

Рабочая программа дисциплины «Общая хирургия» разработана в соответствии с ФГОС ВО – специалитет по специальности 31.05.03 «Стоматология», квалификация «Врач-стоматолог», утвержденным приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 984 от «12» августа 2020 г. (рег. в Министерстве юстиции РФ № 59473 от 26.08.2020 г.)

Рабочую программу разработал доцент кафедры общей, факультетской хирургии и урологии, к.м.н., доцент В.И. Рудаев,

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры общей, факультетской хирургии и урологии протокол № 10 от «30» мая 2021 г.

Рабочая программа согласована:

И.о. заведующий библиотекой _____  Н.А. Окорокова
« 31 » 05 2021 г.

Декан стоматологического факультета _____  к.м.н., доцент А.Н. Даниленко
« 10 » 06 2021 г.

Рабочая программа рассмотрена и рекомендована к утверждению на заседании ФМК стоматологического факультета, протокол № 5 от « 10 » 06 2021 г.

Рабочая программа зарегистрирована в учебно-методическом отделе

Регистрационный номер 1218

Руководитель УМО _____  М.П. Дубовченко
« 14 » 06 2021 г.

ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

1.1 Цели и задачи освоения дисциплины.

1.1.1. Целями освоения дисциплины общая хирургия являются изучение базовых теоретических и практических знаний и умений по предмету общей хирургии, который закладывает основы хирургической деятельности клиницисту любой специальности, в т.ч. включает совокупность современных технологий, средств и способов, позволяющих обеспечить оказание качественной стоматологической и первой врачебной помощи при неотложных состояниях.

1.1.2. Задачи дисциплины: освоить организацию и принципы хирургической работы с соблюдением правил асептики и антисептики в отделениях хирургического профиля стационара и поликлиники, а так же основы деятельности медицинского персонала на всех этапах оказания помощи пациенту с хирургической патологией, определить их роль в профилактике внутрибольничных инфекций, приёмах общения с коллегами, больными и родственниками с позиций врачебной этики и деонтологии.

1.2. Место дисциплины в структуре ОПОП.

1.2.1. Дисциплина относится к обязательной части.

1.2.2. Для изучения дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формулируемые предшествующими дисциплинами, определяющими готовность к последующему обучению. Эти знания формируются на базе изучения предшествующих дисциплин: «Физика, математика», «Химия», «Биология», «Гистология, эмбриология, цитология-гистология полости рта», «Биологическая химия – биохимия полости рта», «Анатомия человека – анатомия головы и шеи», «Нормальная физиология – физиология челюстно-лицевой области», «Микробиология, вирусология – микробиология полости рта», «Патофизиология – патофизиология головы и шеи», «Патологическая анатомия – патологическая анатомия головы и шеи».

1.2.3. Изучение дисциплины необходимо для получения знаний, умений и навыков, формируемых последующими дисциплинами/практиками: «Местное обезболивание в стоматологии», «Хирургические болезни», «Медицинская реабилитация», «Оториноларингология», «Челюстно-лицевая хирургия».

В основе преподавания данной дисциплины лежат следующие типы профессиональной деятельности:

1. Медицинский

1.3. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины

1.3.1. Общепрофессиональные компетенции

№ п/п	Наименование категории общепрофессиональных компетенций	Код компетенции	Содержание общепрофессиональной компетенции	Индикаторы общепрофессиональной компетенции	Оценочные средства
1	Диагностика и лечение заболеваний	ОПК-5	<p>Способен проводить обследование пациента с целью установления диагноза при решении профессиональных задач</p>	<p>ИД-10_{опк-5} Уметь интерпретировать и анализировать результаты основных (клинических) и дополнительных (лабораторных, инструментальных) методов обследования. ИД-12_{опк-5} Уметь выявлять клинические признаки внезапных острых заболеваний, состояний, обострений хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме.</p>	<p>Текущий контроль Тесты № 1, 2, 4 – 6, 11 – 14, 17, 18. (тема 3.1) Тесты № 1-11 (тема 3.2) Тесты № 1 – 9 (тема 4.1) Тесты № 1 – 9, 12 (тема 4.2) Тесты № 1-3, 6, 7, 10-13, 15 (тема 5.1) Тесты № 1-3, 6, 7, 10-13, 15 (тема 5.2) Тесты № 1-4, 7- 10, 13, 15, 16, 18. (тема 5.3). Тесты № 1, 2, 4 – 9, 11, 17, 19, 20 – 22 (тема 6.1). Тесты № 1 – 7, 10, 15, 16, 18, 19 (тема 6.3).</p> <p>Ситуационные задачи: № 5, 9 – 12 .(тема 3.1). № 9 – 12 (тема 3.2). № 4 – 6.. (тема 4.1). № 1, 3 – 5. (тема 4.2). № 2 – 12. (тема 5.1). № 2 – 12. (тема 5.2). № 1 – 6. (тема 5.3). № 2, 4, 6. 22 (тема 6.1). № 1 – 10. 15 (тема 6.2). № 1 – 3, 5, 7 – 10. (тема 6.3).</p> <p>Темы рефератов – 1, 2, 4, 6, 9, 12,</p> <p>Промежуточная аттестация: Вопросы к зачету – № 1 – 20. 29 – 35, 37 – 38, 40- 44, 48 – 49, 52, 55 – 58, 62 – 64, 66, 67, 70 – 73, 79, 81 – 84, 91 – 94, 100.</p>

2.	Диагностика и лечение заболеваний	ОПК-7	<p>Способен организовывать работу и принимать профессиональные решения при неотложных состояниях, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения</p>	<p>ИД-1 <small>опк-7</small> Владеть алгоритмом оказания первой врачебной помощи при неотложных состояниях-ях, в том числе в экстремальных условиях и очагах массового поражения.</p> <p>ИД-2 <small>опк-7</small> Уметь выявлять состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания.</p> <p>ИД-4 <small>опк-7</small> Уметь применять лекарственные препараты и изделия медицинского назначения при оказании медицинской помощи в экстренной форме.</p>	<p>Тесты № 1 – 19 (тема 1.1) Тесты № 1 – 15 (тема 1.2) Тесты № 1-7 (тема 2.1) Тесты № 1-8 (тема 2.2) Тесты № 3,7, 9, 10, 15, 16, 19, 20 – 23.(тема 3.1) Тесты № 10 – 18 (тема 4.1). Тесты № 10, 11, 13, 14 (тема 4.2) Тесты № 4, 5, 8, 9, 14. (тема 5.1) Тесты № 4, 5, 8, 9, 14. (тема 5.2) Тесты № 1 – 4, 7 – Тесты № 5, 6, 11, 12, 14, 17.. (тема 5.3). Тесты № 3, 10, 12 – 16, 18, 23 (тема 6.1). Тесты № 5, 8, 14, 16. (тема 6.2). Тесты № 8, 9, 11 – 14, 20 (тема 6.3). Ситуационные задачи: № 1 – 5. (тема 1.1). № 1 – 5. (тема 1.2). № 1 – 10. (тема 2.1). № 1 – 10. (тема 2.2). № 1 -4, 6 -12. .(тема 3.1) № 1– 6.. (тема 4.1). № 2, 3, 6. (тема 4.2). № 1 – 12. (тема 5.1). № 1 – 12. (тема 5.2). № 1 – 6. .. (тема 5.3). № 1 – 10(тема 6.1). № 1 – 10. (тема 6.2). № 1 – 10. (тема 6.3). 5. 8, 1, 13, 21, 22, 23, 24. Промежуточная аттестация: Вопросы к зачету – №21 – 29, 36, 39, 45 – 47, 50 – 54, 59 – 61, 68 – 69, 74 – 80, 85 – 90, 95 – 96, 101 – 104.</p>
----	-----------------------------------	-------	--	---	--

1.4. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость всего		Трудоемкость по семестрам (ч)	
	в зачетных единицах (ЗЕ)	в (академических) часах (ч)	4	5
Аудиторная работа, в том числе	2	72	48	24
Лекции (Л)	0,6	24	16	8
Лабораторные практикумы (ЛП)				
Практические занятия (ПЗ)				
Клинические практические занятия (КПЗ)	1,4	48	32	16
Семинары (С)				
Самостоятельная работа студента (СРС), в том числе НИР.	1,0	36	24	12
Промежуточная аттестация: зачет				
Зачет				
ИТОГО	3,0	108	72	36

2. Структура и содержание дисциплины.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 часа..

2.1. Учебно-тематический план занятий

№ п/п	Наименование разделов и тем	Семестр	Всего часов	из них:					СРС
				Аудиторные часы					
				Л	ЛП	ПЗ	КПЗ	С	
1	Раздел 1. Асептика и антисептика	4	18	4			8		6
1.1	Тема 1. Асептика. Профилактика воздушно-капельной, контактной и имплантационной инфекции. Обработка рук хирурга и операционного поля.	4	9	2	-	-	4	-	3
1.2	Тема 2. Антисептика	4	9	2	-	-	4	-	3
2	Раздел 2. Десмургия. Транспортная иммобилизация	4	10	2			4		4
2.1	Тема 1. Мягкие бинтовые повязки. Отвердевающие повязки. Транспортная иммобилизация.	4	10	2			4		4
3	Раздел 3. Анестезиология и	4	18	4			8		6

	реанимация.								
3.1	Тема 1. Местная анестезия. Общее обезболивание. Реанимация.	4	9	2	-	-	4	-	3
3.2	Тема 2. Предоперационный период. Хирургическая операция. Послеоперационный период.	4	9	2	-	-	4	-	3
4	Раздел 4. Кровотечение, переливание компонентов крови и кровезаменителей.	4	18	4			8		6
4.1	Тема 1. Кровотечение. Нарушение свертываемости крови у хирургических больных и методы их коррекции. Временная и окончательная остановка кровотечения. Лечение острой анемии.	4	9	2	-	-	4	-	3
4.2	Тема 2. Учение о группах крови. Переливание компонентов крови, кровезаменителей. Осложнения гемотрансфузий.	4	9	2			4		3
5	Раздел 5. Гнойно-септическая хирургия.	4-5	19	6			8		5
5.1	Тема 1. Гнойные заболевания мягких тканей.	4	8	2			4		2
5.2	Тема 2 Общие вопросы хирургической инфекции.	5	2	2					
5.3	Тема 3. Гематогенный остеомиелит. Сепсис. Принципы коррекции эндогенной интоксикации в организме.	5	9	2			4		3
6	Раздел 6. Травматология	5	25	4			12		9
6.1	Тема 1. Повреждения мягких тканей. СДР. Раны и раневая инфекция.	5	9	2			4		3
6.2	Тема 2. Переломы костей. Вывихи суставов. ПМП, лечение.	5	7				4		3
6.3	Тема 3. Ожоги. Электротравма. Отморожения. Некрозы. Гангрены. Язвы. Свищи.	5	9	2			4		3
	Зачёт	5							
	Всего		108	24			48		36

2.2. Лекционные (теоретические) занятия

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание лекционных занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
1	Раздел 1 Асептика и антисептика		4	4			
1.1	Тема 1. Асептика. Профилактика воздушно-капельной, контактной и имплантационной инфекции. Обработка рук хирурга и операционного поля.	Введение в специальность. Хирургическая деонтология. Асептика. Источники и пути распространения инфекции. Профилактика воздушно-капельной, контактной и имплантационной инфекции. Дезинфекция и стерилизации. Обработка рук хирурга и операционного поля	2	4	ОПК 7.	ИД-1 опк-7 ИД-2 опк-7 ИД-4 опк-7	Тесты № 1 – 19 (тема 1.1) Ситуационные задачи № 1 – 5.
1.2	Тема 2. Антисептика	Антисептика. Понятие. Виды антисептики, их характеристика, методы и способы применения	2	4	ОПК 7.	ИД-1 опк-7 ИД-2 опк-7 ИД-4 опк-7	Тесты № 1 – 15 (тема 1.2) Ситуационные задачи № 1 – 5.
2	Раздел 2. Десмургия. Транспортная иммобилизация		2	4			
2.1	Тема 1. Мягкие бинтовые повязки. Отвердевающие повязки Транспортная иммобилизация	Классификация повязок. Мягкие бинтовые повязки. Отвердевающие повязки. Гипсовая техника. Транспортная иммобилизация	2	4	ОПК-7	ИД-1 опк-7 ИД-2 опк-7 ИД-4 опк-	Тесты № 1 – 7 (тема 2.1) Ситуационные задачи № 1 – 10
3	Раздел 3. Анестезиология и реанимация		4	4			

3.1	Тема 1. Местная анестезия. Общее обезболивание. Реанимация.	Местная анестезия. Общее обезболивание. Показания и противопоказания. Техника проведения. Осложнения.	2	4	ОПК-5	ИД-10 <small>опк-5</small> ИД-12 <small>опк-5</small>	Тесты № 1, 2, 4 – 6, 11 – 14, 17, 18. (тема 3.1) Ситуационные задачи № 5, 9 – 12.
					ОПК 7.	ИД-1 <small>опк-7</small> ИД-2 <small>опк-7</small> ИД-4 <small>опк-7</small>	Тесты № 3, 7, 9, 10, 15, 16, 19, 20 – 23. (тема 3.1) Ситуационные задачи № 1 -4, 6 -12..
3.2	Тема 2. Предоперационный период. Хирургическая операция. Послеоперационный период.	Предоперационный период определение, классификация, течение. Хирургическая операция. Послеоперационный период определение, классификация, течение	2	4	ОПК-5	ИД-10 <small>опк-5</small> ИД-12 <small>опк-5</small>	Тесты № 1-11 (тема 3.2) Ситуационные задачи № 9 - 12
4	Раздел 4 Кровотечение, переливание компонентов крови и крове-заменителей.		4	4			
4.1	Тема 1. Кровотечение. Нарушение свертывания крови и методы их коррекции. Временная и окончательная остановка кровотечения. Лечение острой анемии.	Кровотечение. Нарушения свертывания крови у хирургических больных и методы их коррекции. Временная и окончательная остановка кровотечения	2	4	ОПК-5	ИД-10 <small>опк-5</small> ИД-12 <small>опк-5</small>	Тесты № 1 – 9 (тема 4.1) Ситуационные задачи № 4 – 6..
					ОПК 7.	ИД-1 <small>опк-7</small> ИД-2 <small>опк-7</small> ИД-4 <small>опк-7</small>	Тесты № 10 – 18 (тема 4.1). Ситуационные задачи № 1– 6..

4.2	. Тема 2. Учение о группах крови. Переливание компонентов крови, кровезаменителей. Осложнения гемотрансфузий	Учение о группах крови. Переливание крови и её компонентов. Осложнения при переливании крови. Кровезаменители. Донорство.	2	4		ИД-10 <small>опк-5</small> ИД-12 <small>опк-5</small>	Тесты № 1 – 9, 12 (тема 4.2) Ситуационные задачи № 1, 3 – 5..
					ОПК 7.	ИД-1 <small>опк-7</small> ИД-2 <small>опк-7</small> ИД-4 <small>опк-7</small>	Тесты № 10, 11, 13, 14 (тема 4.2) Ситуационные задачи № 2, 3, 6.
5	Раздел 5. Гнойно-септическая хирургия.		4	4-5			
5.1	Тема 1. . Гнойные заболевания мягких тканей.	Общие вопросы хирургической инфекции. Этиология, патогенез, диагностика, лечение больных с гнойными заболеваниями мягких тканей.	2	4		ИД-10 <small>опк-5</small> ИД-12 <small>опк-5</small>	Тесты № 1-3, 6, 7, 10-13, 15 (тема 5.1) Ситуационные задачи № 2 – 12..
					ОПК 7.	ИД-10 <small>опк-5</small> ИД-12 <small>опк-5</small>	Тесты № 4, 5, 8, 9, 14. (тема 5.1) Ситуационные задачи № 1 – 12.
5.2	Тема 2. Общие вопросы хирургической инфекции.	Общие вопросы хирургической инфекции. Этиология, патогенез, диагностика, лечение больных с хирургической инфекцией.	2	5		ИД-10 <small>опк-5</small> ИД-12 <small>опк-5</small>	Тесты № 1-3, 6, 7, 10-13, 15 (тема 5.2) Ситуационные задачи № 2 – 12..
					ОПК 7.	ИД-1 <small>опк-7</small> ИД-2 <small>опк-7</small> ИД-4 <small>опк-7</small>	Тесты № 4, 5, 8, 9, 14. (тема 5.2) Ситуационные задачи № 1 – 12.
5.3	Тема 3. Гематогенный остеомиелит. Сепсис. Принципы коррекции	Гематогенный остеомиелит. Сепсис, ЭПКЛ. Принципы коррекции эндогенной	2	5	ОПК-5	ИД-10 <small>опк-5</small> ИД-12 <small>опк-5</small>	Тесты № 1 – 4, 7 – 10, 13, 15, 16, 18. (тема 5.3). Ситуационные задачи

	эндогенной интоксикации в организме	интоксикации в хирургии.					№ 1 – 6..
					ОПК 7.	ИД-1 опк-7 ИД-2 опк-7. ИД-4 опк-7	Тесты № 5, 6, 11, 12, 14, 17.. (тема 5.3). Ситуационные задачи № 1 – 6.
6	Раздел 6. Травматология		4	5			
6.1	Тема 1. Повреждения мягких тканей СДР. Раны и раневая инфекция	Повреждение мягких тканей: ЭПКЛ ушибов, растяжений, разрывов. Синдром длительного сдавления: ЭПКЛ. Понятие о ране и раневом процессе. ЭПКЛ и профилактика столбняка	2	5	ОПК-5	ИД-10 опк-5 ИД-12 опк-5	Тесты № 1, 2, 4 – 9, 11, 17, 19, 20 – 22 (тема 6.1). Ситуационные задачи № 2, 4, 6..
					ОПК 7.	ИД-1 опк-7 ИД-2 опк-7. ИД-4 опк-7	Тесты № 3, 10, 12 – 16, 18, 23 (тема 6.1). Ситуационные задачи № 1 – 10.
6.3	Тема 3. Ожоги. Электротравма. Отморожения. Некрозы. Гангрены. Язвы. Свищи.	Ожоги. ЭПКЛ. ПМП. Отморожения. ЭПКЛ. ПМП. Электротравма. ПКЛ. ПМП. Причины развития некрозов, язв. Гангрены: виды, принципы лечения.	2	5	ОПК-5	ИД-10 опк-5 ИД-12 опк-5	Тесты № 1 – 7, 10, 15, 16, 18, 19 (тема 6.3). Ситуационные задачи № 1 – 3, 5, 7 – 10..
					ОПК 7.	ИД-1 опк-7 ИД-2 опк-7 ИД-4 опк-7	Тесты № 8, 9, 11 – 14, 20 (тема 6.3). Ситуационные задачи № 1 – 10.
Всего часов:			24	5			

2.3 Клинические практические занятия

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание клинических практических занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
1	Раздел 1 Асептика и антисептика		8	4			
1.1	Тема 1. Асептика. Профилактика воздушно-капельной, контактной и имплантационной инфекции. Обработка рук хирурга и операционного поля	Введение в специальность. Хирургическая деонтология. Асептика. Источники и пути распространения инфекции. Профилактика воздушно-капельной, контактной и имплантационной инфекции. Дезинфекция и стерилизация. Обработка рук хирурга и операционного поля	4	4	ОПК-7	ИД-1 опк-7 ИД-2 опк-7 ИД-4 опк-7	Тесты № 1 – 19 (тема 1.1) Ситуационные задачи № 1 – 5.
1.2	Тема 2. Антисептика	Антисептика. Понятие. Виды антисептики, их характеристика, методы и способы применения	4	4	ОПК-7	ИД-1 опк-7 ИД-2 опк-7 ИД-4 опк-	Тесты № 1 – 15 (тема 1.2) Ситуационные задачи № 1 – 5.
2	Раздел 2. Десмургия. Транспортная иммобилизация		8	4			
2.1	Тема 1. Мягкие бинтовые повязки. Отвердевающие повязки. Транспортная иммобилизация	Классификация повязок. Мягкие бинтовые повязки. Отвердевающие повязки. Гипсовая техника. Правила транспортной иммобилизации. Показания. Виды шин. Способы транспортировки пострадавших.	4	4	ОПК-7	ИД-1 опк-7 ИД-2 опк-7 ИД-4 опк-	Тесты № 1 – 8 (тема 2.1) Ситуационные задачи № 1 – 10
3	Раздел 3.		8	4			

	Анестезиология и реанимация.						
3.1	Тема 1. Местная анестезия. Общее обезболивание. Реанимация.	Местная анестезия. Общее обезболивание. Показания и противопоказания. Техника проведения. Осложнения	4	4	ОПК-5	ИД-10 _{опк-5} ИД-12 _{опк-5}	Тесты № 1, 2, 4 – 6, 11 – 14, 17, 18. (тема 3.1) Ситуационные задачи № 5, 9 – 12.
					ОПК-7	ИД-1 _{опк-7} ИД-2 _{опк-7} ИД-4 _{опк-}	Тесты № 3, 7, 9, 10, 15, 16, 19, 20 – 23. (тема 3.1) Ситуационные задачи № 1 -4, 6 -12..
3.2	Тема 2. Предоперационный период. Хирургическая операция. Послеоперационный период.	Предоперационный период определение, классификация, течение Хирургическая операция. Послеоперационный период определение, классификация, течение	4	4	ОПК-5	ИД-10 _{опк-5} ИД-12 _{опк-5}	Тесты № 1-11 (тема 3.2) Ситуационные задачи № 9 - 12
4	Раздел 4 Кровотечение, переливание компонентов крови и кровезаменителей.		8	4			
4.1	Тема 1. Кровотечение. Нарушение свертывания крови и методы их коррекции. Временная и окончательная остановка кровотечения. Лечение острой анемии.	Кровотечение. Нарушения свертывания крови у хирургических больных и методы их коррекции. Временная и окончательная остановка кровотечения	4	4	ОПК-5	ИД-10 _{опк-5} ИД-12 _{опк-}	Тесты № 1 – 9 (тема 4.1) Ситуационные задачи № 4 – 6..
					ОПК-7	ИД-1 _{опк-7} ИД-2 _{опк-7} ИД-4 _{опк-}	Тесты № 10 – 18 (тема 4.1). Ситуационные задачи № 1– 6..
4.2	Тема 2. Учение о группах крови. Переливание компонентов крови и кровезаменителей. Осло-	Учение о группах крови. Переливание крови и её компонентов. Осложнения при переливании крови. Крове-	4	4	ОПК-5	ИД-10 _{опк-5} ИД-12 _{опк-}	Тесты № 1 – 9, 12 (тема 4.2) Ситуационные задачи № 1, 3 – 5..

	жжения гемотрансфузий	заменители. Донорство			ОПК-7	ИД-1 <small>опк-7</small> ИД-2 <small>опк-7</small> ИД-4 <small>опк-</small>	Тесты № 10, 11, 13, 14 (тема 4.2) Ситуационные задачи № 2, 3, 6.
5	Раздел 5. Гнойно-септическая хирургия.		8	4-5			
5.1	Тема 1. . Гнойные заболевания мягких тканей.	Общие вопросы хирургической инфекции. Этиология, патогенез, диагностика, лечение больных с гнойными заболеваниями мягких тканей.	4	4	ОПК-5	ИД-10 <small>опк-5</small> ИД-12 <small>опк-</small>	Тесты № 1-3, 6, 7, 10-13, 15 (тема 5.1) Ситуационные задачи № 2 – 12..
					ОПК-7	ИД-1 <small>опк-7</small> ИД-2 <small>опк-7</small> ИД-4 <small>опк-</small>	Тесты № 4, 5, 8, 9, 14. (тема 5.1) Ситуационные задачи № 1 – 12.
5.3	Тема 2. Гематогенный остеомиелит. Сепсис. Принципы коррекции эндогенной интоксикации в организме	Гематогенный остеомиелит. Сепсис, ЭПКЛ. Принципы коррекции эндогенной интоксикации в хирургии.	4	5	ОПК-5	ИД-10 <small>опк-5</small> ИД-12 <small>опк-</small>	Тесты № 1 – 4, 7 – 10,13, 15, 16, 18. (тема 5.3). Ситуационные задачи № 1 – 6..
					ОПК-7	ИД-1 <small>опк-7</small> ИД-2 <small>опк-7</small> ИД-4 <small>опк</small>	Тесты № 5, 6, 11, 12, 14, 17.. (тема 5.3). Ситуационные задачи № 1 – 6.
6	Раздел 6. Травматология		12	5			
6.1	Тема 1. Повреждения мягких тканей СДР. Раны и раневая инфекция	Повреждение мягких тканей: ЭПКЛ ушибов, растяжений, разрывов. Синдром длительного сдавления: ЭПКЛ. Понятие о ране и раневом процессе. ЭПКЛ и профилактика столбняка.	4	5	ОПК-5	ИД-10 <small>опк-5</small> ИД-12 <small>опк-</small>	Тесты № 1, 2, 4 – 9, 11, 17, 19, 20 – 22 (тема 6.1). Ситуационные задачи № 2, 4, 6..

					ОПК-7	ИД-1 опк-7 ИД-2 опк-7 ИД-4 опк	Тесты № 3, 10, 12 – 16, 18, 23 (тема 6.1). Ситуационные задачи № 1 – 10.
6.2	Тема 2. Переломы костей Вывихи суставов. ПМП, лечение.	Переломы: ЭПКЛ. ПМП. Вывихи: ЭПКЛ. ПМП. Понятие о травматической болезни: ЭПКЛ травматичес- кого шока,	4	5	ОПК-5	ИД-10 опк-5 ИД-12 опк-	Тесты № 1 – 4, 6, 9 – 13, 15 (тема 6.2). Ситуационные задачи № 1 – 10.
					ОПК-7	ИД-1 опк-7 ИД-2 опк-7 ИД-4 опк	Тесты № 5, 8, 14, 16. (тема 6.2). Ситуационные задачи № 1 – 10.
6.3	Тема 3. Ожоги. Электротравма. Отморожения. Некрозы. Гангрены. Язвы. Свищи.	Ожоги. ЭПКЛ. ПМП. Отморожения: ЭПКЛ. ПМП. Электротравма: ЭПКЛ. ПМП. Причины развития некрозов, язв. Гангрены: виды, принци- пы лечения.	4	5	ОПК-5	ИД-10 опк-5 ИД-12 опк-	Тесты № 1 – 7, 10, 15, 16, 18, 19 (тема 6.3). Ситуационные задачи № 1 – 3, 5, 7 – 10..
					ОПК-7	ИД-1 опк-7 ИД-2 опк-7 ИД-4 опк	Тесты № 8, 9, 11 – 14, 20 (тема 6.3). Ситуационные задачи № 1 – 10.
Всего часов:			48	5			

2.4 Самостоятельная работа.

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание клинических практических занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
1	Раздел 1 Асептика и антисептика		6	4			
1.1	Тема 1. Асептика. Профилактика воздушно-капельной, контактной и имплантационной инфекции. Обработка рук хирурга и операционного поля.	Проработка учебного материала (лекции, рекомендуемая учебная литература, учебные пособия); подготовка к тестированию ;	3	4	ОПК-7	ИД-1 опк-7 ИД-2 опк-7 ИД-4 опк-7	Тесты № 1 – 19 (тема 1.1) Ситуационные задачи № 1 – 5.
1.2	Тема 2. Антисептика	Проработка учебного материала (лекции, рекомендуемая учебная литература, учебные пособия); подготовка к тестированию	3	4	ОПК-7	ИД-1 опк-7 ИД-2 опк-7 ИД-4 опк-	Тесты № 1 – 15 (тема 1.2) Ситуационные задачи № 1 – 5.
2	Раздел 2. Десмургия. Транспортная иммобилизация		4	4			
2.1	Тема 1. Мягкие бинтовые повязки. Отвердевающие повязки Транспортная иммобилизация.	Проработка учебного материала (лекции, рекомендуемая учебная литература, учебные пособия); подготовка к тестированию	2	4	ОПК-7	ИД-1 опк-7 ИД-2 опк-7 ИД-4 опк-	Тесты № 1 – 8(тема 2.1) Ситуационные задачи № 1 – 10.
3	Раздел 3. Анестезиология и реанимация.		6	4			
3.1	Тема1. Местная анестезия. Общее обезболивание. Реанимация.	Проработка учебного материала (лекции, рекомендуемая учебная литература, учеб-	3	4	ОПК-5	ИД-10 опк-5 ИД-12 опк-5	Тесты № 1, 2, 4 – 6, 11 – 14, 17,18.(тема 3.1) Ситуационные задачи

		ные пособия); подготовка к тестированию.			ОПК-7	ИД-1 опк-7 ИД-2 опк-7 ИД-4 опк-	№ 5, 9 – 12. Тесты № 3,7, 9, 10, 15, 16, 19, 20 – 23.(тема 3.1) Ситуационные задачи № 1 -4, 6 -12..
3.2	Тема 2. Предоперационный период. Хирургическая операция. Послеоперационный период.	Проработка учебного материала (лекции, рекомендуемая учебная литература, учебные пособия); подготовка к тестированию	3	4	ОПК-5	ИД-10 опк-5 ИД-12 опк-5	Тесты № 1-11 (тема 3.2) Ситуационные задачи № 9 - 12
4	Раздел 4 Кровотечение, переливание компонентов крови и кровезаменителей.		6	4			
4.1	Тема 1. Кровотечение. Нарушение свертывания крови и методы их коррекции. Временная и окончательная остановка кровотечения. Лечение острой анемии.	Проработка учебного материала (лекции, рекомендуемая учебная литература, учебные пособия); подготовка к тестированию	3	4	ОПК-5	ИД-10 опк-5 ИД-12 опк-	Тесты № 1 – 9 (тема 4.1) Ситуационные задачи № 4 – 6..
					ОПК-7	ИД-1 опк-7 ИД-2 опк-7 ИД-4 опк-	Тесты № 10 – 18 (тема 4.1). Ситуационные задачи № 1– 6..
4.2	Тема 2. Учение о группах крови. Переливание компонентов крови и кровезаменителей. Осложнения гемотрансфузий	Проработка учебного материала (лекции, рекомендуемая учебная литература, учебные пособия); подготовка к тестированию.	3	4	ОПК-5	ИД-10 опк-5 ИД-12 опк-	Тесты № 1 – 9, 12 (тема 4.2) Ситуационные задачи № 1, 3 – 5..
					ОПК-7	ИД-1 опк-7 ИД-2 опк-7 ИД-4 опк-	Тесты № 10, 11, 13, 14 (тема 4.2) Ситуационные задачи № 2, 3, 6.
5	Раздел 5. Гнойно-септическая хирургия.		5	4-5			
5.1	Тема 1. . Гнойные заболевания мягких тканей.	Проработка учебного материала (лекции, рекоменду-	2	4	ОПК-5	ИД-10 опк-5 ИД-12 опк-	Тесты № 1-3, 6, 7, 10-13, 15 (тема 5.1)

		мая учебная литература, учебные пособия); подготовка к тестированию.					Ситуационные задачи № 2 – 12..
					ОПК-7	ИД-1 опк-7 ИД-2 опк-7 ИД-4 опк-	Тесты № 4, 5, 8, 9, 14. (тема 5.1) Ситуационные задачи № 1 – 12.
5.3	Тема 2. Гематогенный остеомиелит. Сепсис. Принципы коррекции эндогенной интоксикации в организме.	Проработка учебного материала (лекции, рекомендуемая учебная литература, учебные пособия); подготовка к тестированию.	3	5	ОПК-5	ИД-10 опк-5 ИД-12 опк-	Тесты № 1 – 4, 7 – 10, 13, 15, 16, 18. (тема 5.3). Ситуационные задачи № 1 – 6..
					ОПК-7	ИД-1 опк-7 ИД-2 опк-7 ИД-4 опк	Тесты № 5, 6, 11, 12, 14, 17.. (тема 5.3). Ситуационные задачи № 1 – 6.
6	Раздел 6. Травматология		9	5			
6.1	Тема 1. Повреждения мягких тканей СДР. Раны и раневая инфекция	Проработка учебного материала (лекции, рекомендуемая учебная литература, учебные пособия); подготовка к тестированию.	3	5	ОПК-5	ИД-10 опк-5 ИД-12 опк-	Тесты № 1, 2, 4 – 9, 11, 17, 19, 20 – 22 (тема 6.1). Ситуационные задачи № 2, 4, 6..
					ОПК-7	ИД-1 опк-7 ИД-2 опк-7 ИД-4 опк	Тесты № 3, 10, 12 – 16, 18, 23 (тема 6.1). Ситуационные задачи № 1 – 10.
6.2	Тема 2. Переломы костей. Вывихи суставов. ПМП, лечение	Проработка учебного материала (лекции, рекомендуемая учебная литература, учебные пособия); подготовка к	3	5	ОПК-5	ИД-10 опк-5 ИД-12 опк-	Тесты № 1 – 4, 6, 9 – 13, 15 (тема 6.2). Ситуационные задачи № 1 – 10.

		тестированию.			ОПК-7	ИД-1 опк-7 ИД-2 опк-7 ИД-4 опк-7	Тесты № 5, 8, 14, 16. (тема 6.2). Ситуационные задачи № 1 – 10.
6.3	Тема 3. Ожоги. Электро- травма. Отморожения. Некрозы. Гангрены. Язвы. Свищи.	Проработка учебного мате- риала (лекции, рекомендуе- мая учебная литература, учеб- ные пособия); подготовка к тестированию.	3	5	ОПК-5	ИД-10 опк-5 ИД-12 опк-5	Тесты № 1 – 7, 10, 15, 16, 18, 19 (тема 6.3). Ситуационные задачи № 1 – 3, 5,7 – 10..
					ОПК-7	ИД-1 опк-7 ИД-2 опк-7 ИД-4 опк-7	Тесты № 8, 9, 11 – 14, 20 (тема 6.3). Ситуационные задачи № 1 – 10.
Всего часов:			36	5			

3. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

3.1 Виды образовательных технологий

Изучение дисциплины «Общая хирургия» проводится в виде аудиторных занятий (лекций, клинических практических занятий) и самостоятельной работы студентов. Основное учебное время выделяется на клинические практические занятия. 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).

В образовательном процессе на кафедре используются:

1. Анализ реальных клинических случаев, имевших место в практике, и поиск вариантов лучших решений возникших проблем: клинические ситуационные задачи, разработанные кафедрой.

2. Мастер-классы: передача мастером ученикам опыта, мастерства, искусства, чаще всего путём прямого и комментированного показа приёмов работы: демонстрация методик субъективного и объективного исследования пациента.

3. Просмотр и обсуждение DVD-фильма «Подготовка рук хирурга к операции».

3.2 Занятия, проводимые в интерактивной форме

Удельный вес занятий, проводимых в интерактивных формах, определяется стандартом и составляет 20% от аудиторных занятий, т. Е. 15 часов.

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Вид учебных занятий	Кол-во час	Методы интерактивного обучения	Кол-во час
	Раздел № 1 Асептика и антисептика		8		
1.1	Тема 1. Асептика. Профилактика воздушно-капельной, контактной и имплантационной инфекции. Обработка рук хирурга и операции-онного поля.	КПЗ	4	Мастер-класс. Разбор ситуационных задач. Просмотр и обсуждение DVD-фильма «Подготовка рук хирурга к операции»	0,5 0,5
1.2	Тема 2. Антисептика	КПЗ	4	Мастер-класс. Разбор ситуационных задач.	0,5 0,5
	Раздел 2. Десмургия.		4		
2.1	Тема 1. Мягкие бинтовые повязки. Отвердевающие повязки. Транспортная иммобилизация	КПЗ	4	Мастер-класс. Работа в команде по разбору клинических случаев.	2,0 1,0
	Раздел 3. Анестезиология и реанимация.		8		
3.1	Тема 1. Местная анестезия. Общее обезболивание. Реанимация.	КПЗ	4	Мастер-класс. Разбор ситуационных задач.	0,5 0,5

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Вид учебных занятий	Кол-во час	Методы интерактивного обучения	Кол-во час
3.2	Тема 2. Предоперационный период. Хирургическая операция. Послеоперационный период.	КПЗ	4	Мастер-класс. Работа в команде по разбору клинических случаев.	0,5 0,5
	Раздел 4. Кровотечение, переливание компонентов крови и кровезаменителей.		8		
4.1	Тема 1. Кровотечение. Нарушение свертываемости крови у хирургических больных и методы их коррекции. Временная и окончательная остановка кровотечения. Лечение острой анемии.	КПЗ	4	Мастер-класс. Работа в команде по разбору клинических случаев.	0,5 0,5
4.2	Тема 2. Учение о группах крови. Переливание компонентов крови, кровезаменителей. Осложнения гемотрансфузий.	КПЗ	4	Мастер-класс. Работа в команде по разбору клинических случаев.	0,5 0,5
	Раздел 5. Гнойно-септическая хирургия.		8		
5.1	Тема 1. Гнойные заболевания мягких тканей.	КПЗ	4	Работа в команде по разбору клинических случаев. Разбор ситуационных задач.	0,5 0,5
5.3	Тема 3 Гематогенный остеомиелит. Сепсис. Принципы коррекции эндогенной интоксикации в организме.	КПЗ	5	Работа в команде по разбору клинических случаев. Разбор ситуационных задач	0,5 0,5
	Раздел 6. Травматология		12		
6.1	Тема 1. Повреждения мягких тканей. СДР. Раны и раневая инфекция.	КПЗ	4	Работа в команде по разбору клинических случаев. Разбор ситуационных задач	0,5 0,5
6.2	Тема 2. Переломы костей. Вывихи суставов. ПМП, лечение.	КПЗ	4	Масер – класс. Работа в команде по разбору клинических случаев. Разбор ситуационных задач	1,0 0,5
6.3	Тема 3. Ожоги. Электротравма.	КПЗ	4	Работа в команде по разбору клинических случаев. Разбор ситуационных задач	0,5 0,5

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Вид учебных занятий	Кол-во час	Методы интерактивного обучения	Кол-во час
	Отморожения. Некрозы. Гангрены. Язвы. Свищи.				
	Всего часов:	х	48	х	15

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1 Контрольно-диагностические материалы.

Согласно положению о системе контроля качества обучения в конце изучения учебной дисциплины при получении зачета проводится собеседования по билету. К нему допускаются студенты, не имеющие пропусков лекций и практических занятий. Список вопросов к зачету в количестве 104 предоставляется каждой группе студентов и на сайте Кем ГМУ. Сформированы билеты по 3 вопроса в каждом. Качество ответа студентов соответствует критериям оценок, оговоренным в рабочей программе дисциплины. Обстановка в период сдачи зачета на кафедре благоприятная.

4.1.1. Список вопросов для подготовки к зачету (в полном объеме).

1. Понятие о дезинфекции и стерилизации. Методы проведения.
2. Характеристика марли, как перевязочному материалу.
3. Устройство автоклава. Режимы стерилизации.
4. Методы прямого и непрямого контроля стерилизации в автоклаве.
5. Этапы подготовки хирургического инструментария к операции.
6. Основные этапы подготовки рук хирурга к операции.
7. Уровни подготовки рук медицинским персоналом. Гигиеническая обработка рук.
8. Методика хирургической обработки рук.
9. Подготовка операционного поля к операции и принципы его обработки по Гроссиху-Филончикову.
10. Антисептика. Определение. Виды антисептики.
11. Сущность физической антисептики. Способы проведения.
12. Сущность механической антисептики. Способы проведения.
13. Сущность химической антисептики. Группа галоидов, представители, применение, механизм действия.
14. Антисептики – окислители, представители, применение, механизм действия.
15. Органические антисептики (спирты, нитрофураны, красители), представители, применение.
16. Сущность биологической антисептики. Классификация, препараты.
17. Понятие о поверхностной и глубокой антисептике.
18. Определение кровотечения, кровоизлияния, гематомы.
19. Типичные местные признаки артериального, венозного, капиллярного кровотечения.
20. Основные общие клинические симптомы кровопотери.
21. Основные компенсаторные механизмы при острой кровопотере.
22. Составить схему лечения больного с острой кровопотерей.
23. Правила наложения жгута на конечность.

24. Методика пальцевого прижатия сонной артерии.
25. Методика пальцевого прижатия подключичной артерии.
26. Методика пальцевого прижатия подмышечной артерии.
27. Методика пальцевого прижатия общей бедренной артерии.
28. Методика пальцевого прижатия плечевой артерии.
29. Показание, состав и методика наложения давящей повязки.
30. Факторы, определяющие группу крови, напишите формулы групп крови.
31. Что такое агглютинация, виды агглютинации.
32. Методика определения группы крови цоликлонами.
33. Методика определения резус-фактора.
34. Резус-фактор, его значение в акушерской практике и при гемотрансфузиях.
35. Макроскопическая оценка пригодности консервированной крови.
36. Абсолютные показания к переливанию крови.
37. Правила переливания крови.
38. Проведение проб на совместимость по системе АВО и резус-фактору.
39. Механизмы действия перелитой крови.
40. Перечислите клеточные компоненты и виды плазмы крови.
41. Осложнения механические осложнения при переливании крови.
42. Осложнения реактивного характера при переливании крови.
43. Инфекционные осложнения при переливании крови.
44. Классификация кровезаменителей (6 основных групп), основные требования к ним.
45. Поверхностная местная анестезия, препараты, методика проведения.
46. Местная инфильтрационная анестезия, способ проведения, возможные осложнения.
47. Проводниковая анестезия. Методика проведения вагосимпатической новокаиновой блокады.
48. Определение наркоза. Подготовка к наркозу. Премедикация.
49. Клинические стадии эфирного наркоза, возможные осложнения.
50. Интубационный наркоз, техника проведения, преимущество его в сравнении с масочным наркозом.
51. Внутривенный наркоз. Методы проведения.
52. Характеристика терминальных состояний (преагония, агония, клиническая смерть).
53. ИВЛ, техника проведения, показания.
54. Диагностика остановки сердца, методика проведения непрямого массажа сердца.
55. Основная цель и задачи предоперационного периода.
56. Мероприятия по непосредственной подготовке больного накануне в день операции.
57. Определение хирургической операции. Этапы операции.
58. Классификация операций от срока проведения, от объема, от цели.
59. Этапы операции, их характеристика.
60. Периоды и фазы течения послеоперационного периода.
61. Осложнения в послеоперационном периоде со стороны раны, профилактика.
62. Определение перелома, 5 достоверных признаков перелома. ПМП.
63. Классификация переломов по основным признакам, виды смещения отломков.
64. Травматический шок, классификация (фазы, степени), клиника. ПМП.
65. Назовите 4 основных этапа в лечении перелома.

66. Назовите 4 источника костной мозоли.
67. Общие и местные факторы, замедляющие сращение кости.
68. Характеристика закрытых методов лечения переломов.
69. Характеристика открытого метода лечения переломов.
70. Определение раны, классификация ран от причины и характера дефекта.
71. Классификация ран от степени инфицированности. Специфические раны.
72. Признаки проникающего ранения грудной клетки. ПМП.
73. Признаки проникающего ранения брюшной полости. ПМП.
74. Определение и 5 этапов (элементов) ПХО ран.
75. Определение и 5 этапов (элементов) ВХО ран.
76. Понятие о первичных и вторичных швах, их разновидности.
77. Местное лечение гнойных ран.
78. Общее лечение больных в связи с гнойными ранами.
79. Столбняк. ЭПКЛ.
80. Специфическая и неспецифическая профилактика столбняка.
81. Ожоги, определение, классификация по этиологии и глубине поражения.
82. Способы определения площади ожога.
83. Определение тяжести (и прогноза) ожога по индексу Франка.
84. Периоды ожоговой болезни, их краткая характеристика.
85. ПМП при термических и химических ожогах.
86. Сущность закрытого метода лечения ожога.
87. Сущность открытого метода лечения ожога.
88. Способы кожной пластики при ожогах.
89. Понятие об электротравме. Оказание ПМП.
90. Определение отморожения. Классификация по периодам и глубине поражения. ПМП.
91. Определение острой воспалительной реакции, каковы ее причины.
92. Местные признаки острой воспалительной реакции.
93. Общие клинические симптомы острой воспалительной реакции.
94. Клинические стадии острой воспалительной реакции.
95. Местное лечение воспаления в зависимости от клинической стадии.
96. Общее лечение воспаления в зависимости от клинической стадии.
100. Понятие об остром гематогенном остеомиелите, этиология, патогенез.
101. Принципы местного лечения острого гематогенного остеомиелита.
102. Принципы общего лечения острого гематогенного остеомиелита.
103. Современные методы детоксикации организма.
104. Специфические и неспецифические способы повышения защитных сил макроорганизма.

4.1.2. Тестовые задания предварительного контроля:

1. Листер предложил для стерилизации и дезинфекции использовать раствор:
 - А. перекиси водорода
 - Б. перманганата калия
 - В. Карболовой кислоты

Г. борной кислоты.

Эталон ответа: В.

4.□. Абсолютным признаком перелома, выявляемым с помощью

клинического исследования, является:

- А. гиперемия кожи
- Б. бледность кожных покровов
- В. Костная крепитация
- Г. отек конечности.

Эталон ответа: В.

4.1.3. Тестовые задания текущего контроля:

1. Наиболее благоприятные условия для заживления имеются в ране:

- А. колотой
- Б. резанной
- В. Рубленной
- Г. ушибленной
- Д. огнестрельной

Эталон ответа: А, Б.

2. Острый гематогенный остеомиелит чаще встречается у:

- А. взрослых
- Б. пожилых
- В. Детей и подростков мужского пола
- Г. детей и подростков женского пола
- Д. пол и возраст не влияют.

Эталон ответа: В.

4.1.4. Ситуационные клинические задачи (2-3 примера):

Ситуационная задача № 1.

Больной К. поступил в приемное отделение с жалобами на боли в эпигастральной области, рвоту по типу «кофейной гущи», головокружение, коллаптоидное состояние, потемнение в глазах, резкую слабость.

О каком заболевании следует думать? Неотложная доврачебная помощь.

Эталон ответа к задаче № 1

Желудочное кровотечение. Холод на область эпигастрия, голод, парентеральное введение кровоостанавливающих препаратов, ингибитора протонной помпы.

Ситуационная задача № 2.

У больной, 68 лет, на внутренней поверхности нижней трети правой голени имеется трофическая язва размером 1,5×2 см с некротическим дном, гиперемией кожи и болезненностью вокруг.

Язва обработана раствором антисептики, осушена, прикрыта салфеткой с мазью «Ируксол». Какую закрепляющую бинтовую повязку вы наложите?

Эталон ответа к задаче № 2.

Спиралевидная с перегибами.

4.1.5. Список тем рефератов (в полном объеме):

- 1 Асептика: современные методы обработки рук хирурга.
2. Современные методы стерилизации оптических приборов.
3. Целесообразность применения современных шовных материалов и одноразового белья и инструментария.
4. Антисептика : Понятие о дренировании раны, дренирующих устройствах и современных дренажах.
5. Способы дренирования раны (современные представления).
6. Понятие о биологической антисептике и её компонентах .
7. Современные представления о химической антисептике.
8. Обезболивание : Понятие о премедикации.
9. Мониторинг основных витальных функций пациента во время операции и в раннем послеоперационном периоде.
10. Интра- и постнаркозные осложнения.
11. Реанимация и интенсивная терапия : Понятие о клинической и биологической смерти.
12. Проблема эвтаназии в современном обществе.
13. Комплексная терапия шока. Особенности лечения в зависимости от этиологии шока.
14. Кровотечение :Спонтанных, самопроизвольные методы остановки кровотечения.
15. Интраоперационные методы остановки кровотечения.
16. Использование кровезаменителей в современной хирургической практике.
17. Посттрансфузионные реакции.
18. Спинно-мозговая пункция: техника выполнения, значимость как диагностического метода
19. Ушиб сердца как вид закрытой травмой органов грудной клетки
20. Диагностическая лапароскопия: информативность, показания и методика выполнения
21. Особенности оказания доврачебной помощи при подозрении на перелом или вывих
22. Раны : Современные принципы лечения гнойных ран
23. Укушенные раны: Понятие об антирабической вакцинации, тактика лечения в зависимости от генеза.
24. Противостолбнячная вакцинация (экстренная и плановая профилактика)
25. Паротит: клиника, диагностика, особенности профилактики и лечения

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 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. Могут быть допущены недочеты в определении понятий, исправленные студентом самостоятельно в процессе ответа..	A –B	100-91	5
Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, доказательно раскрыты основные положения темы; в ответе прослеживается четкая структура,	C-D	90-81	4

логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, теорий, явлений. Ответ изложен литературным языком в терминах науки. В ответе допущены недочеты, исправленные студентом с помощью преподавателя.			
Дан недостаточно полный и недостаточно развернутый ответ. Логика и последовательность изложения имеют 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.	Е	80-71	3
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.	Fx- F	< 70	2 Требуется передача/ 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
ОПК-7 ИД-1 опк-7 ИД-2 опк-7. ИД-4 опк-7	ТЕМЕННО ВИСОЧНУЮ АРТЕРИЮ ПРИ КРОВОТЕЧЕНИИ НУЖНО ПРИЖАТЬ а) впереди ушной раковины к височной кости б) к лобной кости в) позади ушной раковины г) к затылочной кости д) к скуловидной кости	а)
ОПК-5 ИД-10 опк-5 ИД-12 опк-5	ОФОРМЛЕНИЕ КАРТЫ ПЛАНОВОЙ ГОСПИТАЛИЗАЦИИ СТАЦИОНАРНОГО БОЛЬНОГО ХИРУРГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ ПРОВОДИТСЯ а) в течение 5 минут	д)

	б) в течение первых двух часов в) в течение суток г) перед выпиской д) при поступлении	
ОПК-7 ИД-1 опк-7 ИД-2 опк-7. ИД-4 опк-7	ФИЗИЧЕСКИМ СПОСОБАМ ОСТАНОВКИ КРОВОТЕЧЕНИЯ ОТНОСИТСЯ а) гемостатическая губка б) электрокоагуляция в) тампонада раны г) перевязка сосуда в ране д) наложение жгута	б)
ОПК-5 ИД-10 опк-5 ИД-12 опк-5	ШОКОВЫЙ ИНДЕКС АЛЬГОВЕРА РАСЧИ- ТЫВАЕТСЯ ПО СЛЕДУЮЩИМ ПОКАЗА- ТЕЛЯМ а) ЭКГ и АД; б) ЦВД и АД; в) пульс и САД; г) анализу крови и мочи; г) почасовой диурез и ЦВ	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
	ЭБС:	
	База данных «Электронная библиотека технического ВУЗа» (ЭБС «Консультант студента») : сайт / ООО «Политехресурс». – Москва, 2013 -. - URL: http://www.studentlibrary.ru . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю.- Тест : электронный.	по контракту № 0812Б20-1212Б20, срок оказания услуг 01.01.2021-31.12.2021
	База данных «Электронная библиотека технического ВУЗа» (ЭБС «Консультант студента») : сайт / ООО «Политехресурс». – Москва, 2013 -. - URL: http://www.studentlibrary.ru . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю.- Тест : электронный.	по контракту № 0812Б20-1212Б20, срок оказания услуг 01.01.2021-31.12.2021
	База данных «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» : сайт / ООО «ВШОУЗ-КМК». -	по контракту № 555KB/11-2020

<p>Москва, 2004 - . - URL: http://www.rosmedlib.ru. - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.</p>	<p>срок оказания услуги 01.01.2021-31.12.2021</p>
<p>База данных ЭБС «ЛАНЬ» - коллекция «Медицина - Издательство «Лаборатория знаний», - коллекция «Языкознание и литературоведение - Издательство Златоуст» - коллекция «Медицина - Издательство «Лань» : сайт / ООО «ЭБС ЛАНЬ». - СПб., 2017 -. - URL: http://www.e.lanbook.com. - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.</p>	<p>по контракту № 2012Б20, срок оказания услуги 31.12.2020– 30.12.2021; по договору № 0703Б20, срок оказания услуги 20.03.2020-19.03.2021; по договору № 2112Б20, срок оказания услуги 20.03.2021-30.12.2021</p>
<p>База данных «Электронная библиотечная система «Букап» : сайт / ООО «Букап». - Томск,2012 - . - URL: http://www.books-up.ru. - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.</p>	<p>по сублицензионному контракту № 1512Б20, срок оказания услуги 01.01.2021-30.12.2021</p>
<p>«Образовательная платформа ЮРАЙТ : сайт / ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» . - Москва, 2013 -. - URL: http://www.biblio-online.ru. - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. – Текст : электронный.</p>	<p>по контракту № 2912Б20, срок оказания услуги 01.01.2021 – 31.12.2021</p>
<p>База данных «Электронная библиотечная система «Медицинская библиотека «MEDLIB.RU» (ЭБС «MEDLIB.RU») : сайт / ООО «Медицинское информационное агентство». - Москва, 2016 - 2031. - URL.: https://www.medlib.ru. - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.</p>	<p>по контракту № 2612Б20, срок оказания услуги 01.01.2021– 31.12.2021</p>
<p>Электронно-библиотечная система «СпецЛит». - СПб., 2017 -. - URL: https://speclit.profy-lib.ru. - Режим доступа: для авторизованных пользователей. - Текст : электронный.</p>	<p>по контракту № 2312Б20, срок оказания услуги 17.12.2020-31.12.2021</p>
<p>Информационно-справочная система КОДЕКС с базой данных № 89781 «Медицина и здравоохранение» : сайт / ООО «ГК Кодекс». - Кемерово, 2004 -. - URL: http://kod.kodeks.ru/docs/. - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину YCVCC01 и паролю p32696 . - Текст : электронный.</p>	<p>по контракту № 1812Б20, срок оказания услуги 01.01.2021 – 31.12.2021</p>
<p>Справочная Правовая Система КонсультантПлюс : сайт / ООО «Компания ЛАД-ДВА». - Москва, 1991 -. - URL: http://www.consultant.ru. - Режим доступа: лицензионный доступ по локальной сети университета. - Текст : электронный.</p>	<p>по договору № 107/2021, срок оказания услуги 01.01.2021 – 28.02.2021</p>
<p>Интернет-ресурсы:</p>	
<p>Издательство « Медицина» - www.medlit.ru Издательский дом «Русский врач» (журналы «Врач», «Фармация», книги серии «Практическому врачу»)- www.rusvrach.ru Издательство РАМН (книги по всем отраслям медицины) – www.igamn.ru Издательский дом «Практика» (переводная медицинская</p>	

<p>литература) – www.practica.ru Издательский дом «ГЭОТАР – Медиа» (учебная литература для базисного и постдипломного образования врачей) – www.geotar.ru «Медиасфера» - www.mediasphera.aha.ru Издательство «Media Medica» - www.consilium-medicum.ru Информационно – поисковые системы: Medline, PubMed, Webof Science Сайт: www.med-edu.ru Электронно – библиотечная система «КнигаФонд»: http://www.knigafund.ru</p>	
--	--

Програмное обеспечение.	
Электронные версии журналов	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Антибиотики http://www.mediasphera.aha.ru/antibiot/antb-mnl. 2. Хирургический журнал им.Пирогова http://mediasphera.aha.ru/surgery/surg-mn.htm. 3. Эндоскопическая хирургия http://www.mediasphera.aha.ru/endoscop/endsc-mn. 4. НИИ гематологии и трансфузиологии http://www.ihna.ru. Учебники http://www.medbook.net.ru 	
Компьютерные презентации:	
Асептика	
Антисептика	
Местная анестезия	
Методы остановки кровотечений	
Гемотранфузия	
Гнойные заболевания мягких тканей	
Остеомиелит	
Переломы, вывихи	
Ожоги. Отморожения.	
Электронные версии конспектов лекций:	
Асептика	
Антисептика	
Местная анестезия	
Методы остановки кровотечений	
Гемотранфузия	
Гнойные заболевания мягких тканей	
Остеомиелит	
Переломы, вывихи	
Ожоги. Отморожения.	
Учебные фильмы:	
Подготовка рук хирурга и операционного поля к операции	

5.2. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

№ п/п	Библиографическое описание рекомендуемого источника литературы	Шифр Научной библиотеки КемГМУ	Число экземпляров, выделяемое	Число обучающихся на
-------	--	--------------------------------	-------------------------------	----------------------

Лист изменений и дополнений РП

Дополнения и изменения в рабочей программе дисциплины
Общая хирургия

На 2023- 2024 учебный год.

Перечень дополнений и изменений, внесенных в рабочую программу
--

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

- | |
|---------------|
| 1. ЭБС 2023 г |
|---------------|

5. Учебно-методическое и информационное 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 (ЭБС) и электронных образовательных ресурсов (электронных изданий и информационных баз данных)	Количество экземпляров, точек доступа
1.	ЭБС «Консультант студента» : сайт / ООО «Консультант студента». – Москва, 2013 - . - URL: https://www.studentlibrary.ru . - 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.	ЭБС «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» : сайт / ООО «ВШОУЗ-КМК». - Москва, 2004 - . - URL: https://www.rosmedlib.ru . - 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.	База данных «Электронная библиотечная система «Медицинская библиотека «MEDLIB.RU» (ЭБС «MEDLIB.RU») : сайт / ООО «Медицинское информационное агентство». - Москва, 2016 - 2031. - URL: https://www.medlib.ru . - 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.	Коллекция электронных книг «Электронно-библиотечная система» «СпецЛит» для вузов : сайт / ООО «Издательство «СпецЛит». - СПб.. 2017 - . - URL: https://sneclit.profv-lib.ru . - Режим доступа: для авторизованных пользователей. - Текст : электронный.	по контракту № 0512Б22 срок оказания услуги 01.01.2023 - 31.12.2023
5.	База данных «Электронная библиотечная система «Букап» : сайт / ООО «Букап». - Томск, 2012 - . - URL: https://www.books-up.ru . - 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.	«Электронные издания» - Электронные версии печатных изданий / ООО «Лаборатория знаний» . – Москва, 2015 - . - URL: https://moodle.kemsma.ru/ . – Режим доступа: по логину и паролю. - Текст : электронный.	по контракту №3012Б22 срок оказания услуги 01.01.2023 - 31.12.2023
7.	База данных «Электронно-библиотечная система ЛАНЬ» : сайт / ООО «ЭБС ЛАНЬ» - СПб., 2017 - . - URL: https://e.lanbook.com . - 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.	«Образовательная платформа ЮРАЙТ» : сайт / ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» . - Москва, 2013 - . - URL: https://urait.ru . - 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 «КОДЕКС» с базой данных № 89781 «Медицина и здравоохранение»: сайт / ООО «ГК «Кодекс». - СПб., 2016 - . - URL: http://kod.kodeks.ru/docs . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину YCVCC01 и паролю p32696 . - 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 АИ-ПИ». – Санкт-Петербург. – URL: https://www.clinicalkey.com/student . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.	по договору № 03ЭА22ВН срок оказания услуги 01.03.2022 - 28.02.2023
11.	Электронная библиотека КемГМУ (Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2017621006 от 06.09.2017 г.). - Кемерово, 2017. - . - URL: http://www.moodle.kemsma.ru . – Режим доступа: по логину и паролю. - Текст : электронный.	Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2017621006 срок оказания услуги неограниченный