с целью определения операционно-анестезиологического риска в соответствии с соматическим статусом пациента, характером и объемом медицинского</p>	<p>Тесты № 1-5 (Раздел 1)</p> <p>Тесты № 1-5 (Раздел 2)</p> <p>Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)</p>

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						<p>вмешательства и его неотложностью, установления диагноза, органной (полиорганной) недостаточности с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи</p>	
					<p>ПК-5 Способен назначить анестезиологическое пособие пациенту, осуществить контроль его эффективности и безопасности; осуществить искусственное замещение, поддержание и восстановление временно и обратимо нарушенных функций организма, при состояниях, угрожающих жизни пациента</p>	<p>ПК-5.1. способен оценивать тяжесть состояния пациента  ПК-5.2. способен оценивать операционно-анестезиологический риск в соответствии с соматическим статусом, характером и объемом медицинского вмешательства и его неотложностью  ПК-5.3. умеет интерпретировать результаты лабораторных, инструментальных и функциональных методов исследований  ПК-5.4. способен оценивать состояние пациента на основании клинических, лабораторных и функциональных методов исследования  ПК-5.5 способен оценивать состояние и выделять ведущие синдромы у пациентов, находящихся в критическом состоянии  ПК-5.6. проводит сердечно-легочную реанимацию  ПК-5.7. осуществляет непрерывный контроль состояния пациента, распознает осложнения анестезиологического пособия, реанимации и интенсивной терапии, применяет обоснованную корригирующую терапию  ПК-5.8 обеспечивает проходимость дыхательных путей с помощью воздуховода, ларингеальной маски, комбинированной трубки  ПК-5.9 осуществляет принудительную вентиляцию легких с помощью лицевой маски, интубацию трахеи на фоне введения миорелаксантов, ИВЛ ручную и с помощью респираторов, ИВЛ с отдельной интубацией бронхов, неинвазивную ИВЛ, высокочастотную ИВЛ, закрытый и открытый массаж сердца, дефибрилляцию, электроимпульсную терапию, электрокардиостимуляцию, чреспищеводную электрокардиостимуляцию  ПК-5.10 умеет выбирать и проводить наиболее безопасное для пациента анестезиологическое пособие с использованием наркозно-дыхательных аппаратов и диагностических приборов во время медицинского вмешательства, в том числе при болезненных манипуляциях и исследованиях, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи  ПК-5.11 выполняет пункцию и катетеризацию эпидурального и спинального пространства, блокаду нервных стволов и сплетений под контролем УЗИ  ПК-5.12 умеет определять медицинские показания и медицинские противопоказания к применению экстракорпоральных методов лечения и протезирования жизненно важных функций  ПК-5.13 умеет проводить низкоинтенсивную лазеротерапию (внутривенное облучение крови), перитонеальный диализ, энтеросорбцию, плазмаферез, гемодиализ, альбуминовый гемодиализ, гемофильтрацию крови, ультрафильтрацию крови, ультрафиолетовое облучение крови, гемосорбцию, иммуносорбцию, экстракорпоральную оксигенацию крови, кровопускание, эритроцитаферез, гемодиафильтрацию, операцию заменного переливания крови, реинфузию крови, непрямо электрохимическое окисление крови, процедуру искусственного кровообращения  ПК-5.14 осуществляет функциональный и лабораторный мониторинг адекватности проводимого анестезиологического пособия и</p>	<p>Тесты № 1-5 (Раздел 1)  Тесты № 1-5 (Раздел 2)  Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)</p>



№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						<p>искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента</p> <p>ПК-5.15 умеет интерпретировать результаты лабораторных, инструментальных и функциональных исследований</p> <p>ПК-5.16 проводит предоперационную подготовку с включением инфузионной терапии, парентерального и энтерального питания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) ПК-5.17 проводит лечение в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями</p>	
					<p>ПК-6 Осуществляет профилактику развития осложнений анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента</p>	<p>ПК-6.1 умеет определять объем и последовательность медицинских вмешательств с целью профилактики развития осложнений анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента, при оказании медицинской помощи</p> <p>ПК-6.2. осуществляет комплекс медицинских вмешательств с целью безопасности пациентов при проведении анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента</p> <p>ПК-6.3. умеет проводить профилактику развития инфекционных осложнений у пациентов при проведении анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента</p> <p>ПК-6.4. умеет проводить медицинские вмешательства, направленные на предупреждение пролежней</p> <p>ПК-6.5 умеет проводить медицинские вмешательства, направленные на предупреждение респиратор-ассоциированных пневмоний</p> <p>ПК-6.6 умеет проводить медицинские вмешательства, направленные на предупреждение катетер-ассоциированных осложнений</p> <p>ПК-6.7. определяет объем медицинских вмешательств по предупреждению тугоподвижности суставов, медицинские показания к проведению инфузионной терапии, определять объем и свойства инфузируемых растворов, их совместимость и переносимость</p> <p>ПК-6.8 умеет оценивать на основании клинических, лабораторных и функциональных методов исследования состояние пациентов, в том числе требующих медицинской эвакуации, обеспечивать ее безопасность</p>	<p>Тесты № 1-5 (Раздел 1)</p> <p>Тесты № 1-5 (Раздел 2)</p> <p>Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)</p>
					<p>ПК-7 Осуществляет назначение мероприятий медицинской реабилитации и контроль их эффективности</p>	<p>ПК-7.1. умеет определять медицинские показания для привлечения к лечению пациентов врачей-специалистов для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями</p> <p>ПК-7.2. умеет составлять индивидуальный план реабилитационных мероприятий в зависимости от тяжести состояния пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи,</p> <p>ПК-7.3 проводит мероприятия медицинской реабилитации</p> <p>ПК-7.4. умеет оценивать эффективность и безопасность мероприятий по медицинской реабилитации пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи</p>	<p>Тесты № 1-5 (Раздел 1)</p> <p>Тесты № 1-5 (Раздел 2)</p> <p>Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)</p>

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						ПК-7.5. умеет оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации	
					ПК-8 способен проводить медицинские экспертизы при оказании медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология"	ПК-8.1. умеет определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функции организма, обусловленного заболеваниями и (или) состояниями, последствиями травм ПК-8.2. умеет выносить медицинские заключения по результатам медицинского освидетельствования, медицинских осмотров ПК-8.3 умеет оформлять лист нетрудоспособности	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
					ПК-9 Осуществляет проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	ПК-9.1 умеет составлять план работы и отчет о своей работе ПК-9.2. проводит анализ медико-статистических показателей ПК-9.3. использует в работе информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет" ПК-9.4. осуществляет контроль выполнения должностных обязанностей находящихся в распоряжении медицинским персоналом ПК-9.5 умеет проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции ПК-9.6 ведет медицинскую документацию, в том числе в электронном виде, контролирует качество ее ведения	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
2.7	ОПП. Заместительная почечная терапия.	- Проработка учебного материала по конспектам лекций. - Работа с тестами и вопросами для самопроверки. - Решение задач. - Работа с предлагаемой литературой. - Реферативное сообщение. - Отработка навыков на тренажере. - Работа в отделении.	72	2	УК-3. Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	УК-3.1 Разрабатывает командную стратегию для достижения целей организации УК-3.2 Организует и руководит работой команды для достижения поставленной цели УК-3.3 Демонстрирует лидерские качества в процессе управления командным взаимодействием в решении оставленных целей	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности	УК-4.1 Реализует стиль профессионального общения при взаимодействии с коллегами, пациентами и их родственниками УК-4.2 Осуществляет ведение документации, деловой переписки с учетом особенностей деловой этики и социокультурных различий в оформлении корреспонденции	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					УК-5. Способен планировать и решать задачи собственного и профессионального и личного развития, включая задачи изменения карьерной траектории	УК-5.1 Планирует цели собственного и профессионального личного развития УК-5.2 Выстраивает и решает задачи собственного профессионального и личного развития УК-5.3 Выстраивает и корректирует карьерную траекторию в соответствии с задачами личного развития	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ОПК-4 Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	ОПК-4.1 Проводит клиническую диагностику и обследование пациентов с заболеваниями и (или) состояниями ОПК- 4.2. Определяет показания для проведения лабораторного и инструментального обследования пациентов в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи, и интерпретирует полученные данные	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
					ОПК-6 Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу	ОПК- 6.1. Проводит медицинскую экспертизу ОПК- 6.2. Направляет пациентов на медицинскую экспертизу	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
					ОПК-7. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и	ОПК-7.1. Проводит работу по профилактике заболеваний и (или) состояний, по формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
					формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	ОПК- 7.2. Контролирует и оценивает эффективность профилактической работы с населением	
					ОПК-8. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	ОПК- 8.1. Анализирует динамику заболеваемости, смертности и инвалидности населения ОПК-8.2. Ведет медицинскую документацию ОПК-8.3. Организует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ОПК-9. Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	ОПК-9.1. Выявляет клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме ОПК-9.2. Оказывает неотложную медицинскую помощь при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ПК-1 Проводит обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации	ПК-1.1 умеет осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-1.2 интерпретирует и анализирует информацию, полученную от пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-1.3 проводит осмотр пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации, интерпретирует и анализирует результаты осмотра ПК-1.4 умеет выявлять у пациентов заболевания и (или) состояния, требующие оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-1.5. умеет обосновывать объем обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ПК-2 Способен назначить лечение при заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации, контроль его эффективности и безопасности	ПК-2.1 умеет оказывать скорую специализированную медицинскую помощь по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации (в составе врачебной специализированной выездной бригады скорой медицинской помощи или авиамедицинской выездной бригады скорой медицинской помощи, включая осуществление мероприятий, способствующих стабилизации или улучшению клинического состояния пациента, с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями ПК-2.2 умеет определять медицинские показания и противопоказания для медицинских вмешательств при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						<p>ПК-2.3 умеет назначать лекарственные препараты и применять медицинские изделия при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации</p> <p>ПК-2.4. умеет оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации</p> <p>ПК-2.5. умеет выполнять медицинские вмешательства при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации</p>	
					<p>ПК-3 Осуществляет ведение медицинской документации, организует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала</p>	<p>ПК-3.1 умеет составлять план работы и отчет о своей работе</p> <p>ПК-3.2 ведет медицинскую документацию, в том числе в электронном виде</p> <p>ПК-3.3. осуществляет контроль выполнения должностных обязанностей медицинским персоналом</p> <p>ПК-3.4 обеспечивает внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности</p> <p>ПК-3.5. умеет использовать информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет"</p> <p>ПК-3.6 умеет использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну</p> <p>ПК-3.7 умеет организовывать работу специализированной выездной бригады скорой медицинской помощи анестезиологии-реанимации</p>	<p>Тесты № 1-50 (Раздел 1)</p> <p>Тесты № 1-50 (Раздел 2)</p> <p>Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)</p>
					<p>ПК-4 Способен проводить обследования пациента с целью определения операционно-анестезиологического риска, установления диагноза органной недостаточности</p>	<p>ПК-4.1. умеет осуществлять сбор анамнестических сведений у пациента и от медицинских работников, а также из медицинской документации о характере заболевания и (или) состояния, времени их возникновения, сопутствующих и провоцирующих факторах</p> <p>ПК-4.2 умеет проводить осмотр пациентов с учетом возрастных групп</p> <p>ПК-4.3. умеет разрабатывать план обследования пациента, уточнять объем и методы обследования пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи</p> <p>ПК-4.4. умеет определять медицинские показания к назначению лабораторных, рентгенологических и функциональных методов исследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, организовывать выполнение исследований и проводить их интерпретацию</p> <p>ПК-4.5. умеет определять медицинские показания к назначению дополнительных методов обследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ПК-4.6. умеет назначать анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение) в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ПК-4.7 умеет применять методы обследования пациента с целью определения операционно-анестезиологического риска в соответствии с соматическим статусом пациента, характером и объемом медицинского</p>	<p>Тесты № 1-5 (Раздел 1)</p> <p>Тесты № 1-5 (Раздел 2)</p> <p>Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)</p>

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						<p>вмешательства и его неотложностью, установления диагноза, органной (полиорганной) недостаточности с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи</p>	
					<p>ПК-5 Способен назначить анестезиологическое пособие пациенту, осуществить контроль его эффективности и безопасности; осуществить искусственное замещение, поддержание и восстановление временно и обратимо нарушенных функций организма, при состояниях, угрожающих жизни пациента</p>	<p>ПК-5.1. способен оценивать тяжесть состояния пациента  ПК-5.2. способен оценивать операционно-анестезиологический риск в соответствии с соматическим статусом, характером и объемом медицинского вмешательства и его неотложностью  ПК-5.3. умеет интерпретировать результаты лабораторных, инструментальных и функциональных методов исследований  ПК-5.4. способен оценивать состояние пациента на основании клинических, лабораторных и функциональных методов исследования  ПК-5.5 способен оценивать состояние и выделять ведущие синдромы у пациентов, находящихся в критическом состоянии  ПК-5.6. проводит сердечно-легочную реанимацию  ПК-5.7. осуществляет непрерывный контроль состояния пациента, распознает осложнения анестезиологического пособия, реанимации и интенсивной терапии, применяет обоснованную корригирующую терапию  ПК-5.8 обеспечивает проходимость дыхательных путей с помощью воздуховода, ларингеальной маски, комбинированной трубки  ПК-5.9 осуществляет принудительную вентиляцию легких с помощью лицевой маски, интубацию трахеи на фоне введения миорелаксантов, ИВЛ ручную и с помощью респираторов, ИВЛ с отдельной интубацией бронхов, неинвазивную ИВЛ, высокочастотную ИВЛ, закрытый и открытый массаж сердца, дефибрилляцию, электроимпульсную терапию, электрокардиостимуляцию, чреспищеводную электрокардиостимуляцию  ПК-5.10 умеет выбирать и проводить наиболее безопасное для пациента анестезиологическое пособие с использованием наркотико-дыхательных аппаратов и диагностических приборов во время медицинского вмешательства, в том числе при болезненных манипуляциях и исследованиях, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи  ПК-5.11 выполняет пункцию и катетеризацию эпидурального и спинального пространства, блокаду нервных стволов и сплетений под контролем УЗИ  ПК-5.12 умеет определять медицинские показания и медицинские противопоказания к применению экстракорпоральных методов лечения и протезирования жизненно важных функций  ПК-5.13 умеет проводить низкоинтенсивную лазеротерапию (внутривенное облучение крови), перитонеальный диализ, энтеросорбцию, плазмаферез, гемодиализ, альбуминовый гемодиализ, гемофильтрацию крови, ультрафильтрацию крови, ультрафиолетовое облучение крови, гемосорбцию, иммуносорбцию, экстракорпоральную оксигенацию крови, кровопускание, эритроцитаферез, гемодиализацию, операцию заменного переливания крови, реинфузию крови, непрямо электрохимическое окисление крови, процедуру искусственного кровообращения  ПК-5.14 осуществляет функциональный и лабораторный мониторинг адекватности проводимого анестезиологического пособия и</p>	<p>Тесты № 1-5 (Раздел 1)  Тесты № 1-5 (Раздел 2)  Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)</p>

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента ПК-5.15 умеет интерпретировать результаты лабораторных, инструментальных и функциональных исследований ПК-5.16 проводит предоперационную подготовку с включением инфузионной терапии, парентерального и энтерального питания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) ПК-5.17 проводит лечение в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями	
					ПК-6 Осуществляет профилактику развития осложнений анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента	ПК-6.1 умеет определять объем и последовательность медицинских вмешательств с целью профилактики развития осложнений анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента, при оказании медицинской помощи ПК-6.2. осуществляет комплекс медицинских вмешательств с целью безопасности пациентов при проведении анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента ПК-6.3. умеет проводить профилактику развития инфекционных осложнений у пациентов при проведении анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента ПК-6.4. умеет проводить медицинские вмешательства, направленные на предупреждение пролежней ПК-6.5 умеет проводить медицинские вмешательства, направленные на предупреждение респиратор-ассоциированных пневмоний ПК-6.6 умеет проводить медицинские вмешательства, направленные на предупреждение катетер-ассоциированных осложнений ПК-6.7. определяет объем медицинских вмешательств по предупреждению тугоподвижности суставов, медицинские показания к проведению инфузионной терапии, определять объем и свойства инфузируемых растворов, их совместимость и переносимость ПК-6.8 умеет оценивать на основании клинических, лабораторных и функциональных методов исследования состояние пациентов, в том числе требующих медицинской эвакуации, обеспечивать ее безопасность	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ПК-7 Осуществляет назначение мероприятий медицинской реабилитации и контроль их эффективности	ПК-7.1. умеет определять медицинские показания для привлечения к лечению пациентов врачей-специалистов для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями ПК-7.2. умеет составлять индивидуальный план реабилитационных мероприятий в зависимости от тяжести состояния пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, ПК-7.3 проводит мероприятия медицинской реабилитации ПК-7.4. умеет оценивать эффективность и безопасность мероприятий по медицинской реабилитации пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						ПК-7.5. умеет оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации	
					ПК-8 способен проводить медицинские экспертизы при оказании медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология"	ПК-8.1. умеет определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функции организма, обусловленного заболеваниями и (или) состояниями, последствиями травм ПК-8.2. умеет выносить медицинские заключения по результатам медицинского освидетельствования, медицинских осмотров ПК-8.3 умеет оформлять лист нетрудоспособности	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
					ПК-9 Осуществляет проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	ПК-9.1 умеет составлять план работы и отчет о своей работе ПК-9.2. проводит анализ медико-статистических показателей ПК-9.3. использует в работе информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет" ПК-9.4. осуществляет контроль выполнения должностных обязанностей находящихся в распоряжении медицинским персоналом ПК-9.5 умеет проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции ПК-9.6 ведет медицинскую документацию, в том числе в электронном виде, контролирует качество ее ведения	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
2.8	Аналгезия и седация в интенсивной терапии.	- Проработка учебного материала по конспектам лекций. - Работа с тестами и вопросами для самопроверки. - Решение задач. - Работа с предлагаемой литературой. - Реферативное сообщение. - Отработка навыков на тренажере. - Работа в отделении.	72	2	УК-3. Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	УК-3.1 Разрабатывает командную стратегию для достижения целей организации УК-3.2 Организует и руководит работой команды для достижения поставленной цели УК-3.3 Демонстрирует лидерские качества в процессе управления командным взаимодействием в решении оставленных целей	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности	УК-4.1 Реализует стиль профессионального общения при взаимодействии с коллегами, пациентами и их родственниками УК-4.2 Осуществляет ведение документации, деловой переписки с учетом особенностей деловой этики и социокультурных различий в оформлении корреспонденции	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					УК-5. Способен планировать и решать задачи собственного и профессионального и личного развития, включая задачи изменения карьерной траектории	УК-5.1 Планирует цели собственного и профессионального личного развития УК-5.2 Выстраивает и решает задачи собственного профессионального и личного развития УК-5.3 Выстраивает и корректирует карьерную траекторию в соответствии с задачами личного развития	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ОПК-4 Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	ОПК-4.1 Проводит клиническую диагностику и обследование пациентов с заболеваниями и (или) состояниями ОПК- 4.2. Определяет показания для проведения лабораторного и инструментального обследования пациентов в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи, и интерпретирует полученные данные	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
					ОПК-6 Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу	ОПК- 6.1. Проводит медицинскую экспертизу ОПК- 6.2. Направляет пациентов на медицинскую экспертизу	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
					ОПК-7. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и	ОПК-7.1. Проводит работу по профилактике заболеваний и (или) состояний, по формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
					формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	ОПК- 7.2. Контролирует и оценивает эффективность профилактической работы с населением	
					ОПК-8. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	ОПК- 8.1. Анализирует динамику заболеваемости, смертности и инвалидности населения ОПК-8.2. Ведет медицинскую документацию ОПК-8.3. Организует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ОПК-9. Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	ОПК-9.1. Выявляет клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме ОПК-9.2. Оказывает неотложную медицинскую помощь при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ПК-1 Проводит обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации	ПК-1.1 умеет осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-1.2 интерпретирует и анализирует информацию, полученную от пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-1.3 проводит осмотр пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации, интерпретирует и анализирует результаты осмотра ПК-1.4 умеет выявлять у пациентов заболевания и (или) состояния, требующие оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-1.5. умеет обосновывать объем обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ПК-2 Способен назначить лечение при заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации, контроль его эффективности и безопасности	ПК-2.1 умеет оказывать скорую специализированную медицинскую помощь по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации (в составе врачебной специализированной выездной бригады скорой медицинской помощи или авиамедицинской выездной бригады скорой медицинской помощи, включая осуществление мероприятий, способствующих стабилизации или улучшению клинического состояния пациента, с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями ПК-2.2 умеет определять медицинские показания и противопоказания для медицинских вмешательств при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)



№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						<p>ПК-2.3 умеет назначать лекарственные препараты и применять медицинские изделия при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации</p> <p>ПК-2.4. умеет оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации</p> <p>ПК-2.5. умеет выполнять медицинские вмешательства при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации</p>	
					<p>ПК-3 Осуществляет ведение медицинской документации, организует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала</p>	<p>ПК-3.1 умеет составлять план работы и отчет о своей работе</p> <p>ПК-3.2 ведет медицинскую документацию, в том числе в электронном виде</p> <p>ПК-3.3. осуществляет контроль выполнения должностных обязанностей медицинским персоналом</p> <p>ПК-3.4 обеспечивает внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности</p> <p>ПК-3.5. умеет использовать информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет"</p> <p>ПК-3.6 умеет использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну</p> <p>ПК-3.7 умеет организовывать работу специализированной выездной бригады скорой медицинской помощи анестезиологии-реанимации</p>	<p>Тесты № 1-50 (Раздел 1)</p> <p>Тесты № 1-50 (Раздел 2)</p> <p>Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)</p>
					<p>ПК-4 Способен проводить обследования пациента с целью определения операционно-анестезиологического риска, установления диагноза органной недостаточности</p>	<p>ПК-4.1. умеет осуществлять сбор анамнестических сведений у пациента и от медицинских работников, а также из медицинской документации о характере заболевания и (или) состояния, времени их возникновения, сопутствующих и провоцирующих факторах</p> <p>ПК-4.2 умеет проводить осмотр пациентов с учетом возрастных групп</p> <p>ПК-4.3. умеет разрабатывать план обследования пациента, уточнять объем и методы обследования пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи</p> <p>ПК-4.4. умеет определять медицинские показания к назначению лабораторных, рентгенологических и функциональных методов исследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, организовывать выполнение исследований и проводить их интерпретацию</p> <p>ПК-4.5. умеет определять медицинские показания к назначению дополнительных методов обследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ПК-4.6. умеет назначать анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение) в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ПК-4.7 умеет применять методы обследования пациента с целью определения операционно-анестезиологического риска в соответствии с соматическим статусом пациента, характером и объемом медицинского</p>	<p>Тесты № 1-5 (Раздел 1)</p> <p>Тесты № 1-5 (Раздел 2)</p> <p>Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)</p>

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						<p>вмешательства и его неотложностью, установления диагноза, органной (полиорганной) недостаточности с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи</p>	
					<p>ПК-5 Способен назначить анестезиологическое пособие пациенту, осуществить контроль его эффективности и безопасности; осуществить искусственное замещение, поддержание и восстановление временно и обратимо нарушенных функций организма, при состояниях, угрожающих жизни пациента</p>	<p>ПК-5.1. способен оценивать тяжесть состояния пациента  ПК-5.2. способен оценивать операционно-анестезиологический риск в соответствии с соматическим статусом, характером и объемом медицинского вмешательства и его неотложностью  ПК-5.3. умеет интерпретировать результаты лабораторных, инструментальных и функциональных методов исследований  ПК-5.4. способен оценивать состояние пациента на основании клинических, лабораторных и функциональных методов исследования  ПК-5.5 способен оценивать состояние и выделять ведущие синдромы у пациентов, находящихся в критическом состоянии  ПК-5.6. проводит сердечно-легочную реанимацию  ПК-5.7. осуществляет непрерывный контроль состояния пациента, распознает осложнения анестезиологического пособия, реанимации и интенсивной терапии, применяет обоснованную корригирующую терапию  ПК-5.8 обеспечивает проходимость дыхательных путей с помощью воздуховода, ларингеальной маски, комбинированной трубки  ПК-5.9 осуществляет принудительную вентиляцию легких с помощью лицевой маски, интубацию трахеи на фоне введения миорелаксантов, ИВЛ ручную и с помощью респираторов, ИВЛ с отдельной интубацией бронхов, неинвазивную ИВЛ, высокочастотную ИВЛ, закрытый и открытый массаж сердца, дефибрилляцию, электроимпульсную терапию, электрокардиостимуляцию, чреспищеводную электрокардиостимуляцию  ПК-5.10 умеет выбирать и проводить наиболее безопасное для пациента анестезиологическое пособие с использованием наркотико-дыхательных аппаратов и диагностических приборов во время медицинского вмешательства, в том числе при болезненных манипуляциях и исследованиях, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи  ПК-5.11 выполняет пункцию и катетеризацию эпидурального и спинального пространства, блокаду нервных стволов и сплетений под контролем УЗИ  ПК-5.12 умеет определять медицинские показания и медицинские противопоказания к применению экстракорпоральных методов лечения и протезирования жизненно важных функций  ПК-5.13 умеет проводить низкоинтенсивную лазеротерапию (внутривенное облучение крови), перитонеальный диализ, энтеросорбцию, плазмаферез, гемодиализ, альбуминовый гемодиализ, гемофильтрацию крови, ультрафильтрацию крови, ультрафиолетовое облучение крови, гемосорбцию, иммуносорбцию, экстракорпоральную оксигенацию крови, кровопускание, эритроцитаферез, гемодиафильтрацию, операцию заменного переливания крови, реинфузию крови, непрямо электрохимическое окисление крови, процедуру искусственного кровообращения  ПК-5.14 осуществляет функциональный и лабораторный мониторинг адекватности проводимого анестезиологического пособия и</p>	<p>Тесты № 1-5 (Раздел 1)  Тесты № 1-5 (Раздел 2)  Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)</p>

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						<p>искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента</p> <p>ПК-5.15 умеет интерпретировать результаты лабораторных, инструментальных и функциональных исследований</p> <p>ПК-5.16 проводит предоперационную подготовку с включением инфузионной терапии, парентерального и энтерального питания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) ПК-5.17 проводит лечение в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями</p>	
					<p>ПК-6 Осуществляет профилактику развития осложнений анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента</p>	<p>ПК-6.1 умеет определять объем и последовательность медицинских вмешательств с целью профилактики развития осложнений анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента, при оказании медицинской помощи</p> <p>ПК-6.2. осуществляет комплекс медицинских вмешательств с целью безопасности пациентов при проведении анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента</p> <p>ПК-6.3. умеет проводить профилактику развития инфекционных осложнений у пациентов при проведении анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента</p> <p>ПК-6.4. умеет проводить медицинские вмешательства, направленные на предупреждение пролежней</p> <p>ПК-6.5 умеет проводить медицинские вмешательства, направленные на предупреждение респиратор-ассоциированных пневмоний</p> <p>ПК-6.6 умеет проводить медицинские вмешательства, направленные на предупреждение катетер-ассоциированных осложнений</p> <p>ПК-6.7. определяет объем медицинских вмешательств по предупреждению тугоподвижности суставов, медицинские показания к проведению инфузионной терапии, определять объем и свойства инфузируемых растворов, их совместимость и переносимость</p> <p>ПК-6.8 умеет оценивать на основании клинических, лабораторных и функциональных методов исследования состояние пациентов, в том числе требующих медицинской эвакуации, обеспечивать ее безопасность</p>	<p>Тесты № 1-5 (Раздел 1)</p> <p>Тесты № 1-5 (Раздел 2)</p> <p>Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)</p>
					<p>ПК-7 Осуществляет назначение мероприятий медицинской реабилитации и контроль их эффективности</p>	<p>ПК-7.1. умеет определять медицинские показания для привлечения к лечению пациентов врачей-специалистов для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями</p> <p>ПК-7.2. умеет составлять индивидуальный план реабилитационных мероприятий в зависимости от тяжести состояния пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи,</p> <p>ПК-7.3 проводит мероприятия медицинской реабилитации</p> <p>ПК-7.4. умеет оценивать эффективность и безопасность мероприятий по медицинской реабилитации пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи</p>	<p>Тесты № 1-5 (Раздел 1)</p> <p>Тесты № 1-5 (Раздел 2)</p> <p>Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)</p>

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						ПК-7.5. умеет оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации	
					ПК-8 способен проводить медицинские экспертизы при оказании медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология"	ПК-8.1. умеет определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функции организма, обусловленного заболеваниями и (или) состояниями, последствиями травм ПК-8.2. умеет выносить медицинские заключения по результатам медицинского освидетельствования, медицинских осмотров ПК-8.3 умеет оформлять лист нетрудоспособности	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
					ПК-9 Осуществляет проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	ПК-9.1 умеет составлять план работы и отчет о своей работе ПК-9.2. проводит анализ медико-статистических показателей ПК-9.3. использует в работе информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет" ПК-9.4. осуществляет контроль выполнения должностных обязанностей находящихся в распоряжении медицинским персоналом ПК-9.5 умеет проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции ПК-9.6 ведет медицинскую документацию, в том числе в электронном виде, контролирует качество ее ведения	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
2.9	Антибактериальная и противогрибковая терапия.	- Проработка учебного материала по конспектам лекций. - Работа с тестами и вопросами для самопроверки. - Решение задач. - Работа с предлагаемой литературой. - Реферативное сообщение. - Отработка навыков на тренажере. - Работа в отделении.	72	2	УК-3. Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	УК-3.1 Разрабатывает командную стратегию для достижения целей организации УК-3.2 Организует и руководит работой команды для достижения поставленной цели УК-3.3 Демонстрирует лидерские качества в процессе управления командным взаимодействием в решении оставленных целей	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности	УК-4.1 Реализует стиль профессионального общения при взаимодействии с коллегами, пациентами и их родственниками УК-4.2 Осуществляет ведение документации, деловой переписки с учетом особенностей деловой этики и социокультурных различий в оформлении корреспонденции	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					УК-5. Способен планировать и решать задачи собственного и профессионального и личного развития, включая задачи изменения карьерной траектории	УК-5.1 Планирует цели собственного и профессионального личного развития УК-5.2 Выстраивает и решает задачи собственного профессионального и личного развития УК-5.3 Выстраивает и корректирует карьерную траекторию в соответствии с задачами личного развития	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ОПК-4 Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	ОПК-4.1 Проводит клиническую диагностику и обследование пациентов с заболеваниями и (или) состояниями ОПК- 4.2. Определяет показания для проведения лабораторного и инструментального обследования пациентов в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи, и интерпретирует полученные данные	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
					ОПК-6 Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу	ОПК- 6.1. Проводит медицинскую экспертизу ОПК- 6.2. Направляет пациентов на медицинскую экспертизу	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
					ОПК-7. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и	ОПК-7.1. Проводит работу по профилактике заболеваний и (или) состояний, по формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
					формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	ОПК- 7.2. Контролирует и оценивает эффективность профилактической работы с населением	
					ОПК-8. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	ОПК- 8.1. Анализирует динамику заболеваемости, смертности и инвалидности населения ОПК-8.2. Ведет медицинскую документацию ОПК-8.3. Организует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ОПК-9. Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	ОПК-9.1. Выявляет клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме ОПК-9.2. Оказывает неотложную медицинскую помощь при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ПК-1 Проводит обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации	ПК-1.1 умеет осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-1.2 интерпретирует и анализирует информацию, полученную от пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-1.3 проводит осмотр пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации, интерпретирует и анализирует результаты осмотра ПК-1.4 умеет выявлять у пациентов заболевания и (или) состояния, требующие оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-1.5. умеет обосновывать объем обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ПК-2 Способен назначить лечение при заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации, контроль его эффективности и безопасности	ПК-2.1 умеет оказывать скорую специализированную медицинскую помощь по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации (в составе врачебной специализированной выездной бригады скорой медицинской помощи или авиамедицинской выездной бригады скорой медицинской помощи, включая осуществление мероприятий, способствующих стабилизации или улучшению клинического состояния пациента, с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями ПК-2.2 умеет определять медицинские показания и противопоказания для медицинских вмешательств при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						<p>ПК-2.3 умеет назначать лекарственные препараты и применять медицинские изделия при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации</p> <p>ПК-2.4. умеет оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации</p> <p>ПК-2.5. умеет выполнять медицинские вмешательства при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации</p>	
					<p>ПК-3 Осуществляет ведение медицинской документации, организует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала</p>	<p>ПК-3.1 умеет составлять план работы и отчет о своей работе</p> <p>ПК-3.2 ведет медицинскую документацию, в том числе в электронном виде</p> <p>ПК-3.3. осуществляет контроль выполнения должностных обязанностей медицинским персоналом</p> <p>ПК-3.4 обеспечивает внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности</p> <p>ПК-3.5. умеет использовать информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет"</p> <p>ПК-3.6 умеет использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну</p> <p>ПК-3.7 умеет организовывать работу специализированной выездной бригады скорой медицинской помощи анестезиологии-реанимации</p>	<p>Тесты № 1-50 (Раздел 1)</p> <p>Тесты № 1-50 (Раздел 2)</p> <p>Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)</p>
					<p>ПК-4 Способен проводить обследования пациента с целью определения операционно-анестезиологического риска, установления диагноза органной недостаточности</p>	<p>ПК-4.1. умеет осуществлять сбор анамнестических сведений у пациента и от медицинских работников, а также из медицинской документации о характере заболевания и (или) состояния, времени их возникновения, сопутствующих и провоцирующих факторах</p> <p>ПК-4.2 умеет проводить осмотр пациентов с учетом возрастных групп</p> <p>ПК-4.3. умеет разрабатывать план обследования пациента, уточнять объем и методы обследования пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи</p> <p>ПК-4.4. умеет определять медицинские показания к назначению лабораторных, рентгенологических и функциональных методов исследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, организовывать выполнение исследований и проводить их интерпретацию</p> <p>ПК-4.5. умеет определять медицинские показания к назначению дополнительных методов обследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ПК-4.6. умеет назначать анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение) в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ПК-4.7 умеет применять методы обследования пациента с целью определения операционно-анестезиологического риска в соответствии с соматическим статусом пациента, характером и объемом медицинского</p>	<p>Тесты № 1-5 (Раздел 1)</p> <p>Тесты № 1-5 (Раздел 2)</p> <p>Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)</p>

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						<p>вмешательства и его неотложностью, установления диагноза, органной (полиорганной) недостаточности с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи</p>	
					<p>ПК-5 Способен назначить анестезиологическое пособие пациенту, осуществить контроль его эффективности и безопасности; осуществить искусственное замещение, поддержание и восстановление временно и обратимо нарушенных функций организма, при состояниях, угрожающих жизни пациента</p>	<p>ПК-5.1. способен оценивать тяжесть состояния пациента  ПК-5.2. способен оценивать операционно-анестезиологический риск в соответствии с соматическим статусом, характером и объемом медицинского вмешательства и его неотложностью  ПК-5.3. умеет интерпретировать результаты лабораторных, инструментальных и функциональных методов исследований  ПК-5.4. способен оценивать состояние пациента на основании клинических, лабораторных и функциональных методов исследования  ПК-5.5 способен оценивать состояние и выделять ведущие синдромы у пациентов, находящихся в критическом состоянии  ПК-5.6. проводит сердечно-легочную реанимацию  ПК-5.7. осуществляет непрерывный контроль состояния пациента, распознает осложнения анестезиологического пособия, реанимации и интенсивной терапии, применяет обоснованную корригирующую терапию  ПК-5.8 обеспечивает проходимость дыхательных путей с помощью воздуховода, ларингеальной маски, комбинированной трубки  ПК-5.9 осуществляет принудительную вентиляцию легких с помощью лицевой маски, интубацию трахеи на фоне введения миорелаксантов, ИВЛ ручную и с помощью респираторов, ИВЛ с отдельной интубацией бронхов, неинвазивную ИВЛ, высокочастотную ИВЛ, закрытый и открытый массаж сердца, дефибрилляцию, электроимпульсную терапию, электрокардиостимуляцию, чреспищеводную электрокардиостимуляцию  ПК-5.10 умеет выбирать и проводить наиболее безопасное для пациента анестезиологическое пособие с использованием наркотико-дыхательных аппаратов и диагностических приборов во время медицинского вмешательства, в том числе при болезненных манипуляциях и исследованиях, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи  ПК-5.11 выполняет пункцию и катетеризацию эпидурального и спинального пространства, блокаду нервных стволов и сплетений под контролем УЗИ  ПК-5.12 умеет определять медицинские показания и медицинские противопоказания к применению экстракорпоральных методов лечения и протезирования жизненно важных функций  ПК-5.13 умеет проводить низкоинтенсивную лазеротерапию (внутривенное облучение крови), перитонеальный диализ, энтеросорбцию, плазмаферез, гемодиализ, альбуминовый гемодиализ, гемофильтрацию крови, ультрафильтрацию крови, ультрафиолетовое облучение крови, гемосорбцию, иммуносорбцию, экстракорпоральную оксигенацию крови, кровопускание, эритроцитаферез, гемодиализацию, операцию заменного переливания крови, реинфузию крови, непрямо электрохимическое окисление крови, процедуру искусственного кровообращения  ПК-5.14 осуществляет функциональный и лабораторный мониторинг адекватности проводимого анестезиологического пособия и</p>	<p>Тесты № 1-5 (Раздел 1)  Тесты № 1-5 (Раздел 2)  Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)</p>

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента ПК-5.15 умеет интерпретировать результаты лабораторных, инструментальных и функциональных исследований ПК-5.16 проводит предоперационную подготовку с включением инфузионной терапии, парентерального и энтерального питания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) ПК-5.17 проводит лечение в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями	
					ПК-6 Осуществляет профилактику развития осложнений анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента	ПК-6.1 умеет определять объем и последовательность медицинских вмешательств с целью профилактики развития осложнений анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента, при оказании медицинской помощи ПК-6.2. осуществляет комплекс медицинских вмешательств с целью безопасности пациентов при проведении анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента ПК-6.3. умеет проводить профилактику развития инфекционных осложнений у пациентов при проведении анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента ПК-6.4. умеет проводить медицинские вмешательства, направленные на предупреждение пролежней ПК-6.5 умеет проводить медицинские вмешательства, направленные на предупреждение респиратор-ассоциированных пневмоний ПК-6.6 умеет проводить медицинские вмешательства, направленные на предупреждение катетер-ассоциированных осложнений ПК-6.7. определяет объем медицинских вмешательств по предупреждению тугоподвижности суставов, медицинские показания к проведению инфузионной терапии, определять объем и свойства инфузируемых растворов, их совместимость и переносимость ПК-6.8 умеет оценивать на основании клинических, лабораторных и функциональных методов исследования состояние пациентов, в том числе требующих медицинской эвакуации, обеспечивать ее безопасность	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ПК-7 Осуществляет назначение мероприятий медицинской реабилитации и контроль их эффективности	ПК-7.1. умеет определять медицинские показания для привлечения к лечению пациентов врачей-специалистов для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями ПК-7.2. умеет составлять индивидуальный план реабилитационных мероприятий в зависимости от тяжести состояния пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, ПК-7.3 проводит мероприятия медицинской реабилитации ПК-7.4. умеет оценивать эффективность и безопасность мероприятий по медицинской реабилитации пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)



№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						ПК-7.5. умеет оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации	
					ПК-8 способен проводить медицинские экспертизы при оказании медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология"	ПК-8.1. умеет определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функции организма, обусловленного заболеваниями и (или) состояниями, последствиями травм ПК-8.2. умеет выносить медицинские заключения по результатам медицинского освидетельствования, медицинских осмотров ПК-8.3 умеет оформлять лист нетрудоспособности	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
					ПК-9 Осуществляет проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	ПК-9.1 умеет составлять план работы и отчет о своей работе ПК-9.2. проводит анализ медико-статистических показателей ПК-9.3. использует в работе информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет" ПК-9.4. осуществляет контроль выполнения должностных обязанностей находящихся в распоряжении медицинским персоналом ПК-9.5 умеет проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции ПК-9.6 ведет медицинскую документацию, в том числе в электронном виде, контролирует качество ее ведения	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
2.10	Комы.	- Проработка учебного материала по конспектам лекций. - Работа с тестами и вопросами для самопроверки. - Решение задач. - Работа с предлагаемой литературой. - Реферативное сообщение. - Отработка навыков на тренажере. - Работа в отделении.	72	2	УК-3. Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	УК-3.1 Разрабатывает командную стратегию для достижения целей организации УК-3.2 Организует и руководит работой команды для достижения поставленной цели УК-3.3 Демонстрирует лидерские качества в процессе управления командным взаимодействием в решении оставленных целей	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности	УК-4.1 Реализует стиль профессионального общения при взаимодействии с коллегами, пациентами и их родственниками УК-4.2 Осуществляет ведение документации, деловой переписки с учетом особенностей деловой этики и социокультурных различий в оформлении корреспонденции	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					УК-5. Способен планировать и решать задачи собственного и профессионального и личного развития, включая задачи изменения карьерной траектории	УК-5.1 Планирует цели собственного и профессионального личного развития УК-5.2 Выстраивает и решает задачи собственного профессионального и личного развития УК-5.3 Выстраивает и корректирует карьерную траекторию в соответствии с задачами личного развития	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ОПК-4 Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	ОПК-4.1 Проводит клиническую диагностику и обследование пациентов с заболеваниями и (или) состояниями ОПК- 4.2. Определяет показания для проведения лабораторного и инструментального обследования пациентов в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи, и интерпретирует полученные данные	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
					ОПК-6 Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу	ОПК- 6.1. Проводит медицинскую экспертизу ОПК- 6.2. Направляет пациентов на медицинскую экспертизу	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
					ОПК-7. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и	ОПК-7.1. Проводит работу по профилактике заболеваний и (или) состояний, по формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
					формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	ОПК- 7.2. Контролирует и оценивает эффективность профилактической работы с населением	
					ОПК-8. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	ОПК- 8.1. Анализирует динамику заболеваемости, смертности и инвалидности населения ОПК-8.2. Ведет медицинскую документацию ОПК-8.3. Организует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ОПК-9. Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	ОПК-9.1. Выявляет клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме ОПК-9.2. Оказывает неотложную медицинскую помощь при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ПК-1 Проводит обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации	ПК-1.1 умеет осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-1.2 интерпретирует и анализирует информацию, полученную от пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-1.3 проводит осмотр пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации, интерпретирует и анализирует результаты осмотра ПК-1.4 умеет выявлять у пациентов заболевания и (или) состояния, требующие оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-1.5. умеет обосновывать объем обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ПК-2 Способен назначить лечение при заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации, контроль его эффективности и безопасности	ПК-2.1 умеет оказывать скорую специализированную медицинскую помощь по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации (в составе врачебной специализированной выездной бригады скорой медицинской помощи или авиамедицинской выездной бригады скорой медицинской помощи, включая осуществление мероприятий, способствующих стабилизации или улучшению клинического состояния пациента, с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями ПК-2.2 умеет определять медицинские показания и противопоказания для медицинских вмешательств при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						<p>ПК-2.3 умеет назначать лекарственные препараты и применять медицинские изделия при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации</p> <p>ПК-2.4. умеет оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации</p> <p>ПК-2.5. умеет выполнять медицинские вмешательства при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации</p>	
					<p>ПК-3 Осуществляет ведение медицинской документации, организует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала</p>	<p>ПК-3.1 умеет составлять план работы и отчет о своей работе</p> <p>ПК-3.2 ведет медицинскую документацию, в том числе в электронном виде</p> <p>ПК-3.3. осуществляет контроль выполнения должностных обязанностей медицинским персоналом</p> <p>ПК-3.4 обеспечивает внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности</p> <p>ПК-3.5. умеет использовать информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет"</p> <p>ПК-3.6 умеет использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну</p> <p>ПК-3.7 умеет организовывать работу специализированной выездной бригады скорой медицинской помощи анестезиологии-реанимации</p>	<p>Тесты № 1-50 (Раздел 1)</p> <p>Тесты № 1-50 (Раздел 2)</p> <p>Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)</p>
					<p>ПК-4 Способен проводить обследования пациента с целью определения операционно-анестезиологического риска, установления диагноза органной недостаточности</p>	<p>ПК-4.1. умеет осуществлять сбор анамнестических сведений у пациента и от медицинских работников, а также из медицинской документации о характере заболевания и (или) состояния, времени их возникновения, сопутствующих и провоцирующих факторах</p> <p>ПК-4.2 умеет проводить осмотр пациентов с учетом возрастных групп</p> <p>ПК-4.3. умеет разрабатывать план обследования пациента, уточнять объем и методы обследования пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи</p> <p>ПК-4.4. умеет определять медицинские показания к назначению лабораторных, рентгенологических и функциональных методов исследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, организовывать выполнение исследований и проводить их интерпретацию</p> <p>ПК-4.5. умеет определять медицинские показания к назначению дополнительных методов обследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ПК-4.6. умеет назначать анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение) в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ПК-4.7 умеет применять методы обследования пациента с целью определения операционно-анестезиологического риска в соответствии с соматическим статусом пациента, характером и объемом медицинского</p>	<p>Тесты № 1-5 (Раздел 1)</p> <p>Тесты № 1-5 (Раздел 2)</p> <p>Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)</p>

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						<p>вмешательства и его неотложностью, установления диагноза, органной (полиорганной) недостаточности с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи</p>	
					<p>ПК-5 Способен назначить анестезиологическое пособие пациенту, осуществить контроль его эффективности и безопасности; осуществить искусственное замещение, поддержание и восстановление временно и обратимо нарушенных функций организма, при состояниях, угрожающих жизни пациента</p>	<p>ПК-5.1. способен оценивать тяжесть состояния пациента  ПК-5.2. способен оценивать операционно-анестезиологический риск в соответствии с соматическим статусом, характером и объемом медицинского вмешательства и его неотложностью  ПК-5.3. умеет интерпретировать результаты лабораторных, инструментальных и функциональных методов исследований  ПК-5.4. способен оценивать состояние пациента на основании клинических, лабораторных и функциональных методов исследования  ПК-5.5 способен оценивать состояние и выделять ведущие синдромы у пациентов, находящихся в критическом состоянии  ПК-5.6. проводит сердечно-легочную реанимацию  ПК-5.7. осуществляет непрерывный контроль состояния пациента, распознает осложнения анестезиологического пособия, реанимации и интенсивной терапии, применяет обоснованную корригирующую терапию  ПК-5.8 обеспечивает проходимость дыхательных путей с помощью воздуховода, ларингеальной маски, комбинированной трубки  ПК-5.9 осуществляет принудительную вентиляцию легких с помощью лицевой маски, интубацию трахеи на фоне введения миорелаксантов, ИВЛ ручную и с помощью респираторов, ИВЛ с отдельной интубацией бронхов, неинвазивную ИВЛ, высокочастотную ИВЛ, закрытый и открытый массаж сердца, дефибрилляцию, электроимпульсную терапию, электрокардиостимуляцию, чреспищеводную электрокардиостимуляцию  ПК-5.10 умеет выбирать и проводить наиболее безопасное для пациента анестезиологическое пособие с использованием наркотико-дыхательных аппаратов и диагностических приборов во время медицинского вмешательства, в том числе при болезненных манипуляциях и исследованиях, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи  ПК-5.11 выполняет пункцию и катетеризацию эпидурального и спинального пространства, блокаду нервных стволов и сплетений под контролем УЗИ  ПК-5.12 умеет определять медицинские показания и медицинские противопоказания к применению экстракорпоральных методов лечения и протезирования жизненно важных функций  ПК-5.13 умеет проводить низкоинтенсивную лазеротерапию (внутривенное облучение крови), перитонеальный диализ, энтеросорбцию, плазмаферез, гемодиализ, альбуминовый гемодиализ, гемофильтрацию крови, ультрафильтрацию крови, ультрафиолетовое облучение крови, гемосорбцию, иммуносорбцию, экстракорпоральную оксигенацию крови, кровопускание, эритроцитаферез, гемодиализацию, операцию заменного переливания крови, реинфузию крови, непрямо электрохимическое окисление крови, процедуру искусственного кровообращения  ПК-5.14 осуществляет функциональный и лабораторный мониторинг адекватности проводимого анестезиологического пособия и</p>	<p>Тесты № 1-5 (Раздел 1)  Тесты № 1-5 (Раздел 2)  Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)</p>

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						<p>искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента</p> <p>ПК-5.15 умеет интерпретировать результаты лабораторных, инструментальных и функциональных исследований</p> <p>ПК-5.16 проводит предоперационную подготовку с включением инфузионной терапии, парентерального и энтерального питания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) ПК-5.17 проводит лечение в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями</p>	
					<p>ПК-6 Осуществляет профилактику развития осложнений анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента</p>	<p>ПК-6.1 умеет определять объем и последовательность медицинских вмешательств с целью профилактики развития осложнений анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента, при оказании медицинской помощи</p> <p>ПК-6.2. осуществляет комплекс медицинских вмешательств с целью безопасности пациентов при проведении анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента</p> <p>ПК-6.3. умеет проводить профилактику развития инфекционных осложнений у пациентов при проведении анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента</p> <p>ПК-6.4. умеет проводить медицинские вмешательства, направленные на предупреждение пролежней</p> <p>ПК-6.5 умеет проводить медицинские вмешательства, направленные на предупреждение респиратор-ассоциированных пневмоний</p> <p>ПК-6.6 умеет проводить медицинские вмешательства, направленные на предупреждение катетер-ассоциированных осложнений</p> <p>ПК-6.7. определяет объем медицинских вмешательств по предупреждению тугоподвижности суставов, медицинские показания к проведению инфузионной терапии, определять объем и свойства инфузируемых растворов, их совместимость и переносимость</p> <p>ПК-6.8 умеет оценивать на основании клинических, лабораторных и функциональных методов исследования состояние пациентов, в том числе требующих медицинской эвакуации, обеспечивать ее безопасность</p>	<p>Тесты № 1-5 (Раздел 1)</p> <p>Тесты № 1-5 (Раздел 2)</p> <p>Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)</p>
					<p>ПК-7 Осуществляет назначение мероприятий медицинской реабилитации и контроль их эффективности</p>	<p>ПК-7.1. умеет определять медицинские показания для привлечения к лечению пациентов врачей-специалистов для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями</p> <p>ПК-7.2. умеет составлять индивидуальный план реабилитационных мероприятий в зависимости от тяжести состояния пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи,</p> <p>ПК-7.3 проводит мероприятия медицинской реабилитации</p> <p>ПК-7.4. умеет оценивать эффективность и безопасность мероприятий по медицинской реабилитации пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи</p>	<p>Тесты № 1-5 (Раздел 1)</p> <p>Тесты № 1-5 (Раздел 2)</p> <p>Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)</p>

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						ПК-7.5. умеет оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации	
					ПК-8 способен проводить медицинские экспертизы при оказании медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология"	ПК-8.1. умеет определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функции организма, обусловленного заболеваниями и (или) состояниями, последствиями травм ПК-8.2. умеет выносить медицинские заключения по результатам медицинского освидетельствования, медицинских осмотров ПК-8.3 умеет оформлять лист нетрудоспособности	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
					ПК-9 Осуществляет проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	ПК-9.1 умеет составлять план работы и отчет о своей работе ПК-9.2. проводит анализ медико-статистических показателей ПК-9.3. использует в работе информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет" ПК-9.4. осуществляет контроль выполнения должностных обязанностей находящихся в распоряжении медицинским персоналом ПК-9.5 умеет проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции ПК-9.6 ведет медицинскую документацию, в том числе в электронном виде, контролирует качество ее ведения	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
2.11	Острая дыхательная недостаточность.	- Проработка учебного материала по конспектам лекций. - Работа с тестами и вопросами для самопроверки. - Решение задач. - Работа с предлагаемой литературой. - Реферативное сообщение. - Отработка навыков на тренажере. - Работа в отделении.	72	2	УК-3. Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	УК-3.1 Разрабатывает командную стратегию для достижения целей организации УК-3.2 Организует и руководит работой команды для достижения поставленной цели УК-3.3 Демонстрирует лидерские качества в процессе управления командным взаимодействием в решении оставленных целей	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности	УК-4.1 Реализует стиль профессионального общения при взаимодействии с коллегами, пациентами и их родственниками УК-4.2 Осуществляет ведение документации, деловой переписки с учетом особенностей деловой этики и социокультурных различий в оформлении корреспонденции	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					УК-5. Способен планировать и решать задачи собственного и профессионального и личного развития, включая задачи изменения карьерной траектории	УК-5.1 Планирует цели собственного и профессионального личного развития УК-5.2 Выстраивает и решает задачи собственного профессионального и личного развития УК-5.3 Выстраивает и корректирует карьерную траекторию в соответствии с задачами личного развития	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ОПК-4 Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	ОПК-4.1 Проводит клиническую диагностику и обследование пациентов с заболеваниями и (или) состояниями ОПК- 4.2. Определяет показания для проведения лабораторного и инструментального обследования пациентов в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи, и интерпретирует полученные данные	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
					ОПК-6 Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу	ОПК- 6.1. Проводит медицинскую экспертизу ОПК- 6.2. Направляет пациентов на медицинскую экспертизу	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
					ОПК-7. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и	ОПК-7.1. Проводит работу по профилактике заболеваний и (или) состояний, по формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
					формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	ОПК- 7.2. Контролирует и оценивает эффективность профилактической работы с населением	
					ОПК-8. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	ОПК- 8.1. Анализирует динамику заболеваемости, смертности и инвалидности населения ОПК-8.2. Ведет медицинскую документацию ОПК-8.3. Организует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ОПК-9. Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	ОПК-9.1. Выявляет клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме ОПК-9.2. Оказывает неотложную медицинскую помощь при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ПК-1 Проводит обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации	ПК-1.1 умеет осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-1.2 интерпретирует и анализирует информацию, полученную от пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-1.3 проводит осмотр пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации, интерпретирует и анализирует результаты осмотра ПК-1.4 умеет выявлять у пациентов заболевания и (или) состояния, требующие оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-1.5. умеет обосновывать объем обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ПК-2 Способен назначить лечение при заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации, контроль его эффективности и безопасности	ПК-2.1 умеет оказывать скорую специализированную медицинскую помощь по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации (в составе врачебной специализированной выездной бригады скорой медицинской помощи или авиамедицинской выездной бригады скорой медицинской помощи, включая осуществление мероприятий, способствующих стабилизации или улучшению клинического состояния пациента, с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями ПК-2.2 умеет определять медицинские показания и противопоказания для медицинских вмешательств при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						<p>ПК-2.3 умеет назначать лекарственные препараты и применять медицинские изделия при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации</p> <p>ПК-2.4. умеет оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации</p> <p>ПК-2.5. умеет выполнять медицинские вмешательства при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации</p>	
					<p>ПК-3 Осуществляет ведение медицинской документации, организует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала</p>	<p>ПК-3.1 умеет составлять план работы и отчет о своей работе</p> <p>ПК-3.2 ведет медицинскую документацию, в том числе в электронном виде</p> <p>ПК-3.3. осуществляет контроль выполнения должностных обязанностей медицинским персоналом</p> <p>ПК-3.4 обеспечивает внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности</p> <p>ПК-3.5. умеет использовать информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет"</p> <p>ПК-3.6 умеет использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну</p> <p>ПК-3.7 умеет организовывать работу специализированной выездной бригады скорой медицинской помощи анестезиологии-реанимации</p>	<p>Тесты № 1-50 (Раздел 1)</p> <p>Тесты № 1-50 (Раздел 2)</p> <p>Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)</p>
					<p>ПК-4 Способен проводить обследования пациента с целью определения операционно-анестезиологического риска, установления диагноза органной недостаточности</p>	<p>ПК-4.1. умеет осуществлять сбор анамнестических сведений у пациента и от медицинских работников, а также из медицинской документации о характере заболевания и (или) состояния, времени их возникновения, сопутствующих и провоцирующих факторах</p> <p>ПК-4.2 умеет проводить осмотр пациентов с учетом возрастных групп</p> <p>ПК-4.3. умеет разрабатывать план обследования пациента, уточнять объем и методы обследования пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи</p> <p>ПК-4.4. умеет определять медицинские показания к назначению лабораторных, рентгенологических и функциональных методов исследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, организовывать выполнение исследований и проводить их интерпретацию</p> <p>ПК-4.5. умеет определять медицинские показания к назначению дополнительных методов обследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ПК-4.6. умеет назначать анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение) в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ПК-4.7 умеет применять методы обследования пациента с целью определения операционно-анестезиологического риска в соответствии с соматическим статусом пациента, характером и объемом медицинского</p>	<p>Тесты № 1-5 (Раздел 1)</p> <p>Тесты № 1-5 (Раздел 2)</p> <p>Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)</p>



№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						вмешательства и его неотложностью, установления диагноза, органной (полиорганной) недостаточности с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи	
					ПК-5 Способен назначить анестезиологическое пособие пациенту, осуществить контроль его эффективности и безопасности; осуществить искусственное замещение, поддержание и восстановление временно и обратимо нарушенных функций организма, при состояниях, угрожающих жизни пациента	<p>ПК-5.1. способен оценивать тяжесть состояния пациента</p> <p>ПК-5.2. способен оценивать операционно-анестезиологический риск в соответствии с соматическим статусом, характером и объемом медицинского вмешательства и его неотложностью</p> <p>ПК-5.3. умеет интерпретировать результаты лабораторных, инструментальных и функциональных методов исследований</p> <p>ПК-5.4. способен оценивать состояние пациента на основании клинических, лабораторных и функциональных методов исследования</p> <p>ПК-5.5 способен оценивать состояние и выделять ведущие синдромы у пациентов, находящихся в критическом состоянии</p> <p>ПК-5.6. проводит сердечно-легочную реанимацию</p> <p>ПК-5.7. осуществляет непрерывный контроль состояния пациента, распознает осложнения анестезиологического пособия, реанимации и интенсивной терапии, применяет обоснованную корригирующую терапию</p> <p>ПК-5.8 обеспечивает проходимость дыхательных путей с помощью воздуховода, ларингеальной маски, комбинированной трубки</p> <p>ПК-5.9 осуществляет принудительную вентиляцию легких с помощью лицевой маски, интубацию трахеи на фоне введения миорелаксантов, ИВЛ ручную и с помощью респираторов, ИВЛ с отдельной интубацией бронхов, неинвазивную ИВЛ, высокочастотную ИВЛ, закрытый и открытый массаж сердца, дефибрилляцию, электроимпульсную терапию, электрокардиостимуляцию, чреспищеводную электрокардиостимуляцию</p> <p>ПК-5.10 умеет выбирать и проводить наиболее безопасное для пациента анестезиологическое пособие с использованием наркозно-дыхательных аппаратов и диагностических приборов во время медицинского вмешательства, в том числе при болезненных манипуляциях и исследованиях, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ПК-5.11 выполняет пункцию и катетеризацию эпидурального и спинального пространства, блокаду нервных стволов и сплетений под контролем УЗИ</p> <p>ПК-5.12 умеет определять медицинские показания и медицинские противопоказания к применению экстракорпоральных методов лечения и протезирования жизненно важных функций</p> <p>ПК-5.13 умеет проводить низкоинтенсивную лазеротерапию (внутривенное облучение крови), перитонеальный диализ, энтеросорбцию, плазмаферез, гемодиализ, альбуминовый гемодиализ, гемофильтрацию крови, ультрафильтрацию крови, ультрафиолетовое облучение крови, гемосорбцию, иммуносорбцию, экстракорпоральную оксигенацию крови, кровопускание, эритроцитаферез, гемодиализацию, операцию заменного переливания крови, реинфузию крови, непрямо электрохимическое окисление крови, процедуру искусственного кровообращения</p> <p>ПК-5.14 осуществляет функциональный и лабораторный мониторинг адекватности проводимого анестезиологического пособия и</p>	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						<p>искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента</p> <p>ПК-5.15 умеет интерпретировать результаты лабораторных, инструментальных и функциональных исследований</p> <p>ПК-5.16 проводит предоперационную подготовку с включением инфузионной терапии, парентерального и энтерального питания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) ПК-5.17 проводит лечение в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями</p>	
					<p>ПК-6 Осуществляет профилактику развития осложнений анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента</p>	<p>ПК-6.1 умеет определять объем и последовательность медицинских вмешательств с целью профилактики развития осложнений анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента, при оказании медицинской помощи</p> <p>ПК-6.2. осуществляет комплекс медицинских вмешательств с целью безопасности пациентов при проведении анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента</p> <p>ПК-6.3. умеет проводить профилактику развития инфекционных осложнений у пациентов при проведении анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента</p> <p>ПК-6.4. умеет проводить медицинские вмешательства, направленные на предупреждение пролежней</p> <p>ПК-6.5 умеет проводить медицинские вмешательства, направленные на предупреждение респиратор-ассоциированных пневмоний</p> <p>ПК-6.6 умеет проводить медицинские вмешательства, направленные на предупреждение катетер-ассоциированных осложнений</p> <p>ПК-6.7. определяет объем медицинских вмешательств по предупреждению тугоподвижности суставов, медицинские показания к проведению инфузионной терапии, определять объем и свойства инфузируемых растворов, их совместимость и переносимость</p> <p>ПК-6.8 умеет оценивать на основании клинических, лабораторных и функциональных методов исследования состояние пациентов, в том числе требующих медицинской эвакуации, обеспечивать ее безопасность</p>	<p>Тесты № 1-5 (Раздел 1)</p> <p>Тесты № 1-5 (Раздел 2)</p> <p>Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)</p>
					<p>ПК-7 Осуществляет назначение мероприятий медицинской реабилитации и контроль их эффективности</p>	<p>ПК-7.1. умеет определять медицинские показания для привлечения к лечению пациентов врачей-специалистов для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями</p> <p>ПК-7.2. умеет составлять индивидуальный план реабилитационных мероприятий в зависимости от тяжести состояния пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи,</p> <p>ПК-7.3 проводит мероприятия медицинской реабилитации</p> <p>ПК-7.4. умеет оценивать эффективность и безопасность мероприятий по медицинской реабилитации пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи</p>	<p>Тесты № 1-5 (Раздел 1)</p> <p>Тесты № 1-5 (Раздел 2)</p> <p>Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)</p>

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						ПК-7.5. умеет оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации	
					ПК-8 способен проводить медицинские экспертизы при оказании медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология"	ПК-8.1. умеет определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функции организма, обусловленного заболеваниями и (или) состояниями, последствиями травм ПК-8.2. умеет выносить медицинские заключения по результатам медицинского освидетельствования, медицинских осмотров ПК-8.3 умеет оформлять лист нетрудоспособности	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
					ПК-9 Осуществляет проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	ПК-9.1 умеет составлять план работы и отчет о своей работе ПК-9.2. проводит анализ медико-статистических показателей ПК-9.3. использует в работе информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет" ПК-9.4. осуществляет контроль выполнения должностных обязанностей находящихся в распоряжении медицинским персоналом ПК-9.5 умеет проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции ПК-9.6 ведет медицинскую документацию, в том числе в электронном виде, контролирует качество ее ведения	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
2.12	Острая недостаточность кровообращения.	- Проработка учебного материала по конспектам лекций. - Работа с тестами и вопросами для самопроверки. - Решение задач. - Работа с предлагаемой литературой. - Реферативное сообщение. - Отработка навыков на тренажере. - Работа в отделении.	72	2	УК-3. Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	УК-3.1 Разрабатывает командную стратегию для достижения целей организации УК-3.2 Организует и руководит работой команды для достижения поставленной цели УК-3.3 Демонстрирует лидерские качества в процессе управления командным взаимодействием в решении оставленных целей	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности	УК-4.1 Реализует стиль профессионального общения при взаимодействии с коллегами, пациентами и их родственниками УК-4.2 Осуществляет ведение документации, деловой переписки с учетом особенностей деловой этики и социокультурных различий в оформлении корреспонденции	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					УК-5. Способен планировать и решать задачи собственного и профессионального и личного развития, включая задачи изменения карьерной траектории	УК-5.1 Планирует цели собственного и профессионального личного развития УК-5.2 Выстраивает и решает задачи собственного профессионального и личного развития УК-5.3 Выстраивает и корректирует карьерную траекторию в соответствии с задачами личного развития	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ОПК-4 Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	ОПК-4.1 Проводит клиническую диагностику и обследование пациентов с заболеваниями и (или) состояниями ОПК- 4.2. Определяет показания для проведения лабораторного и инструментального обследования пациентов в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи, и интерпретирует полученные данные	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
					ОПК-6 Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу	ОПК- 6.1. Проводит медицинскую экспертизу ОПК- 6.2. Направляет пациентов на медицинскую экспертизу	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
					ОПК-7. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и	ОПК-7.1. Проводит работу по профилактике заболеваний и (или) состояний, по формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
					формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	ОПК- 7.2. Контролирует и оценивает эффективность профилактической работы с населением	
					ОПК-8. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	ОПК- 8.1. Анализирует динамику заболеваемости, смертности и инвалидности населения ОПК-8.2. Ведет медицинскую документацию ОПК-8.3. Организует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ОПК-9. Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	ОПК-9.1. Выявляет клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме ОПК-9.2. Оказывает неотложную медицинскую помощь при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ПК-1 Проводит обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации	ПК-1.1 умеет осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-1.2 интерпретирует и анализирует информацию, полученную от пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-1.3 проводит осмотр пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации, интерпретирует и анализирует результаты осмотра ПК-1.4 умеет выявлять у пациентов заболевания и (или) состояния, требующие оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-1.5. умеет обосновывать объем обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ПК-2 Способен назначить лечение при заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации, контроль его эффективности и безопасности	ПК-2.1 умеет оказывать скорую специализированную медицинскую помощь по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации (в составе врачебной специализированной выездной бригады скорой медицинской помощи или авиамедицинской выездной бригады скорой медицинской помощи, включая осуществление мероприятий, способствующих стабилизации или улучшению клинического состояния пациента, с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями ПК-2.2 умеет определять медицинские показания и противопоказания для медицинских вмешательств при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						<p>ПК-2.3 умеет назначать лекарственные препараты и применять медицинские изделия при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации</p> <p>ПК-2.4. умеет оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации</p> <p>ПК-2.5. умеет выполнять медицинские вмешательства при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации</p>	
					<p>ПК-3 Осуществляет ведение медицинской документации, организует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала</p>	<p>ПК-3.1 умеет составлять план работы и отчет о своей работе</p> <p>ПК-3.2 ведет медицинскую документацию, в том числе в электронном виде</p> <p>ПК-3.3. осуществляет контроль выполнения должностных обязанностей медицинским персоналом</p> <p>ПК-3.4 обеспечивает внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности</p> <p>ПК-3.5. умеет использовать информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет"</p> <p>ПК-3.6 умеет использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну</p> <p>ПК-3.7 умеет организовывать работу специализированной выездной бригады скорой медицинской помощи анестезиологии-реанимации</p>	<p>Тесты № 1-50 (Раздел 1)</p> <p>Тесты № 1-50 (Раздел 2)</p> <p>Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)</p>
					<p>ПК-4 Способен проводить обследования пациента с целью определения операционно-анестезиологического риска, установления диагноза органной недостаточности</p>	<p>ПК-4.1. умеет осуществлять сбор анамнестических сведений у пациента и от медицинских работников, а также из медицинской документации о характере заболевания и (или) состояния, времени их возникновения, сопутствующих и провоцирующих факторах</p> <p>ПК-4.2 умеет проводить осмотр пациентов с учетом возрастных групп</p> <p>ПК-4.3. умеет разрабатывать план обследования пациента, уточнять объем и методы обследования пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи</p> <p>ПК-4.4. умеет определять медицинские показания к назначению лабораторных, рентгенологических и функциональных методов исследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, организовывать выполнение исследований и проводить их интерпретацию</p> <p>ПК-4.5. умеет определять медицинские показания к назначению дополнительных методов обследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ПК-4.6. умеет назначать анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение) в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ПК-4.7 умеет применять методы обследования пациента с целью определения операционно-анестезиологического риска в соответствии с соматическим статусом пациента, характером и объемом медицинского</p>	<p>Тесты № 1-5 (Раздел 1)</p> <p>Тесты № 1-5 (Раздел 2)</p> <p>Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)</p>

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						<p>вмешательства и его неотложностью, установления диагноза, органной (полиорганной) недостаточности с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи</p>	
					<p>ПК-5 Способен назначить анестезиологическое пособие пациенту, осуществить контроль его эффективности и безопасности; осуществить искусственное замещение, поддержание и восстановление временно и обратимо нарушенных функций организма, при состояниях, угрожающих жизни пациента</p>	<p>ПК-5.1. способен оценивать тяжесть состояния пациента  ПК-5.2. способен оценивать операционно-анестезиологический риск в соответствии с соматическим статусом, характером и объемом медицинского вмешательства и его неотложностью  ПК-5.3. умеет интерпретировать результаты лабораторных, инструментальных и функциональных методов исследований  ПК-5.4. способен оценивать состояние пациента на основании клинических, лабораторных и функциональных методов исследования  ПК-5.5 способен оценивать состояние и выделять ведущие синдромы у пациентов, находящихся в критическом состоянии  ПК-5.6. проводит сердечно-легочную реанимацию  ПК-5.7. осуществляет непрерывный контроль состояния пациента, распознает осложнения анестезиологического пособия, реанимации и интенсивной терапии, применяет обоснованную корригирующую терапию  ПК-5.8 обеспечивает проходимость дыхательных путей с помощью воздуховода, ларингеальной маски, комбинированной трубки  ПК-5.9 осуществляет принудительную вентиляцию легких с помощью лицевой маски, интубацию трахеи на фоне введения миорелаксантов, ИВЛ ручную и с помощью респираторов, ИВЛ с отдельной интубацией бронхов, неинвазивную ИВЛ, высокочастотную ИВЛ, закрытый и открытый массаж сердца, дефибрилляцию, электроимпульсную терапию, электрокардиостимуляцию, чреспищеводную электрокардиостимуляцию  ПК-5.10 умеет выбирать и проводить наиболее безопасное для пациента анестезиологическое пособие с использованием наркотико-дыхательных аппаратов и диагностических приборов во время медицинского вмешательства, в том числе при болезненных манипуляциях и исследованиях, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи  ПК-5.11 выполняет пункцию и катетеризацию эпидурального и спинального пространства, блокаду нервных стволов и сплетений под контролем УЗИ  ПК-5.12 умеет определять медицинские показания и медицинские противопоказания к применению экстракорпоральных методов лечения и протезирования жизненно важных функций  ПК-5.13 умеет проводить низкоинтенсивную лазеротерапию (внутривенное облучение крови), перитонеальный диализ, энтеросорбцию, плазмаферез, гемодиализ, альбуминовый гемодиализ, гемофильтрацию крови, ультрафильтрацию крови, ультрафиолетовое облучение крови, гемосорбцию, иммуносорбцию, экстракорпоральную оксигенацию крови, кровопускание, эритроцитаферез, гемодиализацию, операцию заменного переливания крови, реинфузию крови, непрямо электрохимическое окисление крови, процедуру искусственного кровообращения  ПК-5.14 осуществляет функциональный и лабораторный мониторинг адекватности проводимого анестезиологического пособия и</p>	<p>Тесты № 1-5 (Раздел 1)  Тесты № 1-5 (Раздел 2)  Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)</p>

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента ПК-5.15 умеет интерпретировать результаты лабораторных, инструментальных и функциональных исследований ПК-5.16 проводит предоперационную подготовку с включением инфузионной терапии, парентерального и энтерального питания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) ПК-5.17 проводит лечение в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями	
					ПК-6 Осуществляет профилактику развития осложнений анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента	ПК-6.1 умеет определять объем и последовательность медицинских вмешательств с целью профилактики развития осложнений анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента, при оказании медицинской помощи ПК-6.2. осуществляет комплекс медицинских вмешательств с целью безопасности пациентов при проведении анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента ПК-6.3. умеет проводить профилактику развития инфекционных осложнений у пациентов при проведении анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента ПК-6.4. умеет проводить медицинские вмешательства, направленные на предупреждение пролежней ПК-6.5 умеет проводить медицинские вмешательства, направленные на предупреждение респиратор-ассоциированных пневмоний ПК-6.6 умеет проводить медицинские вмешательства, направленные на предупреждение катетер-ассоциированных осложнений ПК-6.7. определяет объем медицинских вмешательств по предупреждению тугоподвижности суставов, медицинские показания к проведению инфузионной терапии, определять объем и свойства инфузируемых растворов, их совместимость и переносимость ПК-6.8 умеет оценивать на основании клинических, лабораторных и функциональных методов исследования состояние пациентов, в том числе требующих медицинской эвакуации, обеспечивать ее безопасность	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ПК-7 Осуществляет назначение мероприятий медицинской реабилитации и контроль их эффективности	ПК-7.1. умеет определять медицинские показания для привлечения к лечению пациентов врачей-специалистов для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями ПК-7.2. умеет составлять индивидуальный план реабилитационных мероприятий в зависимости от тяжести состояния пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, ПК-7.3 проводит мероприятия медицинской реабилитации ПК-7.4. умеет оценивать эффективность и безопасность мероприятий по медицинской реабилитации пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						ПК-7.5. умеет оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации	
					ПК-8 способен проводить медицинские экспертизы при оказании медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология"	ПК-8.1. умеет определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функции организма, обусловленного заболеваниями и (или) состояниями, последствиями травм ПК-8.2. умеет выносить медицинские заключения по результатам медицинского освидетельствования, медицинских осмотров ПК-8.3 умеет оформлять лист нетрудоспособности	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
					ПК-9 Осуществляет проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	ПК-9.1 умеет составлять план работы и отчет о своей работе ПК-9.2. проводит анализ медико-статистических показателей ПК-9.3. использует в работе информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет" ПК-9.4. осуществляет контроль выполнения должностных обязанностей находящихся в распоряжении медицинским персоналом ПК-9.5 умеет проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции ПК-9.6 ведет медицинскую документацию, в том числе в электронном виде, контролирует качество ее ведения	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
2.13	Дисфункция и повреждение ЖКТ в критических состояниях.	- Проработка учебного материала по конспектам лекций. - Работа с тестами и вопросами для самопроверки. - Решение задач. - Работа с предлагаемой литературой. - Реферативное сообщение. - Отработка навыков на тренажере. - Работа в отделении.	72	2	УК-3. Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	УК-3.1 Разрабатывает командную стратегию для достижения целей организации УК-3.2 Организует и руководит работой команды для достижения поставленной цели УК-3.3 Демонстрирует лидерские качества в процессе управления командным взаимодействием в решении оставленных целей	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности	УК-4.1 Реализует стиль профессионального общения при взаимодействии с коллегами, пациентами и их родственниками УК-4.2 Осуществляет ведение документации, деловой переписки с учетом особенностей деловой этики и социокультурных различий в оформлении корреспонденции	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					УК-5. Способен планировать и решать задачи собственного и профессионального и личного развития, включая задачи изменения карьерной траектории	УК-5.1 Планирует цели собственного и профессионального личного развития УК-5.2 Выстраивает и решает задачи собственного профессионального и личного развития УК-5.3 Выстраивает и корректирует карьерную траекторию в соответствии с задачами личного развития	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ОПК-4 Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	ОПК-4.1 Проводит клиническую диагностику и обследование пациентов с заболеваниями и (или) состояниями ОПК- 4.2. Определяет показания для проведения лабораторного и инструментального обследования пациентов в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи, и интерпретирует полученные данные	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
					ОПК-6 Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу	ОПК- 6.1. Проводит медицинскую экспертизу ОПК- 6.2. Направляет пациентов на медицинскую экспертизу	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
					ОПК-7. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и	ОПК-7.1. Проводит работу по профилактике заболеваний и (или) состояний, по формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)



№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
					формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	ОПК- 7.2. Контролирует и оценивает эффективность профилактической работы с населением	
					ОПК-8. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	ОПК- 8.1. Анализирует динамику заболеваемости, смертности и инвалидности населения ОПК-8.2. Ведет медицинскую документацию ОПК-8.3. Организует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ОПК-9. Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	ОПК-9.1. Выявляет клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме ОПК-9.2. Оказывает неотложную медицинскую помощь при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ПК-1 Проводит обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации	ПК-1.1 умеет осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-1.2 интерпретирует и анализирует информацию, полученную от пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-1.3 проводит осмотр пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации, интерпретирует и анализирует результаты осмотра ПК-1.4 умеет выявлять у пациентов заболевания и (или) состояния, требующие оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-1.5. умеет обосновывать объем обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ПК-2 Способен назначить лечение при заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации, контроль его эффективности и безопасности	ПК-2.1 умеет оказывать скорую специализированную медицинскую помощь по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации (в составе врачебной специализированной выездной бригады скорой медицинской помощи или авиамедицинской выездной бригады скорой медицинской помощи, включая осуществление мероприятий, способствующих стабилизации или улучшению клинического состояния пациента, с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями ПК-2.2 умеет определять медицинские показания и противопоказания для медицинских вмешательств при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						<p>ПК-2.3 умеет назначать лекарственные препараты и применять медицинские изделия при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации</p> <p>ПК-2.4. умеет оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации</p> <p>ПК-2.5. умеет выполнять медицинские вмешательства при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации</p>	
					<p>ПК-3 Осуществляет ведение медицинской документации, организует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала</p>	<p>ПК-3.1 умеет составлять план работы и отчет о своей работе</p> <p>ПК-3.2 ведет медицинскую документацию, в том числе в электронном виде</p> <p>ПК-3.3. осуществляет контроль выполнения должностных обязанностей медицинским персоналом</p> <p>ПК-3.4 обеспечивает внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности</p> <p>ПК-3.5. умеет использовать информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет"</p> <p>ПК-3.6 умеет использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну</p> <p>ПК-3.7 умеет организовывать работу специализированной выездной бригады скорой медицинской помощи анестезиологии-реанимации</p>	<p>Тесты № 1-50 (Раздел 1)</p> <p>Тесты № 1-50 (Раздел 2)</p> <p>Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)</p>
					<p>ПК-4 Способен проводить обследования пациента с целью определения операционно-анестезиологического риска, установления диагноза органной недостаточности</p>	<p>ПК-4.1. умеет осуществлять сбор анамнестических сведений у пациента и от медицинских работников, а также из медицинской документации о характере заболевания и (или) состояния, времени их возникновения, сопутствующих и провоцирующих факторах</p> <p>ПК-4.2 умеет проводить осмотр пациентов с учетом возрастных групп</p> <p>ПК-4.3. умеет разрабатывать план обследования пациента, уточнять объем и методы обследования пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи</p> <p>ПК-4.4. умеет определять медицинские показания к назначению лабораторных, рентгенологических и функциональных методов исследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, организовывать выполнение исследований и проводить их интерпретацию</p> <p>ПК-4.5. умеет определять медицинские показания к назначению дополнительных методов обследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ПК-4.6. умеет назначать анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение) в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ПК-4.7 умеет применять методы обследования пациента с целью определения операционно-анестезиологического риска в соответствии с соматическим статусом пациента, характером и объемом медицинского</p>	<p>Тесты № 1-5 (Раздел 1)</p> <p>Тесты № 1-5 (Раздел 2)</p> <p>Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)</p>

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						вмешательства и его неотложностью, установления диагноза, органной (полиорганной) недостаточности с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи	
					ПК-5 Способен назначить анестезиологическое пособие пациенту, осуществить контроль его эффективности и безопасности; осуществить искусственное замещение, поддержание и восстановление временно и обратимо нарушенных функций организма, при состояниях, угрожающих жизни пациента	<p>ПК-5.1. способен оценивать тяжесть состояния пациента</p> <p>ПК-5.2. способен оценивать операционно-анестезиологический риск в соответствии с соматическим статусом, характером и объемом медицинского вмешательства и его неотложностью</p> <p>ПК-5.3. умеет интерпретировать результаты лабораторных, инструментальных и функциональных методов исследований</p> <p>ПК-5.4. способен оценивать состояние пациента на основании клинических, лабораторных и функциональных методов исследования</p> <p>ПК-5.5 способен оценивать состояние и выделять ведущие синдромы у пациентов, находящихся в критическом состоянии</p> <p>ПК-5.6. проводит сердечно-легочную реанимацию</p> <p>ПК-5.7. осуществляет непрерывный контроль состояния пациента, распознает осложнения анестезиологического пособия, реанимации и интенсивной терапии, применяет обоснованную корректирующую терапию</p> <p>ПК-5.8 обеспечивает проходимость дыхательных путей с помощью воздуховода, ларингеальной маски, комбинированной трубки</p> <p>ПК-5.9 осуществляет принудительную вентиляцию легких с помощью лицевой маски, интубацию трахеи на фоне введения миорелаксантов, ИВЛ ручную и с помощью респираторов, ИВЛ с отдельной интубацией бронхов, неинвазивную ИВЛ, высокочастотную ИВЛ, закрытый и открытый массаж сердца, дефибрилляцию, электроимпульсную терапию, электрокардиостимуляцию, чреспищеводную электрокардиостимуляцию</p> <p>ПК-5.10 умеет выбирать и проводить наиболее безопасное для пациента анестезиологическое пособие с использованием наркозно-дыхательных аппаратов и диагностических приборов во время медицинского вмешательства, в том числе при болезненных манипуляциях и исследованиях, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ПК-5.11 выполняет пункцию и катетеризацию эпидурального и спинального пространства, блокаду нервных стволов и сплетений под контролем УЗИ</p> <p>ПК-5.12 умеет определять медицинские показания и медицинские противопоказания к применению экстракорпоральных методов лечения и протезирования жизненно важных функций</p> <p>ПК-5.13 умеет проводить низкоинтенсивную лазеротерапию (внутривенное облучение крови), перитонеальный диализ, энтеросорбцию, плазмаферез, гемодиализ, альбуминовый гемодиализ, гемофильтрацию крови, ультрафильтрацию крови, ультрафиолетовое облучение крови, гемосорбцию, иммуносорбцию, экстракорпоральную оксигенацию крови, кровопускание, эритроцитаферез, гемодиафильтрацию, операцию заменного переливания крови, реинфузию крови, непрямо электрохимическое окисление крови, процедуру искусственного кровообращения</p> <p>ПК-5.14 осуществляет функциональный и лабораторный мониторинг адекватности проводимого анестезиологического пособия и</p>	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						<p>искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента</p> <p>ПК-5.15 умеет интерпретировать результаты лабораторных, инструментальных и функциональных исследований</p> <p>ПК-5.16 проводит предоперационную подготовку с включением инфузионной терапии, парентерального и энтерального питания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) ПК-5.17 проводит лечение в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями</p>	
					<p>ПК-6 Осуществляет профилактику развития осложнений анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента</p>	<p>ПК-6.1 умеет определять объем и последовательность медицинских вмешательств с целью профилактики развития осложнений анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента, при оказании медицинской помощи</p> <p>ПК-6.2. осуществляет комплекс медицинских вмешательств с целью безопасности пациентов при проведении анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента</p> <p>ПК-6.3. умеет проводить профилактику развития инфекционных осложнений у пациентов при проведении анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента</p> <p>ПК-6.4. умеет проводить медицинские вмешательства, направленные на предупреждение пролежней</p> <p>ПК-6.5 умеет проводить медицинские вмешательства, направленные на предупреждение респиратор-ассоциированных пневмоний</p> <p>ПК-6.6 умеет проводить медицинские вмешательства, направленные на предупреждение катетер-ассоциированных осложнений</p> <p>ПК-6.7. определяет объем медицинских вмешательств по предупреждению тугоподвижности суставов, медицинские показания к проведению инфузионной терапии, определять объем и свойства инфузируемых растворов, их совместимость и переносимость</p> <p>ПК-6.8 умеет оценивать на основании клинических, лабораторных и функциональных методов исследования состояние пациентов, в том числе требующих медицинской эвакуации, обеспечивать ее безопасность</p>	<p>Тесты № 1-5 (Раздел 1)</p> <p>Тесты № 1-5 (Раздел 2)</p> <p>Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)</p>
					<p>ПК-7 Осуществляет назначение мероприятий медицинской реабилитации и контроль их эффективности</p>	<p>ПК-7.1. умеет определять медицинские показания для привлечения к лечению пациентов врачей-специалистов для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями</p> <p>ПК-7.2. умеет составлять индивидуальный план реабилитационных мероприятий в зависимости от тяжести состояния пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи,</p> <p>ПК-7.3 проводит мероприятия медицинской реабилитации</p> <p>ПК-7.4. умеет оценивать эффективность и безопасность мероприятий по медицинской реабилитации пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи</p>	<p>Тесты № 1-5 (Раздел 1)</p> <p>Тесты № 1-5 (Раздел 2)</p> <p>Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)</p>

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						ПК-7.5. умеет оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации	
					ПК-8 способен проводить медицинские экспертизы при оказании медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология"	ПК-8.1. умеет определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функции организма, обусловленного заболеваниями и (или) состояниями, последствиями травм ПК-8.2. умеет выносить медицинские заключения по результатам медицинского освидетельствования, медицинских осмотров ПК-8.3 умеет оформлять лист нетрудоспособности	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
					ПК-9 Осуществляет проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	ПК-9.1 умеет составлять план работы и отчет о своей работе ПК-9.2. проводит анализ медико-статистических показателей ПК-9.3. использует в работе информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет" ПК-9.4. осуществляет контроль выполнения должностных обязанностей находящихся в распоряжении медицинским персоналом ПК-9.5 умеет проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции ПК-9.6 ведет медицинскую документацию, в том числе в электронном виде, контролирует качество ее ведения	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
2.14	Коагулопатии.	- Проработка учебного материала по конспектам лекций. - Работа с тестами и вопросами для самопроверки. - Решение задач. - Работа с предлагаемой литературой. - Реферативное сообщение. - Отработка навыков на тренажере. - Работа в отделении.	72	2	УК-3. Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	УК-3.1 Разрабатывает командную стратегию для достижения целей организации УК-3.2 Организует и руководит работой команды для достижения поставленной цели УК-3.3 Демонстрирует лидерские качества в процессе управления командным взаимодействием в решении оставленных целей	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности	УК-4.1 Реализует стиль профессионального общения при взаимодействии с коллегами, пациентами и их родственниками УК-4.2 Осуществляет ведение документации, деловой переписки с учетом особенностей деловой этики и социокультурных различий в оформлении корреспонденции	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					УК-5. Способен планировать и решать задачи собственного и профессионального и личного развития, включая задачи изменения карьерной траектории	УК-5.1 Планирует цели собственного и профессионального личного развития УК-5.2 Выстраивает и решает задачи собственного профессионального и личного развития УК-5.3 Выстраивает и корректирует карьерную траекторию в соответствии с задачами личного развития	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ОПК-4 Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	ОПК-4.1 Проводит клиническую диагностику и обследование пациентов с заболеваниями и (или) состояниями ОПК- 4.2. Определяет показания для проведения лабораторного и инструментального обследования пациентов в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи, и интерпретирует полученные данные	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
					ОПК-6 Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу	ОПК- 6.1. Проводит медицинскую экспертизу ОПК- 6.2. Направляет пациентов на медицинскую экспертизу	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
					ОПК-7. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и	ОПК-7.1. Проводит работу по профилактике заболеваний и (или) состояний, по формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
					формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	ОПК- 7.2. Контролирует и оценивает эффективность профилактической работы с населением	
					ОПК-8. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	ОПК- 8.1. Анализирует динамику заболеваемости, смертности и инвалидности населения ОПК-8.2. Ведет медицинскую документацию ОПК-8.3. Организует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ОПК-9. Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	ОПК-9.1. Выявляет клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме ОПК-9.2. Оказывает неотложную медицинскую помощь при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ПК-1 Проводит обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации	ПК-1.1 умеет осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-1.2 интерпретирует и анализирует информацию, полученную от пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-1.3 проводит осмотр пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации, интерпретирует и анализирует результаты осмотра ПК-1.4 умеет выявлять у пациентов заболевания и (или) состояния, требующие оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-1.5. умеет обосновывать объем обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ПК-2 Способен назначить лечение при заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации, контроль его эффективности и безопасности	ПК-2.1 умеет оказывать скорую специализированную медицинскую помощь по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации (в составе врачебной специализированной выездной бригады скорой медицинской помощи или авиамедицинской выездной бригады скорой медицинской помощи, включая осуществление мероприятий, способствующих стабилизации или улучшению клинического состояния пациента, с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями ПК-2.2 умеет определять медицинские показания и противопоказания для медицинских вмешательств при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						<p>ПК-2.3 умеет назначать лекарственные препараты и применять медицинские изделия при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации</p> <p>ПК-2.4. умеет оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации</p> <p>ПК-2.5. умеет выполнять медицинские вмешательства при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации</p>	
					<p>ПК-3 Осуществляет ведение медицинской документации, организует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала</p>	<p>ПК-3.1 умеет составлять план работы и отчет о своей работе</p> <p>ПК-3.2 ведет медицинскую документацию, в том числе в электронном виде</p> <p>ПК-3.3. осуществляет контроль выполнения должностных обязанностей медицинским персоналом</p> <p>ПК-3.4 обеспечивает внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности</p> <p>ПК-3.5. умеет использовать информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет"</p> <p>ПК-3.6 умеет использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну</p> <p>ПК-3.7 умеет организовывать работу специализированной выездной бригады скорой медицинской помощи анестезиологии-реанимации</p>	<p>Тесты № 1-50 (Раздел 1)</p> <p>Тесты № 1-50 (Раздел 2)</p> <p>Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)</p>
					<p>ПК-4 Способен проводить обследования пациента с целью определения операционно-анестезиологического риска, установления диагноза органной недостаточности</p>	<p>ПК-4.1. умеет осуществлять сбор анамнестических сведений у пациента и от медицинских работников, а также из медицинской документации о характере заболевания и (или) состояния, времени их возникновения, сопутствующих и провоцирующих факторах</p> <p>ПК-4.2 умеет проводить осмотр пациентов с учетом возрастных групп</p> <p>ПК-4.3. умеет разрабатывать план обследования пациента, уточнять объем и методы обследования пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи</p> <p>ПК-4.4. умеет определять медицинские показания к назначению лабораторных, рентгенологических и функциональных методов исследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, организовывать выполнение исследований и проводить их интерпретацию</p> <p>ПК-4.5. умеет определять медицинские показания к назначению дополнительных методов обследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ПК-4.6. умеет назначать анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение) в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ПК-4.7 умеет применять методы обследования пациента с целью определения операционно-анестезиологического риска в соответствии с соматическим статусом пациента, характером и объемом медицинского</p>	<p>Тесты № 1-5 (Раздел 1)</p> <p>Тесты № 1-5 (Раздел 2)</p> <p>Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)</p>

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						<p>вмешательства и его неотложностью, установления диагноза, органной (полиорганной) недостаточности с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи</p>	
					<p>ПК-5 Способен назначить анестезиологическое пособие пациенту, осуществить контроль его эффективности и безопасности; осуществить искусственное замещение, поддержание и восстановление временно и обратимо нарушенных функций организма, при состояниях, угрожающих жизни пациента</p>	<p>ПК-5.1. способен оценивать тяжесть состояния пациента  ПК-5.2. способен оценивать операционно-анестезиологический риск в соответствии с соматическим статусом, характером и объемом медицинского вмешательства и его неотложностью  ПК-5.3. умеет интерпретировать результаты лабораторных, инструментальных и функциональных методов исследований  ПК-5.4. способен оценивать состояние пациента на основании клинических, лабораторных и функциональных методов исследования  ПК-5.5 способен оценивать состояние и выделять ведущие синдромы у пациентов, находящихся в критическом состоянии  ПК-5.6. проводит сердечно-легочную реанимацию  ПК-5.7. осуществляет непрерывный контроль состояния пациента, распознает осложнения анестезиологического пособия, реанимации и интенсивной терапии, применяет обоснованную корригирующую терапию  ПК-5.8 обеспечивает проходимость дыхательных путей с помощью воздуховода, ларингеальной маски, комбинированной трубки  ПК-5.9 осуществляет принудительную вентиляцию легких с помощью лицевой маски, интубацию трахеи на фоне введения миорелаксантов, ИВЛ ручную и с помощью респираторов, ИВЛ с отдельной интубацией бронхов, неинвазивную ИВЛ, высокочастотную ИВЛ, закрытый и открытый массаж сердца, дефибрилляцию, электроимпульсную терапию, электрокардиостимуляцию, чреспищеводную электрокардиостимуляцию  ПК-5.10 умеет выбирать и проводить наиболее безопасное для пациента анестезиологическое пособие с использованием наркозно-дыхательных аппаратов и диагностических приборов во время медицинского вмешательства, в том числе при болезненных манипуляциях и исследованиях, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи  ПК-5.11 выполняет пункцию и катетеризацию эпидурального и спинального пространства, блокаду нервных стволов и сплетений под контролем УЗИ  ПК-5.12 умеет определять медицинские показания и медицинские противопоказания к применению экстракорпоральных методов лечения и протезирования жизненно важных функций  ПК-5.13 умеет проводить низкоинтенсивную лазеротерапию (внутривенное облучение крови), перитонеальный диализ, энтеросорбцию, плазмаферез, гемодиализ, альбуминовый гемодиализ, гемофильтрацию крови, ультрафильтрацию крови, ультрафиолетовое облучение крови, гемосорбцию, иммуносорбцию, экстракорпоральную оксигенацию крови, кровопускание, эритроцитаферез, гемодиафильтрацию, операцию заменного переливания крови, реинфузию крови, непрямо электрохимическое окисление крови, процедуру искусственного кровообращения  ПК-5.14 осуществляет функциональный и лабораторный мониторинг адекватности проводимого анестезиологического пособия и</p>	<p>Тесты № 1-5 (Раздел 1)  Тесты № 1-5 (Раздел 2)  Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)</p>



№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						<p>искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента</p> <p>ПК-5.15 умеет интерпретировать результаты лабораторных, инструментальных и функциональных исследований</p> <p>ПК-5.16 проводит предоперационную подготовку с включением инфузионной терапии, парентерального и энтерального питания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) ПК-5.17 проводит лечение в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями</p>	
					<p>ПК-6 Осуществляет профилактику развития осложнений анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента</p>	<p>ПК-6.1 умеет определять объем и последовательность медицинских вмешательств с целью профилактики развития осложнений анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента, при оказании медицинской помощи</p> <p>ПК-6.2. осуществляет комплекс медицинских вмешательств с целью безопасности пациентов при проведении анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента</p> <p>ПК-6.3. умеет проводить профилактику развития инфекционных осложнений у пациентов при проведении анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента</p> <p>ПК-6.4. умеет проводить медицинские вмешательства, направленные на предупреждение пролежней</p> <p>ПК-6.5 умеет проводить медицинские вмешательства, направленные на предупреждение респиратор-ассоциированных пневмоний</p> <p>ПК-6.6 умеет проводить медицинские вмешательства, направленные на предупреждение катетер-ассоциированных осложнений</p> <p>ПК-6.7. определяет объем медицинских вмешательств по предупреждению тугоподвижности суставов, медицинские показания к проведению инфузионной терапии, определять объем и свойства инфузируемых растворов, их совместимость и переносимость</p> <p>ПК-6.8 умеет оценивать на основании клинических, лабораторных и функциональных методов исследования состояние пациентов, в том числе требующих медицинской эвакуации, обеспечивать ее безопасность</p>	<p>Тесты № 1-5 (Раздел 1)</p> <p>Тесты № 1-5 (Раздел 2)</p> <p>Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)</p>
					<p>ПК-7 Осуществляет назначение мероприятий медицинской реабилитации и контроль их эффективности</p>	<p>ПК-7.1. умеет определять медицинские показания для привлечения к лечению пациентов врачей-специалистов для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями</p> <p>ПК-7.2. умеет составлять индивидуальный план реабилитационных мероприятий в зависимости от тяжести состояния пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи,</p> <p>ПК-7.3 проводит мероприятия медицинской реабилитации</p> <p>ПК-7.4. умеет оценивать эффективность и безопасность мероприятий по медицинской реабилитации пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи</p>	<p>Тесты № 1-5 (Раздел 1)</p> <p>Тесты № 1-5 (Раздел 2)</p> <p>Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)</p>

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						ПК-7.5. умеет оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации	
					ПК-8 способен проводить медицинские экспертизы при оказании медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология"	ПК-8.1. умеет определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функции организма, обусловленного заболеваниями и (или) состояниями, последствиями травм ПК-8.2. умеет выносить медицинские заключения по результатам медицинского освидетельствования, медицинских осмотров ПК-8.3 умеет оформлять лист нетрудоспособности	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
					ПК-9 Осуществляет проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	ПК-9.1 умеет составлять план работы и отчет о своей работе ПК-9.2. проводит анализ медико-статистических показателей ПК-9.3. использует в работе информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет" ПК-9.4. осуществляет контроль выполнения должностных обязанностей находящихся в распоряжении медицинским персоналом ПК-9.5 умеет проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции ПК-9.6 ведет медицинскую документацию, в том числе в электронном виде, контролирует качество ее ведения	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
2.15	Сепсис. Полиорганная недостаточность.	- Проработка учебного материала по конспектам лекций. - Работа с тестами и вопросами для самопроверки. - Решение задач. - Работа с предлагаемой литературой. - Реферативное сообщение. - Отработка навыков на тренажере. - Работа в отделении.	72	2	УК-3. Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	УК-3.1 Разрабатывает командную стратегию для достижения целей организации УК-3.2 Организует и руководит работой команды для достижения поставленной цели УК-3.3 Демонстрирует лидерские качества в процессе управления командным взаимодействием в решении оставленных целей	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности	УК-4.1 Реализует стиль профессионального общения при взаимодействии с коллегами, пациентами и их родственниками УК-4.2 Осуществляет ведение документации, деловой переписки с учетом особенностей деловой этики и социокультурных различий в оформлении корреспонденции	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					УК-5. Способен планировать и решать задачи собственного и профессионального и личного развития, включая задачи изменения карьерной траектории	УК-5.1 Планирует цели собственного и профессионального личного развития УК-5.2 Выстраивает и решает задачи собственного профессионального и личного развития УК-5.3 Выстраивает и корректирует карьерную траекторию в соответствии с задачами личного развития	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ОПК-4 Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	ОПК-4.1 Проводит клиническую диагностику и обследование пациентов с заболеваниями и (или) состояниями ОПК- 4.2. Определяет показания для проведения лабораторного и инструментального обследования пациентов в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи, и интерпретирует полученные данные	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
					ОПК-6 Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу	ОПК- 6.1. Проводит медицинскую экспертизу ОПК- 6.2. Направляет пациентов на медицинскую экспертизу	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
					ОПК-7. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и	ОПК-7.1. Проводит работу по профилактике заболеваний и (или) состояний, по формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
					формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	ОПК- 7.2. Контролирует и оценивает эффективность профилактической работы с населением	
					ОПК-8. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	ОПК- 8.1. Анализирует динамику заболеваемости, смертности и инвалидности населения ОПК-8.2. Ведет медицинскую документацию ОПК-8.3. Организует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ОПК-9. Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	ОПК-9.1. Выявляет клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме ОПК-9.2. Оказывает неотложную медицинскую помощь при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ПК-1 Проводит обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации	ПК-1.1 умеет осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-1.2 интерпретирует и анализирует информацию, полученную от пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-1.3 проводит осмотр пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации, интерпретирует и анализирует результаты осмотра ПК-1.4 умеет выявлять у пациентов заболевания и (или) состояния, требующие оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-1.5. умеет обосновывать объем обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ПК-2 Способен назначить лечение при заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации, контроль его эффективности и безопасности	ПК-2.1 умеет оказывать скорую специализированную медицинскую помощь по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации (в составе врачебной специализированной выездной бригады скорой медицинской помощи или авиамедицинской выездной бригады скорой медицинской помощи, включая осуществление мероприятий, способствующих стабилизации или улучшению клинического состояния пациента, с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями ПК-2.2 умеет определять медицинские показания и противопоказания для медицинских вмешательств при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						<p>ПК-2.3 умеет назначать лекарственные препараты и применять медицинские изделия при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации</p> <p>ПК-2.4. умеет оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации</p> <p>ПК-2.5. умеет выполнять медицинские вмешательства при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации</p>	
					<p>ПК-3 Осуществляет ведение медицинской документации, организует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала</p>	<p>ПК-3.1 умеет составлять план работы и отчет о своей работе</p> <p>ПК-3.2 ведет медицинскую документацию, в том числе в электронном виде</p> <p>ПК-3.3. осуществляет контроль выполнения должностных обязанностей медицинским персоналом</p> <p>ПК-3.4 обеспечивает внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности</p> <p>ПК-3.5. умеет использовать информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет"</p> <p>ПК-3.6 умеет использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну</p> <p>ПК-3.7 умеет организовывать работу специализированной выездной бригады скорой медицинской помощи анестезиологии-реанимации</p>	<p>Тесты № 1-50 (Раздел 1)</p> <p>Тесты № 1-50 (Раздел 2)</p> <p>Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)</p>
					<p>ПК-4 Способен проводить обследования пациента с целью определения операционно-анестезиологического риска, установления диагноза органной недостаточности</p>	<p>ПК-4.1. умеет осуществлять сбор анамнестических сведений у пациента и от медицинских работников, а также из медицинской документации о характере заболевания и (или) состояния, времени их возникновения, сопутствующих и провоцирующих факторах</p> <p>ПК-4.2 умеет проводить осмотр пациентов с учетом возрастных групп</p> <p>ПК-4.3. умеет разрабатывать план обследования пациента, уточнять объем и методы обследования пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи</p> <p>ПК-4.4. умеет определять медицинские показания к назначению лабораторных, рентгенологических и функциональных методов исследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, организовывать выполнение исследований и проводить их интерпретацию</p> <p>ПК-4.5. умеет определять медицинские показания к назначению дополнительных методов обследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ПК-4.6. умеет назначать анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение) в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ПК-4.7 умеет применять методы обследования пациента с целью определения операционно-анестезиологического риска в соответствии с соматическим статусом пациента, характером и объемом медицинского</p>	<p>Тесты № 1-5 (Раздел 1)</p> <p>Тесты № 1-5 (Раздел 2)</p> <p>Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)</p>

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						<p>вмешательства и его неотложностью, установления диагноза, органной (полиорганной) недостаточности с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи</p>	
					<p>ПК-5 Способен назначить анестезиологическое пособие пациенту, осуществить контроль его эффективности и безопасности; осуществить искусственное замещение, поддержание и восстановление временно и обратимо нарушенных функций организма, при состояниях, угрожающих жизни пациента</p>	<p>ПК-5.1. способен оценивать тяжесть состояния пациента  ПК-5.2. способен оценивать операционно-анестезиологический риск в соответствии с соматическим статусом, характером и объемом медицинского вмешательства и его неотложностью  ПК-5.3. умеет интерпретировать результаты лабораторных, инструментальных и функциональных методов исследований  ПК-5.4. способен оценивать состояние пациента на основании клинических, лабораторных и функциональных методов исследования  ПК-5.5 способен оценивать состояние и выделять ведущие синдромы у пациентов, находящихся в критическом состоянии  ПК-5.6. проводит сердечно-легочную реанимацию  ПК-5.7. осуществляет непрерывный контроль состояния пациента, распознает осложнения анестезиологического пособия, реанимации и интенсивной терапии, применяет обоснованную корректирующую терапию  ПК-5.8 обеспечивает проходимость дыхательных путей с помощью воздуховода, ларингеальной маски, комбинированной трубки  ПК-5.9 осуществляет принудительную вентиляцию легких с помощью лицевой маски, интубацию трахеи на фоне введения миорелаксантов, ИВЛ ручную и с помощью респираторов, ИВЛ с отдельной интубацией бронхов, неинвазивную ИВЛ, высокочастотную ИВЛ, закрытый и открытый массаж сердца, дефибрилляцию, электроимпульсную терапию, электрокардиостимуляцию, чреспищеводную электрокардиостимуляцию  ПК-5.10 умеет выбирать и проводить наиболее безопасное для пациента анестезиологическое пособие с использованием наркозно-дыхательных аппаратов и диагностических приборов во время медицинского вмешательства, в том числе при болезненных манипуляциях и исследованиях, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи  ПК-5.11 выполняет пункцию и катетеризацию эпидурального и спинального пространства, блокаду нервных стволов и сплетений под контролем УЗИ  ПК-5.12 умеет определять медицинские показания и медицинские противопоказания к применению экстракорпоральных методов лечения и протезирования жизненно важных функций  ПК-5.13 умеет проводить низкоинтенсивную лазеротерапию (внутривенное облучение крови), перитонеальный диализ, энтеросорбцию, плазмаферез, гемодиализ, альбуминовый гемодиализ, гемофильтрацию крови, ультрафильтрацию крови, ультрафиолетовое облучение крови, гемосорбцию, иммуносорбцию, экстракорпоральную оксигенацию крови, кровопускание, эритроцитаферез, гемодиафильтрацию, операцию заменного переливания крови, реинфузию крови, непрямо электрохимическое окисление крови, процедуру искусственного кровообращения  ПК-5.14 осуществляет функциональный и лабораторный мониторинг адекватности проводимого анестезиологического пособия и</p>	<p>Тесты № 1-5 (Раздел 1)  Тесты № 1-5 (Раздел 2)  Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)</p>

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента ПК-5.15 умеет интерпретировать результаты лабораторных, инструментальных и функциональных исследований ПК-5.16 проводит предоперационную подготовку с включением инфузионной терапии, парентерального и энтерального питания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) ПК-5.17 проводит лечение в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями	
					ПК-6 Осуществляет профилактику развития осложнений анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента	ПК-6.1 умеет определять объем и последовательность медицинских вмешательств с целью профилактики развития осложнений анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента, при оказании медицинской помощи ПК-6.2. осуществляет комплекс медицинских вмешательств с целью безопасности пациентов при проведении анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента ПК-6.3. умеет проводить профилактику развития инфекционных осложнений у пациентов при проведении анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента ПК-6.4. умеет проводить медицинские вмешательства, направленные на предупреждение пролежней ПК-6.5 умеет проводить медицинские вмешательства, направленные на предупреждение респиратор-ассоциированных пневмоний ПК-6.6 умеет проводить медицинские вмешательства, направленные на предупреждение катетер-ассоциированных осложнений ПК-6.7. определяет объем медицинских вмешательств по предупреждению тугоподвижности суставов, медицинские показания к проведению инфузионной терапии, определять объем и свойства инфузируемых растворов, их совместимость и переносимость ПК-6.8 умеет оценивать на основании клинических, лабораторных и функциональных методов исследования состояние пациентов, в том числе требующих медицинской эвакуации, обеспечивать ее безопасность	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ПК-7 Осуществляет назначение мероприятий медицинской реабилитации и контроль их эффективности	ПК-7.1. умеет определять медицинские показания для привлечения к лечению пациентов врачей-специалистов для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями ПК-7.2. умеет составлять индивидуальный план реабилитационных мероприятий в зависимости от тяжести состояния пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, ПК-7.3 проводит мероприятия медицинской реабилитации ПК-7.4. умеет оценивать эффективность и безопасность мероприятий по медицинской реабилитации пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						ПК-7.5. умеет оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации	
					ПК-8 способен проводить медицинские экспертизы при оказании медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология"	ПК-8.1. умеет определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функции организма, обусловленного заболеваниями и (или) состояниями, последствиями травм ПК-8.2. умеет выносить медицинские заключения по результатам медицинского освидетельствования, медицинских осмотров ПК-8.3 умеет оформлять лист нетрудоспособности	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
					ПК-9 Осуществляет проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	ПК-9.1 умеет составлять план работы и отчет о своей работе ПК-9.2. проводит анализ медико-статистических показателей ПК-9.3. использует в работе информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет" ПК-9.4. осуществляет контроль выполнения должностных обязанностей находящихся в распоряжении медицинским персоналом ПК-9.5 умеет проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции ПК-9.6 ведет медицинскую документацию, в том числе в электронном виде, контролирует качество ее ведения	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
2.16	Критические состояния в акушерстве.	- Проработка учебного материала по конспектам лекций. - Работа с тестами и вопросами для самопроверки. - Решение задач. - Работа с предлагаемой литературой. - Реферативное сообщение. - Отработка навыков на тренажере. - Работа в отделении.	81	3	УК-3. Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	УК-3.1 Разрабатывает командную стратегию для достижения целей организации УК-3.2 Организует и руководит работой команды для достижения поставленной цели УК-3.3 Демонстрирует лидерские качества в процессе управления командным взаимодействием в решении оставленных целей	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности	УК-4.1 Реализует стиль профессионального общения при взаимодействии с коллегами, пациентами и их родственниками УК-4.2 Осуществляет ведение документации, деловой переписки с учетом особенностей деловой этики и социокультурных различий в оформлении корреспонденции	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					УК-5. Способен планировать и решать задачи собственного и профессионального и личного развития, включая задачи изменения карьерной траектории	УК-5.1 Планирует цели собственного и профессионального личного развития УК-5.2 Выстраивает и решает задачи собственного профессионального и личного развития УК-5.3 Выстраивает и корректирует карьерную траекторию в соответствии с задачами личного развития	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ОПК-4 Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	ОПК-4.1 Проводит клиническую диагностику и обследование пациентов с заболеваниями и (или) состояниями ОПК- 4.2. Определяет показания для проведения лабораторного и инструментального обследования пациентов в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи, и интерпретирует полученные данные	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
					ОПК-6 Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу	ОПК- 6.1. Проводит медицинскую экспертизу ОПК- 6.2. Направляет пациентов на медицинскую экспертизу	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
					ОПК-7. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и	ОПК-7.1. Проводит работу по профилактике заболеваний и (или) состояний, по формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
					формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	ОПК- 7.2. Контролирует и оценивает эффективность профилактической работы с населением	
					ОПК-8. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	ОПК- 8.1. Анализирует динамику заболеваемости, смертности и инвалидности населения ОПК-8.2. Ведет медицинскую документацию ОПК-8.3. Организует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ОПК-9. Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	ОПК-9.1. Выявляет клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме ОПК-9.2. Оказывает неотложную медицинскую помощь при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ПК-1 Проводит обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации	ПК-1.1 умеет осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-1.2 интерпретирует и анализирует информацию, полученную от пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-1.3 проводит осмотр пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации, интерпретирует и анализирует результаты осмотра ПК-1.4 умеет выявлять у пациентов заболевания и (или) состояния, требующие оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-1.5. умеет обосновывать объем обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ПК-2 Способен назначить лечение при заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации, контроль его эффективности и безопасности	ПК-2.1 умеет оказывать скорую специализированную медицинскую помощь по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации (в составе врачебной специализированной выездной бригады скорой медицинской помощи или авиамедицинской выездной бригады скорой медицинской помощи, включая осуществление мероприятий, способствующих стабилизации или улучшению клинического состояния пациента, с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями ПК-2.2 умеет определять медицинские показания и противопоказания для медицинских вмешательств при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)



№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						<p>ПК-2.3 умеет назначать лекарственные препараты и применять медицинские изделия при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации</p> <p>ПК-2.4. умеет оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации</p> <p>ПК-2.5. умеет выполнять медицинские вмешательства при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации</p>	
					<p>ПК-3 Осуществляет ведение медицинской документации, организует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала</p>	<p>ПК-3.1 умеет составлять план работы и отчет о своей работе</p> <p>ПК-3.2 ведет медицинскую документацию, в том числе в электронном виде</p> <p>ПК-3.3. осуществляет контроль выполнения должностных обязанностей медицинским персоналом</p> <p>ПК-3.4 обеспечивает внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности</p> <p>ПК-3.5. умеет использовать информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет"</p> <p>ПК-3.6 умеет использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну</p> <p>ПК-3.7 умеет организовывать работу специализированной выездной бригады скорой медицинской помощи анестезиологии-реанимации</p>	<p>Тесты № 1-50 (Раздел 1)</p> <p>Тесты № 1-50 (Раздел 2)</p> <p>Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)</p>
					<p>ПК-4 Способен проводить обследования пациента с целью определения операционно-анестезиологического риска, установления диагноза органной недостаточности</p>	<p>ПК-4.1. умеет осуществлять сбор анамнестических сведений у пациента и от медицинских работников, а также из медицинской документации о характере заболевания и (или) состояния, времени их возникновения, сопутствующих и провоцирующих факторах</p> <p>ПК-4.2 умеет проводить осмотр пациентов с учетом возрастных групп</p> <p>ПК-4.3. умеет разрабатывать план обследования пациента, уточнять объем и методы обследования пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи</p> <p>ПК-4.4. умеет определять медицинские показания к назначению лабораторных, рентгенологических и функциональных методов исследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, организовывать выполнение исследований и проводить их интерпретацию</p> <p>ПК-4.5. умеет определять медицинские показания к назначению дополнительных методов обследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ПК-4.6. умеет назначать анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение) в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ПК-4.7 умеет применять методы обследования пациента с целью определения операционно-анестезиологического риска в соответствии с соматическим статусом пациента, характером и объемом медицинского</p>	<p>Тесты № 1-5 (Раздел 1)</p> <p>Тесты № 1-5 (Раздел 2)</p> <p>Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)</p>

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						<p>вмешательства и его неотложностью, установления диагноза, органной (полиорганной) недостаточности с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи</p>	
					<p>ПК-5 Способен назначить анестезиологическое пособие пациенту, осуществить контроль его эффективности и безопасности; осуществить искусственное замещение, поддержание и восстановление временно и обратимо нарушенных функций организма, при состояниях, угрожающих жизни пациента</p>	<p>ПК-5.1. способен оценивать тяжесть состояния пациента  ПК-5.2. способен оценивать операционно-анестезиологический риск в соответствии с соматическим статусом, характером и объемом медицинского вмешательства и его неотложностью  ПК-5.3. умеет интерпретировать результаты лабораторных, инструментальных и функциональных методов исследований  ПК-5.4. способен оценивать состояние пациента на основании клинических, лабораторных и функциональных методов исследования  ПК-5.5 способен оценивать состояние и выделять ведущие синдромы у пациентов, находящихся в критическом состоянии  ПК-5.6. проводит сердечно-легочную реанимацию  ПК-5.7. осуществляет непрерывный контроль состояния пациента, распознает осложнения анестезиологического пособия, реанимации и интенсивной терапии, применяет обоснованную корригирующую терапию  ПК-5.8 обеспечивает проходимость дыхательных путей с помощью воздуховода, ларингеальной маски, комбинированной трубки  ПК-5.9 осуществляет принудительную вентиляцию легких с помощью лицевой маски, интубацию трахеи на фоне введения миорелаксантов, ИВЛ ручную и с помощью респираторов, ИВЛ с отдельной интубацией бронхов, неинвазивную ИВЛ, высокочастотную ИВЛ, закрытый и открытый массаж сердца, дефибрилляцию, электроимпульсную терапию, электрокардиостимуляцию, чреспищеводную электрокардиостимуляцию  ПК-5.10 умеет выбирать и проводить наиболее безопасное для пациента анестезиологическое пособие с использованием наркозно-дыхательных аппаратов и диагностических приборов во время медицинского вмешательства, в том числе при болезненных манипуляциях и исследованиях, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи  ПК-5.11 выполняет пункцию и катетеризацию эпидурального и спинального пространства, блокаду нервных стволов и сплетений под контролем УЗИ  ПК-5.12 умеет определять медицинские показания и медицинские противопоказания к применению экстракорпоральных методов лечения и протезирования жизненно важных функций  ПК-5.13 умеет проводить низкоинтенсивную лазеротерапию (внутривенное облучение крови), перитонеальный диализ, энтеросорбцию, плазмаферез, гемодиализ, альбуминовый гемодиализ, гемофильтрацию крови, ультрафильтрацию крови, ультрафиолетовое облучение крови, гемосорбцию, иммуносорбцию, экстракорпоральную оксигенацию крови, кровопускание, эритроцитаферез, гемодиафильтрацию, операцию заменного переливания крови, реинфузию крови, непрямо электрохимическое окисление крови, процедуру искусственного кровообращения  ПК-5.14 осуществляет функциональный и лабораторный мониторинг адекватности проводимого анестезиологического пособия и</p>	<p>Тесты № 1-5 (Раздел 1)  Тесты № 1-5 (Раздел 2)  Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)</p>

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента ПК-5.15 умеет интерпретировать результаты лабораторных, инструментальных и функциональных исследований ПК-5.16 проводит предоперационную подготовку с включением инфузионной терапии, парентерального и энтерального питания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) ПК-5.17 проводит лечение в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями	
					ПК-6 Осуществляет профилактику развития осложнений анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента	ПК-6.1 умеет определять объем и последовательность медицинских вмешательств с целью профилактики развития осложнений анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента, при оказании медицинской помощи ПК-6.2. осуществляет комплекс медицинских вмешательств с целью безопасности пациентов при проведении анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента ПК-6.3. умеет проводить профилактику развития инфекционных осложнений у пациентов при проведении анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента ПК-6.4. умеет проводить медицинские вмешательства, направленные на предупреждение пролежней ПК-6.5 умеет проводить медицинские вмешательства, направленные на предупреждение респиратор-ассоциированных пневмоний ПК-6.6 умеет проводить медицинские вмешательства, направленные на предупреждение катетер-ассоциированных осложнений ПК-6.7. определяет объем медицинских вмешательств по предупреждению тугоподвижности суставов, медицинские показания к проведению инфузионной терапии, определять объем и свойства инфузируемых растворов, их совместимость и переносимость ПК-6.8 умеет оценивать на основании клинических, лабораторных и функциональных методов исследования состояние пациентов, в том числе требующих медицинской эвакуации, обеспечивать ее безопасность	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ПК-7 Осуществляет назначение мероприятий медицинской реабилитации и контроль их эффективности	ПК-7.1. умеет определять медицинские показания для привлечения к лечению пациентов врачей-специалистов для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями ПК-7.2. умеет составлять индивидуальный план реабилитационных мероприятий в зависимости от тяжести состояния пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, ПК-7.3 проводит мероприятия медицинской реабилитации ПК-7.4. умеет оценивать эффективность и безопасность мероприятий по медицинской реабилитации пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						ПК-7.5. умеет оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации	
					ПК-8 способен проводить медицинские экспертизы при оказании медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология"	ПК-8.1. умеет определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функции организма, обусловленного заболеваниями и (или) состояниями, последствиями травм ПК-8.2. умеет выносить медицинские заключения по результатам медицинского освидетельствования, медицинских осмотров ПК-8.3 умеет оформлять лист нетрудоспособности	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
					ПК-9 Осуществляет проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	ПК-9.1 умеет составлять план работы и отчет о своей работе ПК-9.2. проводит анализ медико-статистических показателей ПК-9.3. использует в работе информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет" ПК-9.4. осуществляет контроль выполнения должностных обязанностей находящихся в распоряжении медицинским персоналом ПК-9.5 умеет проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции ПК-9.6 ведет медицинскую документацию, в том числе в электронном виде, контролирует качество ее ведения	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
2.17	Критические состояния в педиатрии.	- Проработка учебного материала по конспектам лекций. - Работа с тестами и вопросами для самопроверки. - Решение задач. - Работа с предлагаемой литературой. - Реферативное сообщение. - Отработка навыков на тренажере. - Работа в отделении.	81	3	УК-3. Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	УК-3.1 Разрабатывает командную стратегию для достижения целей организации УК-3.2 Организует и руководит работой команды для достижения поставленной цели УК-3.3 Демонстрирует лидерские качества в процессе управления командным взаимодействием в решении оставленных целей	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности	УК-4.1 Реализует стиль профессионального общения при взаимодействии с коллегами, пациентами и их родственниками УК-4.2 Осуществляет ведение документации, деловой переписки с учетом особенностей деловой этики и социокультурных различий в оформлении корреспонденции	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					УК-5. Способен планировать и решать задачи собственного и профессионального и личного развития, включая задачи изменения карьерной траектории	УК-5.1 Планирует цели собственного и профессионального личного развития УК-5.2 Выстраивает и решает задачи собственного профессионального и личного развития УК-5.3 Выстраивает и корректирует карьерную траекторию в соответствии с задачами личного развития	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ОПК-4 Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	ОПК-4.1 Проводит клиническую диагностику и обследование пациентов с заболеваниями и (или) состояниями ОПК- 4.2. Определяет показания для проведения лабораторного и инструментального обследования пациентов в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи, и интерпретирует полученные данные	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
					ОПК-6 Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу	ОПК- 6.1. Проводит медицинскую экспертизу ОПК- 6.2. Направляет пациентов на медицинскую экспертизу	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
					ОПК-7. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и	ОПК-7.1. Проводит работу по профилактике заболеваний и (или) состояний, по формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
					формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	ОПК- 7.2. Контролирует и оценивает эффективность профилактической работы с населением	
					ОПК-8. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	ОПК- 8.1. Анализирует динамику заболеваемости, смертности и инвалидности населения ОПК-8.2. Ведет медицинскую документацию ОПК-8.3. Организует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ОПК-9. Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	ОПК-9.1. Выявляет клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме ОПК-9.2. Оказывает неотложную медицинскую помощь при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ПК-1 Проводит обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации	ПК-1.1 умеет осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-1.2 интерпретирует и анализирует информацию, полученную от пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-1.3 проводит осмотр пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации, интерпретирует и анализирует результаты осмотра ПК-1.4 умеет выявлять у пациентов заболевания и (или) состояния, требующие оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-1.5. умеет обосновывать объем обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ПК-2 Способен назначить лечение при заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации, контроль его эффективности и безопасности	ПК-2.1 умеет оказывать скорую специализированную медицинскую помощь по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации (в составе врачебной специализированной выездной бригады скорой медицинской помощи или авиамедицинской выездной бригады скорой медицинской помощи, включая осуществление мероприятий, способствующих стабилизации или улучшению клинического состояния пациента, с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями ПК-2.2 умеет определять медицинские показания и противопоказания для медицинских вмешательств при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						<p>ПК-2.3 умеет назначать лекарственные препараты и применять медицинские изделия при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации</p> <p>ПК-2.4. умеет оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации</p> <p>ПК-2.5. умеет выполнять медицинские вмешательства при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации</p>	
					<p>ПК-3 Осуществляет ведение медицинской документации, организует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала</p>	<p>ПК-3.1 умеет составлять план работы и отчет о своей работе</p> <p>ПК-3.2 ведет медицинскую документацию, в том числе в электронном виде</p> <p>ПК-3.3. осуществляет контроль выполнения должностных обязанностей медицинским персоналом</p> <p>ПК-3.4 обеспечивает внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности</p> <p>ПК-3.5. умеет использовать информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет"</p> <p>ПК-3.6 умеет использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну</p> <p>ПК-3.7 умеет организовывать работу специализированной выездной бригады скорой медицинской помощи анестезиологии-реанимации</p>	<p>Тесты № 1-50 (Раздел 1)</p> <p>Тесты № 1-50 (Раздел 2)</p> <p>Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)</p>
					<p>ПК-4 Способен проводить обследования пациента с целью определения операционно-анестезиологического риска, установления диагноза органной недостаточности</p>	<p>ПК-4.1. умеет осуществлять сбор анамнестических сведений у пациента и от медицинских работников, а также из медицинской документации о характере заболевания и (или) состояния, времени их возникновения, сопутствующих и провоцирующих факторах</p> <p>ПК-4.2 умеет проводить осмотр пациентов с учетом возрастных групп</p> <p>ПК-4.3. умеет разрабатывать план обследования пациента, уточнять объем и методы обследования пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи</p> <p>ПК-4.4. умеет определять медицинские показания к назначению лабораторных, рентгенологических и функциональных методов исследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, организовывать выполнение исследований и проводить их интерпретацию</p> <p>ПК-4.5. умеет определять медицинские показания к назначению дополнительных методов обследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ПК-4.6. умеет назначать анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение) в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ПК-4.7 умеет применять методы обследования пациента с целью определения операционно-анестезиологического риска в соответствии с соматическим статусом пациента, характером и объемом медицинского</p>	<p>Тесты № 1-5 (Раздел 1)</p> <p>Тесты № 1-5 (Раздел 2)</p> <p>Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)</p>

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						вмешательства и его неотложностью, установления диагноза, органной (полиорганной) недостаточности с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи	
					ПК-5 Способен назначить анестезиологическое пособие пациенту, осуществить контроль его эффективности и безопасности; осуществить искусственное замещение, поддержание и восстановление временно и обратимо нарушенных функций организма, при состояниях, угрожающих жизни пациента	<p>ПК-5.1. способен оценивать тяжесть состояния пациента</p> <p>ПК-5.2. способен оценивать операционно-анестезиологический риск в соответствии с соматическим статусом, характером и объемом медицинского вмешательства и его неотложностью</p> <p>ПК-5.3. умеет интерпретировать результаты лабораторных, инструментальных и функциональных методов исследований</p> <p>ПК-5.4. способен оценивать состояние пациента на основании клинических, лабораторных и функциональных методов исследования</p> <p>ПК-5.5 способен оценивать состояние и выделять ведущие синдромы у пациентов, находящихся в критическом состоянии</p> <p>ПК-5.6. проводит сердечно-легочную реанимацию</p> <p>ПК-5.7. осуществляет непрерывный контроль состояния пациента, распознает осложнения анестезиологического пособия, реанимации и интенсивной терапии, применяет обоснованную корректирующую терапию</p> <p>ПК-5.8 обеспечивает проходимость дыхательных путей с помощью воздуховода, ларингеальной маски, комбинированной трубки</p> <p>ПК-5.9 осуществляет принудительную вентиляцию легких с помощью лицевой маски, интубацию трахеи на фоне введения миорелаксантов, ИВЛ ручную и с помощью респираторов, ИВЛ с отдельной интубацией бронхов, неинвазивную ИВЛ, высокочастотную ИВЛ, закрытый и открытый массаж сердца, дефибрилляцию, электроимпульсную терапию, электрокардиостимуляцию, чреспищеводную электрокардиостимуляцию</p> <p>ПК-5.10 умеет выбирать и проводить наиболее безопасное для пациента анестезиологическое пособие с использованием наркозно-дыхательных аппаратов и диагностических приборов во время медицинского вмешательства, в том числе при болезненных манипуляциях и исследованиях, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ПК-5.11 выполняет пункцию и катетеризацию эпидурального и спинального пространства, блокаду нервных стволов и сплетений под контролем УЗИ</p> <p>ПК-5.12 умеет определять медицинские показания и медицинские противопоказания к применению экстракорпоральных методов лечения и протезирования жизненно важных функций</p> <p>ПК-5.13 умеет проводить низкоинтенсивную лазеротерапию (внутривенное облучение крови), перитонеальный диализ, энтеросорбцию, плазмаферез, гемодиализ, альбуминовый гемодиализ, гемофильтрацию крови, ультрафильтрацию крови, ультрафиолетовое облучение крови, гемосорбцию, иммуносорбцию, экстракорпоральную оксигенацию крови, кровопускание, эритроцитаферез, гемодиафильтрацию, операцию заменного переливания крови, реинфузию крови, непрямо электрохимическое окисление крови, процедуру искусственного кровообращения</p> <p>ПК-5.14 осуществляет функциональный и лабораторный мониторинг адекватности проводимого анестезиологического пособия и</p>	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента ПК-5.15 умеет интерпретировать результаты лабораторных, инструментальных и функциональных исследований ПК-5.16 проводит предоперационную подготовку с включением инфузионной терапии, парентерального и энтерального питания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) ПК-5.17 проводит лечение в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями	
					ПК-6 Осуществляет профилактику развития осложнений анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента	ПК-6.1 умеет определять объем и последовательность медицинских вмешательств с целью профилактики развития осложнений анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента, при оказании медицинской помощи ПК-6.2. осуществляет комплекс медицинских вмешательств с целью безопасности пациентов при проведении анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента ПК-6.3. умеет проводить профилактику развития инфекционных осложнений у пациентов при проведении анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента ПК-6.4. умеет проводить медицинские вмешательства, направленные на предупреждение пролежней ПК-6.5 умеет проводить медицинские вмешательства, направленные на предупреждение респиратор-ассоциированных пневмоний ПК-6.6 умеет проводить медицинские вмешательства, направленные на предупреждение катетер-ассоциированных осложнений ПК-6.7. определяет объем медицинских вмешательств по предупреждению тугоподвижности суставов, медицинские показания к проведению инфузионной терапии, определять объем и свойства инфузируемых растворов, их совместимость и переносимость ПК-6.8 умеет оценивать на основании клинических, лабораторных и функциональных методов исследования состояние пациентов, в том числе требующих медицинской эвакуации, обеспечивать ее безопасность	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)
					ПК-7 Осуществляет назначение мероприятий медицинской реабилитации и контроль их эффективности	ПК-7.1. умеет определять медицинские показания для привлечения к лечению пациентов врачей-специалистов для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями ПК-7.2. умеет составлять индивидуальный план реабилитационных мероприятий в зависимости от тяжести состояния пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, ПК-7.3 проводит мероприятия медицинской реабилитации ПК-7.4. умеет оценивать эффективность и безопасность мероприятий по медицинской реабилитации пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи	Тесты № 1-5 (Раздел 1) Тесты № 1-5 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-5 (Разделы 1-2)



№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью с выделением части)	Индикатора достижения универсальной компетенции	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						ПК-7.5. умеет оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации	
					ПК-8 способен проводить медицинские экспертизы при оказании медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология"	ПК-8.1. умеет определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функции организма, обусловленного заболеваниями и (или) состояниями, последствиями травм ПК-8.2. умеет выносить медицинские заключения по результатам медицинского освидетельствования, медицинских осмотров ПК-8.3 умеет оформлять лист нетрудоспособности	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
					ПК-9 Осуществляет проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	ПК-9.1 умеет составлять план работы и отчет о своей работе ПК-9.2. проводит анализ медико-статистических показателей ПК-9.3. использует в работе информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет" ПК-9.4. осуществляет контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом ПК-9.5 умеет проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции ПК-9.6 ведет медицинскую документацию, в том числе в электронном виде, контролирует качество ее ведения	Тесты № 1-50 (Раздел 1) Тесты № 1-50 (Раздел 2) Ситуационные задачи № 1-30 (Разделы 1-2)
<b>Всего часов</b>			<b>2268</b>	<b>1,2,3,4</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>

### **3. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

#### **3.1. Виды образовательных технологий**

Изучение дисциплины практика «Анестезиология и реаниматология» проводится в виде самостоятельной работы клинических ординаторов. Основное учебное время отводится практической работе (курация больных, работа в операционных, оформление историй болезни/реанимационных и анестезиологических карт, участие в клинических обходах, утренних и тематических конференциях, консилиумах, работе комиссии по изучению летальных исходов, диагностических процедурах и операциях) в клинических отделениях, соответственно тематике. Работа с учебной литературой рассматривается как вид учебной работы по дисциплине и выполняется в пределах часов, отводимых на её изучение. Каждый обучающийся обеспечивается доступом к библиотечным фондам ВУЗа и доступом к сети Интернет (через библиотеку).

Для самостоятельной работы клинические ординаторы имеют доступ к архивным графическим файлам, которые хранятся в электронном виде, постоянно пополняются и включают в себя мультимедийные презентации лекций по тематике обучения, клинические примеры, фотографии пациентов, схемы, таблицы, видеофайлы, тестовые задания и ситуационные задачи. Визуализированные и обычные тестовые задания, ситуационные задачи в виде файла в формате MS Word, выдаются преподавателем для самоконтроля и самостоятельной работы.

Для овладения практическими навыками врача анестезиолога-реаниматолога используются тренажеры симуляционного центра, участие в выполнении различных методов анестезии, инвазивных лечебных и диагностических процедурах.

В образовательном процессе на кафедре используются:

1. Информационные технологии – обучение в электронной образовательной среде с целью расширения доступа к образовательным ресурсам: обучающие видеофильмы, визуализированные лекции, самотестирование.
2. Case-study – клинический разбор больных, имевших место в практике, и поиск вариантов лучших решений возникших проблем.
3. Обучение на основе опыта – активизация познавательной деятельности студента за счет ассоциации и собственного опыта с предметом изучения: курация больных с написанием истории болезни.
4. Междисциплинарное обучение – использование знаний из разных областей, их группировка и концентрация в контексте лечения конкретного пациента: объяснение механизмов возникновения симптомов на основе знаний, полученных при изучении фундаментальных дисциплин.
5. Мастер-классы: передача мастером ученикам опыта, мастерства, искусства, чаще всего путём прямого показа приёмов работы на пациенте или в симуляционном центре.

### **4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

#### **4.1. Контрольно-диагностические материалы.**

**Пояснительная записка по процедуре проведения итоговой формы контроля,** отражающая все требования, предъявляемые к обучающемуся в ординатуре.

В процессе подготовки врача-специалиста (ординатура) обязательным является текущий контроль практических навыков и знаний, осуществляемый в процессе изучения учебной

темы. По окончании изучения каждого раздела проводится промежуточный (рубежный) контроль. При этом используются различные формы контроля: решение ситуационных задач, тестовый контроль, оценка практических навыков, работа в отделениях анестезиологии и реанимации, защита рефератов. Промежуточная аттестация по дисциплине практики «Анестезиология и реаниматология» послевузовского профессионального образования по специальности «Анестезиология - реаниматология» (ординатура) осуществляется посредством проведения зачета и должна выявлять практическую подготовку врача-специалиста в соответствии с содержанием образовательной программы практики послевузовского профессионального образования.

По окончании обучения в ординатуре проводится государственная (итоговая) аттестация, осуществляемая посредством проведения экзамена. Цель государственной (итоговой) аттестации – выявление теоретической и практической подготовки обучающегося в соответствии с содержанием основной профессиональной образовательной программы послевузовского профессионального образования по специальности 31.08.02 «Анестезиология - реаниматология».

В результате освоения программы ординатуры у выпускника должны быть сформированы универсальные и профессиональные компетенции.

Выпускник, освоивший программу практики ординатуры «Анестезиология и реаниматология», должен обладать следующими компетенциями:

Диагностическая деятельность:

- Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов (ОПК-4)
- Проводит обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации (ПК-1);

Лечебная деятельность:

- Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность (ОПК-5)
- Способен назначить анестезиологическое пособие пациенту, осуществить контроль его эффективности и безопасности; осуществить искусственное замещение, поддержание и восстановление временно и обратимо нарушенных функций организма, при состояниях, угрожающих жизни пациента (ПК-5).

Профилактическая деятельность:

- Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения (ОПК-7)
- Осуществляет профилактику развития осложнений анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента (ПК-6).

#### **4.1.1. Список вопросов для подготовки к зачёту:**

1. Внешнее дыхание и функции легких.
2. Острая дыхательная недостаточность.
3. Респираторная терапия.
4. Искусственная вентиляция легких.
5. Острая обструкция дыхательных путей.
6. Синдром Мендельсона.
7. Астматический статус.
8. Респираторный дистресс-синдром взрослых.
9. Параметры центральной гемодинамики.

10. Острая сердечная недостаточность.
11. Применение инотропных и вазоактивных препаратов.
12. Отек легких.
13. Тромбоэмболия легочной артерии.
14. Кардиогенный шок.
15. Гиповолемический шок.
16. Септический шок.
17. Анафилактический шок.
18. Водно-электролитное равновесие.
19. Дисбаланс жидкости и электролитов.
20. Кислотно-основное состояние.
21. Нарушения кислотно-основного состояния.
22. Реологические свойства крови и их нарушения при интенсивной инфузионной терапии.
23. Синдром диссеминированного внутрисосудистого свертывания.
24. Парентеральное питание.
25. Осмолярность плазмы.
26. Полунепроницаемые мембраны.
27. Основные нарушения водно-электролитного обмена.
28. Коагулопатии.
29. Тромбофилии.
30. Метаболический ответ на повреждение.
31. Классификация шоков.
32. Мониторинг состояния сердечно-сосудистой системы.
33. Уровнение Старлинга.
34. Гипотензивная терапия в ОРИТ.
35. Показания к трахеотомии.
36. Инфекционные заболевания головного мозга оболочек головного и спинного мозга.
37. Отек головного мозга.
38. Основные принципы нейропротекции.
39. Травмы спинного мозга. Спинальный шок.
40. Профилиративные и демиелинизирующие заболевания ЦНС.
41. Панкреонекроз. Парез кишечника.
42. Кишечная непроходимость. Транслокация микробной флоры.
43. Восстановление пассажа по кишечнику. Прокинетики.
44. Профилактики и лечения язвено-эрозивных поражений ЖКТ.
45. ОПП. Синдром позиционного сдавления.
46. Печеночная недостаточность.
47. СПОН.
48. Диализно-фильтрационные лечения в интенсивной терапии.
49. Сорбционные методы лечения в интенсивной терапии.
50. Травма. Травматический шок.
51. Флегмоны дна полости рта и шеи. Медиастенит.
52. Адекватная микробный мониторинг и антимикробная терапия.
53. Интраоперационный мониторинг.
54. Понятие о многокомпонентной сбалансированной анестезии.
55. Понятие об эндотрахеальном и ингаляционном наркозе. Low-flow анестезия.
56. Антидоты средств для наркоза.
57. Трудная интубация.
58. Клиническая фармакология местных анестетиков и адьювантов.
59. Клиническая фармакология симпатомиметиков.
60. Основные показатели респираторного мониторинга.

61. Мониторинг параметров центральной гемодинамики.
62. Физиология кровообращения и анестезия.
63. Анестезия при сопутствующих заболеваниях сердечно-сосудистой системы.
64. Анестезия в сердечно-сосудистой хирургии.
65. Физиология дыхания и анестезия.
66. Анестезия при сопутствующих заболеваниях легких.
67. Анестезия в торакальной хирургии.
68. Анестезия в нейрохирургии.
69. Анестезия при сопутствующих нервно-психических заболеваниях.
70. Физиология почки и анестезия.
71. Анестезия при сопутствующих заболеваниях почек.
72. Анестезия в урологии.
73. Физиология печени и анестезия.
74. Анестезия при сопутствующих заболеваниях печени.
75. Анестезия при сопутствующих эндокринных и нервно-мышечных заболеваниях.
76. Анестезия в офтальмологии.
77. Анестезия в отоларингологии.
78. Анестезия в травматологии и ортопедии.
79. Анестезия в акушерстве.
80. Анестезия в педиатрии.
81. Анестезия у пожилых.

**4.1.2. Тестовые задания предварительного контроля (2-3 примера):** не предусмотрены.

**4.1.3. Тестовые задания текущего контроля (2-3 примера):**

**ДИУРЕЗ В НОРМЕ**

- а) 0,1-0,5 мл/кг м тела/час
- б) 0,5-1 мл/кг м тела/час
- в) 1-2 мл/кг м тела/час
- г) 2-3 мл/ кг м тела/час
- д) более 3 мл/ кг м тела/час

**ВЫБЕРИТЕ ВЕРНОЕ УТВЕРЖДЕНИЕ**

- а) калий – основной внеклеточный ион, а натрий - основной внутриклеточный
- б) натрий – основной внутриклеточный ион, а кальций – основной внеклеточный
- в) кальций – основной внутриклеточный ион, а калий – основной внеклеточный
- г) калий – основной внутриклеточный ион, а натрий – основной внеклеточный
- д) магний – основной внутриклеточный ион, а фосфор – основной внеклеточный

**4.1.4. Тестовые задания промежуточного контроля (2-3 примера):**

**ДЛЯ ГИПОВОЛЕМИЧЕСКИХ ШОКОВ ХАРАКТЕРНО**

- а) повышение центрального венозного давления
- б) вазоплегия
- в) снижение общего периферического сосудистого сопротивления
- г) уменьшение объема циркулирующей крови
- д) полиурия

**ЭНЕРГИЯ ПЕРВОГО РАЗРЯДА МОНОФАЗНОГО ДЕФИБРИЛЛЯТОРА ПРИ  
ФИБРИЛЛЯЦИИ ЖЕЛУДОЧКОВ**

- а) 360 Дж
- б) 2-4 Дж
- в) 100 Дж
- г) 200 Дж
- д) не важно

#### 4.1.5. Ситуационные клинические задачи (2-3 примера):

##### **Ситуационная задача №1.**

Пациент, 45 лет, переведен из отделения общей хирургии для подготовки к операции по поводу стеноза выходного отдела желудка. При поступлении кахексия, рвота. Предположите вероятную форму водно-электролитных нарушений и КЩС, объяснить причину, назначить лечение.

##### **Эталон ответа:**

Наиболее вероятным видом расстройства КОС, в данной ситуации, является гипокалиемический, гипохлоремический алкалоз Дэрроу. Причина – потери при рвоте. Лечение: инфузионная терапия, восполнение дефицита калия и хлора, парентеральное питание.

##### **Ситуационная задача №2.**

Пациент, 46 лет, переведен в реанимацию из отделения травматологии, где находился в течении 2-х суток с переломом нижних конечностей и костей таза. Повод для перевода - острое развитие психо-моторного возбуждения, ДН: тахипноэ 40 в минуту, SpO<sub>2</sub> 80%, температура тела 39,0С. Рентгенологически – двусторонняя пневмония. Предположите причину развития осложнения. Определите дальнейшую диагностическую и лечебную тактику.

##### **Эталон ответа:**

Причиной ОДН стала жировая эмболия. Пациенту необходимо обеспечить адекватную оксигенацию и вентиляцию, путем седации и перевода на инвазивную ИВЛ. Необходима полноценная иммобилизация травмированных конечностей, стабилизация костей таза, антибактериальная терапия. Рестриктивная тактика инфузионной терапии. Наиболее предпочтителен раствор альбумина. Рассмотреть вопрос о назначении ГКС, внутривенной инфузии этанола.

#### 4.1.6. Список тем рефератов (в полном объеме):

1. История и вопросы организации службы анестезиологии и реаниматологии.
2. Оперативная хирургия в анестезиологии.
3. Виды, этапы и методы анестезии.
4. Современная концепция многокомпонентной сбалансированной анестезии.
5. Влияние анестезии на организм. Операционный стресс.
6. Оценка операционного риска.
7. Премедикация.
8. Анестезиологическое оборудование. Стандарт безопасного мониторинга в операционной.
9. Методы поддержания проходимости дыхательных путей.
10. Трудная интубация трахеи.
11. Тотальная внутривенная анестезия.
12. Проводниковая и местная анестезия.
13. Нейроаксиальные методы обезболивания.
14. Ингаляционная анестезия.
15. Анестезия в абдоминальной хирургии.

16. Анестезия в торакальной хирургии.
17. Анестезия в сосудистой хирургии.
18. Анестезия в нейрохирургии.
19. Анестезия в ЛОР и челюстно-лицевой хирургии.
20. Анестезия в офтальмологии. Амбулаторная анестезиология.
21. Анестезия в травматологии и ортопедии.
22. Анестезия в акушерстве.
23. Анестезия в педиатрии и неонатологии.
24. Анестезия при заболеваниях печени и почек.
25. Анестезия при эндокринологических заболеваниях.
26. Анестезия в кардиохирургии.
27. Анестезия у пожилых.
28. Патопфизиология водно-электролитного баланса.
29. Патопфизиология кислотно-щелочного равновесия.
30. Гипоксия.
31. Шок. Этиологическая классификация шоков. Принципы лечения.
32. Современная концепция сердечно-легочной реанимации.
33. Основные процедуры и манипуляции в отделении интенсивной терапии.
34. Инфузионная терапия.
35. Трансфузионная терапия.
36. Парентеральное питание.
37. Респираторная терапия.
38. Заместительная почечная терапия.
39. Анальгезия и седация в интенсивной терапии.
40. Комы. Диагностика. Интенсивная терапия.
41. Острая дыхательная недостаточность.
42. Острая недостаточность кровообращения.
43. Дисфункция и повреждение ЖКТ в критических состояниях.
44. Острое почечное повреждение.
45. Реперфузионные синдромы.
46. Коагулопатии.
47. Сепсис. Септический шок.
48. Полиорганная недостаточность.
49. Критические состояния в акушерстве.
50. Критические состояния в педиатрии.
51. Интенсивная терапия особо опасных инфекций.
52. Неотложная помощь при утоплении.
53. Неотложная помощь при переохлаждении.
54. Неотложная помощь в комбустиологии.
55. Анафилаксия. Анафилактический шок.
56. Системная токсичность местных анестетиков.

#### 4.2. Критерии оценок по дисциплине

Характеристика ответа	Оценка ECTS	Баллы в РС	Оценка итоговая
Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний по дисциплине, проявляющаяся в свободном оперировании понятиями, умении выделить существенные и несущественные его признаки, причинно-следственные связи. Знания об объекте	A	100-96	5 (5+)

демонстрируются на фоне понимания его в системе данной науки и междисциплинарных связей. Ответ формулируется в терминах науки, изложен литературным языком, логичен, доказателен, демонстрирует авторскую позицию студента.			
Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний по дисциплине, доказательно раскрыты основные положения темы; в ответе прослеживается четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, теорий, явлений. Знания об объекте демонстрируются на фоне понимания его в системе данной науки и междисциплинарных связей. Ответ изложен литературным языком в терминах науки. Могут быть допущены недочеты в определении понятий, исправленные студентом самостоятельно в процессе ответа.	В	95-91	5
Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, доказательно раскрыты основные положения темы; в ответе прослеживается четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, теорий, явлений. Ответ изложен литературным языком в терминах науки. В ответе допущены недочеты, исправленные студентом с помощью преподавателя.	С	90-86	4 (4+)
Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показано умение выделить существенные и несущественные признаки, причинно-следственные связи. Ответ четко структурирован, логичен, изложен литературным языком в терминах науки. Могут быть допущены недочеты или незначительные ошибки, исправленные студентом с помощью преподавателя.	С	85-81	4
Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показано умение выделить существенные и несущественные признаки, причинно-следственные связи. Ответ четко структурирован, логичен, изложен в терминах науки. Однако, допущены незначительные ошибки или недочеты, исправленные студентом с помощью «наводящих» вопросов преподавателя.	Д	80-76	4 (4-)
Дан полный, но недостаточно последовательный ответ на поставленный вопрос, но при этом показано умение выделить существенные и несущественные признаки и причинно-следственные связи. Ответ логичен и изложен в терминах науки. Могут быть допущены 1-2 ошибки в определении основных понятий, которые студент затрудняется исправить самостоятельно.	Е	75-71	3 (3+)
Дан недостаточно полный и недостаточно развернутый ответ. Логика и последовательность изложения имеют	Е	70-66	3



<p>нарушения. Допущены ошибки в раскрытии понятий, употреблении терминов. Студент не способен самостоятельно выделить существенные и несущественные признаки и причинно-следственные связи. Студент может конкретизировать обобщенные знания, доказав на примерах их основные положения только с помощью преподавателя. Речевое оформление требует поправок, коррекции.</p>			
<p>Дан неполный ответ, логика и последовательность изложения имеют существенные нарушения. Допущены грубые ошибки при определении сущности раскрываемых понятий, теорий, явлений, вследствие непонимания студентом их существенных и несущественных признаков и связей. В ответе отсутствуют выводы. Умение раскрыть конкретные проявления обобщенных знаний не показано. Речевое оформление требует поправок, коррекции.</p>	E	65-61	3 (3-)
<p>Дан неполный ответ, представляющий собой разрозненные знания по теме вопроса с существенными ошибками в определениях. Присутствуют фрагментарность, нелогичность изложения. Студент не осознает связь данного понятия, теории, явления с другими объектами дисциплины. Отсутствуют выводы, конкретизация и доказательность изложения. Речь неграмотна. Дополнительные и уточняющие вопросы преподавателя не приводят к коррекции ответа студента не только на поставленный вопрос, но и на другие вопросы дисциплины.</p>	Fx	60-41	2 Требуется передача
<p>Не получены ответы по базовым вопросам дисциплины.</p>	F	40-0	2 Требуется повторное изучение материала

#### 4.3. Оценочные средства, рекомендуемые для включения в фонд оценочных средств итоговой государственной аттестации (ГИА)

Осваиваемые компетенции (индекс компетенции)	Тестовое задание	Ответ на тестовое задание
УК-3	<p>ПРИЧИНОЙ КАРДИОГЕННОГО ШОКА МОЖЕТ БЫТЬ</p> <p>а) анафилаксия б) инфаркт миокарда в) травма г) кровопотеря д) почечная колика</p>	б)
УК-4	<p>ПРАВИЛА ПРЕКРАЩЕНИЯ РЕАНИМАЦИОННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ РЕГЛАМЕНТИРУЮТСЯ</p> <p>а) приказом Минздрава № 302н</p>	в)

	б) внутрибольничным приказом в) постановлением правительства РФ № 950 г) постановлением правительства РФ № 3 д) указом президента РФ № 258	
УК-5	Вероятная причина резкого расширения зрачков при сохранении их реакции на свет и повышенном слезотечении у больного при операции под масочным наркозом: а) рефлекторная остановка сердца б) передозировка наркотического вещества в) слишком поверхностный наркоз г) фибрилляция миокарда	в)
ОПК-4	При введении крови и кровезаменителей инфузионную систему следует менять: а) после каждой трансфузии б) каждые 6 часов в) через 12 часов г) каждые 24 часа	г)
ОПК-6	Метрологическая проверка средств измерения аппарата ИВЛ должна проводиться: а) медицинской сестрой-анестезисткой б) старшей медицинской сестрой ОАР г) врачом анестезиологом-реаниматологом в) метрологической службой	в)
ОПК-7	К кристаллоидным инфузионным препаратам относится: а) полиглюкин б) реополиглюкин в) желатиноль г) 0,9% р-р натрия хлорида	г)
ОПК-8	ДЛЯ ГИПОВОЛЕМИЧЕСКИХ ШОКОВ ХАРАКТЕРНО а) повышение центрального венозного давления б) вазоплегия в) снижение общего периферического сосудистого сопротивления г) уменьшение объема циркулирующей крови д) полиурия	г)
ОПК-9	СОВРЕМЕННЫМ ПОХОДОМ К СКРИНИНГУ РАКА ШЕЙКИ МАТКИ ЯВЛЯЕТСЯ а) кольпоскопия б) цитология в) цитология+кольпоскопия г) ВПЧ – типирование д) расширенная кольпоскопия	г)
ПК-1	НАИБОЛЕЕ ЧАСТОЙ ПРИЧИНОЙ ВНЕЗАПНОЙ ОСТАНОВКИ КРОВООБРАЩЕНИЯ У ВЗРОСЛЫХ ЛЮДЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ: а) бронхо-пульмональная патология б) обструкция дыхательных путей инородным телом в) кардиальная патология г) сепсис д) отёк головного мозга	в)

ПК-2	<p>ДЛЯ ДЕКОМПЕНСИРОВАННОГО МЕТАБОЛИЧЕСКОГО АЦИДОЗА ХАРАКТЕРНО</p> <p>а) повышение <math>P_aCO_2</math>  б) повышение pH  в) дефицит оснований  г) брадикардия  д) анемия</p>	в)
ПК-3	<p>Для снятия брадикардии, граничащей с остановкой сердца и обильного слюнотечения, вызванными введением в\в 4 мл 0,5% р-ра прозерина, больному необходимо ввести:</p> <p>а) димедрол  б) атропин  в) норадреналин  г) эфедрин</p>	б)
ПК-4	<p>ЭНЕРГИЯ ПЕРВОГО РАЗРЯДА МОНОФАЗНОГО ДЕФИБРИЛЛЯТОРА ПРИ ФИБРИЛЛЯЦИИ ЖЕЛУДОЧКОВ</p> <p>а) 360 Дж  б) 2-4 Дж  в) 100 Дж  г) 200 Дж  д) не важно</p>	а)
ПК-5	<p>КИНЕЗИТЕРАПИЯ В ОРИТ</p> <p>а) запрещена  б) противопоказана в критическом состоянии  в) при возможности необходимо наиболее раннее начало  г) увеличивает койко-день  д) увеличивает летальность</p>	в)
ПК-6	<p>О правильности выполнения искусственного дыхания свидетельствует:</p> <p>а) видимые выбухание эпигастрии  б) наличие экскурсии грудной клетки  в) парадоксальный пульс на сонных артериях  г) видимое набухание шейных вен</p>	б)
ПК-7	<p>Анафилактическая реакция на внутривенные анестетики:</p> <p>а) предупреждается премедикацией антигистаминными препаратами  б) характеризуется глубокой гипотензией  в) зависит от дозы  г) чаще случается при повторном введении</p>	б)
ПК-8	<p>Волюмоспирометр в аппарате ингаляционного наркоза и респираторе позволяет определить:</p> <p>а) артериальное давление  б) пульс, частоту сердечных сокращений  в) дыхательный объем  г) частоту дыхательных движений</p>	в)
ПК-9	<p>Метод оценки вентиляции легких:</p> <p>а) платизмография  б) пульсоксиметрия  в) капнография  г) электрокардиография</p>	в)

## 5. ИНФОРМАЦИОННОЕ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 5.1. Информационное обеспечение дисциплины

№ п/п	Наименование и краткая характеристика библиотечно-информационных ресурсов и средств обеспечения образовательного процесса, в том числе электронно-библиотечных систем и электронных образовательных ресурсов (электронных изданий и информационных баз данных)	Количество экземпляров, точек доступа
	<b>ЭБС:</b>	
1	<b>ЭБС «Консультант студента»</b> : сайт / ООО «Консультант студента». – Москва, 2013 - . - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru">https://www.studentlibrary.ru</a> . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю.- Текст : электронный.	по контракту № 40ЭА22Б срок оказания услуг 01.01.2023 - 31.12.2023
2	<b>ЭБС «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека»</b> : сайт / ООО «ВШОУЗ-КМК». - Москва, 2004 - . - URL: <a href="https://www.rosmedlib.ru">https://www.rosmedlib.ru</a> . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.	по контракту № 42ЭА22Б срок оказания услуги 01.01.2023 - 31.12.2023
3	<b>База данных «Электронная библиотечная система «Медицинская библиотека «MEDLIB.RU» (ЭБС «MEDLIB.RU»)»</b> : сайт / ООО «Медицинское информационное агентство». - Москва, 2016 - 2031. - URL: <a href="https://www.medlib.ru">https://www.medlib.ru</a> . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.	по контракту № 2912Б22 срок оказания услуги 01.01.2023 - 31.12.2023
4	<b>Коллекция электронных книг «Электронно-библиотечная система» «СпецЛит» для вузов</b> : сайт / ООО «Издательство «СпецЛит». - СПб., 2017 - . - URL: <a href="https://speclit.profy-lib.ru">https://speclit.profy-lib.ru</a> . - Режим доступа: для авторизованных пользователей. - Текст : электронный.	по контракту № 0512Б22 срок оказания услуги 01.01.2023 - 31.12.2023
5	<b>База данных «Электронная библиотечная система «Букап»</b> : сайт / ООО «Букап». - Томск, 2012 - . - URL: <a href="https://www.books-up.ru">https://www.books-up.ru</a> . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.	по контракту № 2512Б22 срок оказания услуги 01.01.2023 - 31.12.2023
6	<b>«Электронные издания» - Электронные версии печатных изданий</b> / ООО «Лаборатория знаний». – Москва, 2015 - . - URL: <a href="https://moodle.kemsma.ru/">https://moodle.kemsma.ru/</a> . – Режим доступа: по логину и паролю. - Текст : электронный.	по контракту №3012Б22 срок оказания услуги 01.01.2023 - 31.12.2023
7	<b>База данных «Электронно-библиотечная система ЛАНЬ»</b> : сайт / ООО «ЭБС ЛАНЬ» - СПб., 2017 - . - URL: <a href="https://e.lanbook.com">https://e.lanbook.com</a> . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.	по контракту № 3212Б22 срок оказания услуги 31.12.2022 -30.12.2023
8	<b>«Образовательная платформа ЮРАЙТ»</b> : сайт / ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» . - Москва, 2013 - . - URL: <a href="https://ura.it.ru">https://ura.it.ru</a> . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. – Текст : электронный.	по контракту № 0808Б22 срок оказания услуги 17.08.2022 - 31.12.2023
9	Информационно-справочная система <b>«КОДЕКС»</b> с базой данных № 89781 «Медицина и здравоохранение» : сайт / ООО «ГК «Кодекс». - СПб., 2016 - . - URL: <a href="http://kod.kodeks.ru/docs">http://kod.kodeks.ru/docs</a> . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину <b>УСВСС01</b> и паролю <b>p32696</b> . - Текст : электронный.	по контракту № 2312Б22 срок оказания услуги 01.01.2023 - 31.12.2023
10	Электронный информационный ресурс компании Elsevier ClinicalKey Student Foundation : сайт / ООО «ЭКО-ВЕКТОР АЙ-ПИ».	по договору

	– Санкт-Петербург. – URL: <a href="https://www.clinicalkey.com/student">https://www.clinicalkey.com/student</a> . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.	№ 03ЭА22ВН срок оказания услуги 01.03.2022 - 28.02.2023
11	<b>Электронная библиотека КемГМУ</b> (Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2017621006 от 06.09.2017 г.). - Кемерово, 2017. -. - URL: <a href="http://www.moodle.kemsma.ru">http://www.moodle.kemsma.ru</a> . – Режим доступа: по логину и паролю. - Текст : электронный.	Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2017621006 срок оказания услуги неограниченный
	<b>Интернет-ресурсы:</b>	
12	<a href="http://intmedical.ru">intmedical.ru</a> портал интенсивной терапии	неограниченный
13	<a href="http://rusanesth.com">rusanesth.com</a> русский анестезиологический сервер	неограниченный
14	<a href="http://med-edu.ru">med-edu.ru</a> лекции по анестезиологии-реаниматологии	неограниченный
15	<a href="http://reanimatolog.ru">reanimatolog.ru</a> форум реаниматологов	неограниченный
16	<a href="http://eu.wiley.com/Blackwell/Anesthesia,_Intensive_Care_&amp;_Pain_Medicine">eu.wiley.com/Blackwell Anesthesia, Intensive Care &amp; Pain Medicine</a>	неограниченный
17	<a href="http://anesthesiaweb.com">anesthesiaweb.com</a>	неограниченный
	<b>Программное обеспечение:</b>	
	<b>Компьютерные презентации:</b>	
	<b>Электронные версии конспектов лекций:</b>	
	<b>Учебные фильмы:</b>	
	<b>Электронные лабораторные практикумы и др.</b>	

## 5.2. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

№ п/п	Библиографическое описание рекомендуемого источника литературы	Шифр библиотеки КемГМУ	Число экз. в библиотеке, выделяемое на данный поток обучающихся	Число обучающихся на данном потоке
	<b>Основная литература</b>			
1	<b>Долина, О. А.</b> Анестезиология и реаниматология [Электронный ресурс]: учебник / Под ред. О.А. Долиной - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 576			30

№ п/п	Библиографическое описание рекомендуемого источника литературы	Шифр библиотеки КемГМУ	Число экз. в библиотеке, выделяемое на данный поток обучающихся	Число обучающихся на данном потоке
	с. - URL: ЭБС «Консультант студента. Электронная библиотека медицинского вуза» <a href="http://www.studmedlib.ru">www.studmedlib.ru</a>			
	<b>Дополнительная литература</b>			
2	<b>Бунятян, А. А.</b> Анестезиология: национальное руководство [Электронный ресурс] / под ред. А.А. Бунятяна, В.М. Мизикова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 656 с. - URL: ЭБС «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» <a href="http://www.rosmedlib.ru">www.rosmedlib.ru</a>			30
3	<b>Гельфанд, Б. Р.</b> Интенсивная терапия [Электронный ресурс] / под ред. Б. Р. Гельфанда, И. Б. Заболотских - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 928 с. - URL: ЭБС «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» <a href="http://www.rosmedlib.ru">www.rosmedlib.ru</a>			30
4	<b>Патофизиология:</b> в 2-х т. / под ред. В. В. Новицкого, Е. Д. Гольдберга, О. И. Уразовой. - 4-е изд., перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа.: учебник для студентов учреждений высшего профессионального образования дисциплины “Патология”. -2010. - 845 с.		15	30

### 5.3. Методические разработки кафедры

№ п/п	Библиографическое описание рекомендуемого источника литературы	Шифр библиотеки КемГМУ	Число экз. в библиотеке, выделяемое на данный поток обучающихся	Число обучающихся на данном потоке
1				
2				
3				
4				

№ п/п	Библиографическое описание рекомендуемого источника литературы	Шифр библиотеки КемГМУ	Число экз. в библиотеке, выделяемое на данный поток обучающихся	Число обучающихся на данном потоке
5				

## 1. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование кафедры	Вид помещения (учебная аудитория, лаборатория, компьютерный класс)	Местонахождение (адрес, наименование учреждения, корпус, номер аудитории)	Наименование оборудования и количество, год ввода в эксплуатацию	Вместимость, чел.	Общая площадь помещений, используемых в учебном процессе
1.	2.	3.	4.	5.	6.
Анестезиология, реаниматология, травматология и ортопедия	Учебная комната № 1	г. Кемерово, ул. Островского, д. 22, 2 этаж, учебная комната № 1 кафедры анестезиологии и реаниматологии	Мультимедиа-проектор – 1 шт. (2015 г), Столы – 8 шт., стулья – 16 шт., доска учебная – 1шт. (2014 г.)	16	772м <sup>2</sup>
	Учебная комната № 2	г. Кемерово, ул. Островского, д. 22, 2 этаж, учебная комната № 2 кафедры анестезиологии и реаниматологии	Мультимедиа-проектор – 1 шт. (2015 г), Столы – 8 шт., стулья – 16 шт., доска учебная – 1шт. (2014 г.)	16	
	Аудитория для самоподготовки	г. Кемерово, ул. Островского, д. 22, 2 этаж, аудитория для самоподготовки кафедры анестезиологии и реаниматологии	Стол – 1 шт., стул – 2 шт., ноутбук с доступом в интернет – 1 шт.	2	
	Учебная аудитория	г. Кемерово, ул. Ворошилова, д. 22А, 4 этаж, ауд. № 441. Центр симуляционного обучения и аккредитации	Симуляционное оборудование (манекен ребенка старше года с аспирацией инородным телом – 1 шт. инв. №14101040000012194, симулятор обучения интубации с б/п контролем + планшет – 1шт. инв. №14101040000011581, универсальный манекен-имитатор взрослого пациента для интубации, пункции и дренирования грудной клетки – 1 шт. инв. №14101040000011585, симулятор поясничной пункции – 1 шт. инв. №14101040000011589, торс для СЛР полноростовой + ноутбук – 1 шт. инв. №2433032505000023, манекен взрослого для обучения СЛР +	16	

			<p>ноутбук – 1шт. инв. №14101040000012220, тренажер для обучения приему Хеймлиха – 1шт. инв. №1410104000001219). Учебная мебель (стол ученический – 1 шт. инв № ОС0000000003670, стулья – 21 шт инв. №ОС0000000003748, стол компьютерный (ольха) – 1 шт. инв. №16101060000012754). Медицинская мебель (шкаф медицинский двустворчатый – 1 шт. инв. №14101040000011929, кушетка массажная – 1шт. инв. №16101060000012713, кушетка медицинская – 1 шт. инв. №16101060000012710, кушетка медицинская – 1 шт. инв. №16101060000012711, столик инструментальный 2-х полоч – 1 шт. инв. №14101040000011711). Штатив для вливаний – 1шт. инв. № ОС0000010390, коврик гим. 1800*600 – 2 шт. инв. № ОС0000010916 Оргтехника (IP-видеокамера – 1 шт. инв. №14101040000012183, IP-видеокамера – 1 шт. инв. №14101040000012184, акустическая система – 2 шт. инв. № ОС0000000003750, микрофон – 2 шт. инв. № ОС0000003857). Беспроводная двухдиапазонная точка доступа – 1 шт. инв. №14101040000012209</p>		
Учебная аудитория		г. Кемерово, ул. Ворошилова, д. 22А, 4 этаж, ауд. № 447. Центр симуляционного обучения и аккредитации	<p>Симуляционное оборудование (модель руки для в/венных инъекций). Усовершенствованная рука для венепункций + резервуар для крови – 1 шт. инв. №1410104040000011582) Учебная мебель (стол ученический – 2 шт. инв № ОС0000000003670, стулья – 1 шт инв. №ОС0000000003748). Медицинская мебель (стол манипуляционный с выдвижным ящиком – 1 шт. инв. №16101060000012730, кушетка массажная – 1шт. инв. №16101060000012712). Диспенсер для полотенец – 1 шт. инв. №ОС000003646, дозатор локтевой – 2 шт. № ОС000008346, штатив для</p>	16	



			вливаний – 1 шт. инв. № ОС0000010390. Оргтехника (IP-видеокамера – 1 шт. инв. №14101040000012180, IP-видеокамера – 1 шт. инв. №14101040000012181, акустическая система – 2 шт. инв. № ОС0000000003750, микрофон – 2 шт. инв. № ОС0000003857).		
	Лекционный зал	г. Кемерово, ул. Островского, д. 22, 2 этаж, лекционный зал кафедры анестезиологии и реаниматологии	Мультимедиа-проектор – 1 шт. (2015 г.), Экран на треноге – 1 шт. (2011 г.) Столы – 2 шт., стулья – 36 шт., доска учебная – 1шт. (2014 г.)	36	
	Кабинет заведующего кафедрой	г. Кемерово, ул. Островского, д. 22, 2 этаж	Стол – 1 шт., стулья – 4 шт. (2014 г)	4	
	Ассистентская	г. Кемерово, ул. Островского, д. 22, 2 этаж	Столы – 2 шт., стулья – 4 шт. (2014 г)	4	
	Отделение реанимации и интенсивной терапии	г. Кемерово, ул. Островского, д. 22. ГАУЗ КО «ОКБСМП им. М.А. Подгорбунского»	Тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростометр, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, электрокардиограф, облучатель бактерицидный, аппарат искусственной вентиляции легких, прикроватный монитор с центральной станцией и автоматическим включением сигнала тревоги, регистрирующий электрокардиограмму, артериальное давление, частоту сердечных сокращений, частоту дыхания, насыщение гемоглобина кислородом, концентрацию углекислого газа в выдыхаемой смеси, температуру тела (два датчика), с функцией автономной работы, портативный электрокардиограф с функцией автономной работы, электроэнцефалограф, портативный аппарат искусственной вентиляции легких для транспортировки, дефибрилятор с функцией синхронизации, ингалятор, портативный пульсоксиметр, автоматический дозатор лекарственных веществ	192	

			<p>шприцевой, инфузомат, мобильная реанимационная тележка, переносной набор для оказания реанимационного пособия, отсасыватель послеоперационный, аппарат для быстрого размораживания и подогрева свежемороженой плазмы, аппарат для подогрева кровезаменителей и растворов, аквадистиллятор, аппарат для быстрого размораживания плазмы, аппарат для плазмафереза, аппарат для цитафереза, быстрозамораживатель для плазмы крови, весы медицинские (для взвешивания крови и ее компонентов), весы-помешиватели, весы для уравнивания центрифужных стаканов, камера теплоизоляционная низкотемпературная для хранения свежемороженой плазмы, комплект оборудования для глицеринизации и деглицеринизации эритроцитов, комплект оборудования для замораживания и хранения клеток, крови при сверхнизкой температуре, кресло донорское, плазмоекстрактор (автоматический или механический (ручной), система инактивации вирусов в плазме крови, термостат для хранения тромбоцитов (в комплекте с тромбомиксером), устройства для запаивания трубок, контейнеры для заготовки и хранения крови, центрифуга рефрижераторная напольная, анализатор для определения портативный, весы-помешиватели для взятия крови мобильные и расходные материалы</p>		
	<p>Отделение реанимации и интенсивной терапии</p>	<p>г. Кемерово, пр. Октябрьский, д. 22. ГБУЗ КО «КОКБ им. С.В. Беяева»</p>	<p>Тонومتر, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростометр, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, электрокардиограф, облучатель бактерицидный, аппарат искусственной вентиляции легких,</p>	244	

			<p>прикроватный монитор с центральной станцией и автоматическим включением сигнала тревоги, регистрирующий электрокардиограмму, артериальное давление, частоту сердечных сокращений, частоту дыхания, насыщение гемоглобина кислородом, концентрацию углекислого газа в выдыхаемой смеси, температуру тела (два датчика), с функцией автономной работы, портативный электрокардиограф с функцией автономной работы, электроэнцефалограф, портативный аппарат искусственной вентиляции легких для транспортировки, дефибриллятор с функцией синхронизации, ингалятор, портативный пульсоксиметр, автоматический дозатор лекарственных веществ шприцевой, инфузomat, мобильная реанимационная тележка, переносной набор для оказания реанимационного пособия, отсасыватель послеоперационный, аппарат для быстрого размораживания и подогрева свежзамороженной плазмы, аппарат для подогрева кровезаменителей и растворов, аквадистиллятор, аппарат для быстрого размораживания плазмы, аппарат для плазмафереза, аппарат для цитафереза, быстрозамораживатель для плазмы крови, весы медицинские (для взвешивания крови и ее компонентов), весы-помешиватели, весы для уравнивания центрифужных стаканов, камера теплоизоляционная низкотемпературная для хранения свежзамороженной плазмы, комплект оборудования для глицеринизации и деглицеринизации эритроцитов, комплект оборудования для замораживания и хранения клеток, крови при сверхнизкой</p>		
--	--	--	--	--	--

			<p>температуре, кресло донорское, плазмоэкстрактор (автоматический или механический (ручной), система инактивации вирусов в плазме крови, термостат для хранения тромбоцитов (в комплекте с тромбомиксером), устройства для запаивания трубок, контейнеры для заготовки и хранения крови, центрифуга рефрижераторная напольная, анализатор для определения портативный, весы-помешиватели для взятия крови мобильные и расходные материалы</p>		
	<p>Отделение реанимации и интенсивной терапии</p>	<p>г. Кемерово, б-р. Сосновый, д. 6. ФГБНУ НИИ КПССЗ</p>	<p>Тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростометр, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, электрокардиограф, облучатель бактерицидный, аппарат искусственной вентиляции легких, прикроватный монитор с центральной станцией и автоматическим включением сигнала тревоги, регистрирующий электрокардиограмму, артериальное давление, частоту сердечных сокращений, частоту дыхания, насыщение гемоглобина кислородом, концентрацию углекислого газа в выдыхаемой смеси, температуру тела (два датчика), с функцией автономной работы, портативный электрокардиограф с функцией автономной работы, электроэнцефалограф, портативный аппарат искусственной вентиляции легких для транспортировки, дефибрилятор с функцией синхронизации, ингалятор, портативный пульсоксиметр, автоматический дозатор лекарственных веществ шприцевой, инфузomat, мобильная реанимационная тележка, переносной набор для оказания реанимационного пособия, отсасыватель послеоперационный, аппарат для быстрого размораживания</p>	<p>203</p>	

			<p>и подогрева свежемороженой плазмы, аппарат для подогрева кровезаменителей и растворов, аквадистиллятор, аппарат для быстрого размораживания плазмы, аппарат для плазмафереза, аппарат для цитафереза, быстрозамораживатель для плазмы крови, весы медицинские (для взвешивания крови и ее компонентов), весы-помешиватели, весы для уравнивания центрифужных стаканов, камера теплоизоляционная низкотемпературная для хранения свежемороженой плазмы, комплект оборудования для глицеринизации и деглицеринизации эритроцитов, комплект оборудования для замораживания и хранения клеток, крови при сверхнизкой температуре, кресло донорское, плазмоекстрактор (автоматический или механический (ручной), система инактивации вирусов в плазме крови, термостат для хранения тромбоцитов (в комплекте с тромбомиксером), устройства для запаивания трубок, контейнеры для заготовки и хранения крови, центрифуга рефрижераторная напольная, анализатор для определения портативный, весы-помешиватели для взятия крови мобильные и расходные материалы</p>		
--	--	--	---	--	--

## Лист изменений и дополнений РП

Дополнения и изменения в рабочей программе дисциплины

(указывается индекс и наименование дисциплины по учебному плану)

На 20\_\_ - 20\_\_ учебный год.

Регистрационный номер РП \_\_\_\_\_ .

Дата утверждения «\_\_»\_\_\_\_\_ 201\_г.

Перечень дополнений и изменений, внесенных в рабочую программу	РП актуализирована на заседании кафедры:			Подпись и печать зав.научной библиотекой
	Дата	Номер протокола заседания кафедры	Подпись заведующего кафедрой	
В рабочую программу вносятся следующие изменения 1. ....; 2.....и т.д.  или делается отметка о нецелесообразности внесения каких-либо изменений на данный учебный год				