

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



УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по учебной работе

д.м.н., проф. Е.В. Коскина Коскина Е.В.

«06» 06 2019 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ  
 ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ  
 ОРДИНАТУРЫ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ  
 31.08.28 «ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ»**

**Специальность:** 31.08.28 «Гастроэнтерология»

**Квалификация выпускника:** врач-гастроэнтеролог

**Форма обучения:** очная

**Уровень подготовки:** подготовка кадров высшей квалификации

**Управление последипломной подготовки специалистов**

**Кафедра-разработчик рабочей программы:** кафедра общественного здоровья, здравоохранения и медицинской информатики

Семестр	Трудоемкость		Лекций, час	Практ. занятий, час	СР, час	Экзамен, час	Форма промежуточног о контроля (экзамен/ зачет)
	час	ЗЕТ					
3	72	2	2	16	54	-	зачёт
<b>Итого</b>	<b>72</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>54</b>	<b>-</b>	<b>зачёт</b>

Кемерово 2019

Рабочая программа дисциплины «Общественное здоровье и здравоохранение» разработана в соответствии с ФГОС по направлению подготовки (специальности) 31.08.28 «Гастроэнтерология», квалификация «врач-гастроэнтеролог», утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1070 от «25» августа 2014 г. (рег. В Министерстве юстиции РФ № 34090 от 18.09.2014 г.) и учебным планом по специальности 31.08.53 Эндокринология, утвержденным Ученым советом ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России «31» 01 2019 г.

Рабочая программа дисциплины одобрена ЦМС ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России «27» 06 2019 г Протокол № 6

Рабочую программу разработал: к.м.н., ассистент Копытина Н.В.

Рабочая программа зарегистрирована в учебно-методическом управлении

Регистрационный номер 543

Начальник УМУ  д.м.н., доцент Л.А. Леванова

«27» 06 2019 г.

## 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### 1.1. Цели и задачи освоения дисциплины

1.1.1. Целью освоения дисциплины «Общественное здоровье и здравоохранение» является подготовка квалифицированного врача-организатора, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности по специальности.

1.1.2. Задачи дисциплины:

- сформировать обширный объем базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих универсальные и профессиональные компетенции врача-организатора здравоохранения, способного успешно решать свои профессиональные задачи.
- сформировать и совершенствовать профессиональную подготовку врача-организатора здравоохранения, имеющего углубленные знания смежных дисциплин.
- сформировать умения в освоении новейших организационных технологий и методик.
- подготовить специалиста к самостоятельной профессиональной управленческой деятельности, способного успешно решать свои профессиональные задачи.
- сформировать и совершенствовать систему общих и специальных знаний, умений, позволяющих врачу свободно ориентироваться в вопросах организации, управления и экономики здравоохранения в современных условиях.

### 1.2. Место дисциплины в структуре ОПОП

1.2.1. Дисциплина относится к базовой части раздела Б.1. Дисциплины (модули).

1.2.2. Для изучения дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые дисциплинами специалитета по специальностям «Лечебное дело», «Педиатрия»: «Общественное здоровье и здравоохранение», «Медицинская информатика».

1.2.3. Изучение дисциплины необходимо для получения знаний, умений и навыков, формируемых последующими дисциплинами/практиками: практика «Гастроэнтерология», практика «Инфекционные болезни», «Информатика и медицинская статистика»

В основе преподавания данной дисциплины лежат следующие виды профессиональной деятельности:

- организационно-управленческая

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

№ п/п	Компетенции		В результате изучения дисциплины обучающиеся должны			
	Код/ вид деятельности	Содержание компетенции	Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства
1.	ПК-10 / организационно-управленческая	<b>Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- правовые нормы в сфере здравоохранения и охраны здоровья граждан;</li> <li>- основные принципы организации системы здравоохранения;</li> <li>- основные принципы организации медицинской помощи населению;</li> <li>- основы и методы планирования в здравоохранении;</li> <li>- основные принципы управления системой здравоохранения и медицинскими организациями;</li> <li>- основными принципами финансирования системы здравоохранения;</li> <li>- особенности финансирования автономных, бюджетных и казенных учреждений;</li> <li>- основные принципы разработки государственных и территориальных программ гарантий бесплатного оказа-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- работать с нормативно-правовыми документами;</li> <li>- рассчитывать и анализировать основные показатели деятельности медицинских организаций;</li> <li>- организовывать деятельность медицинских организаций и их структурных подразделений в зависимости от этапов, уровней оказания медицинской помощи;</li> <li>- определять приоритетные направления развития здравоохранения на основе анализа основных медико-демографических показателей территории;</li> <li>- планировать потребность в медицинских кадрах и объеме медицинской помощи населению;</li> <li>- рассчитывать себестоимость медицинских услуг;</li> <li>- подсчитывать размер заработной платы медицинских работников;</li> <li>- рассчитывать экономическую эффективность при оказании медицинской помощи;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- методами анализа состояния здоровья населения, медицинских организаций, системы здравоохранения;</li> <li>- методами организации медицинской помощи;</li> <li>- методами и моделями управления системой здравоохранения, медицинскими организациями;</li> <li>- методами планирования в сфере здравоохранения (расчет потребности во врачебных кадрах, объемах медицинской помощи);</li> <li>- методикой расчета себестоимость медицинских услуг;</li> <li>- методикой расчета заработной платы медицинских работников;</li> <li>- методикой расчета медицинской, социальной и экономической эффективности медицинской организации.</li> </ul>	<p><b>Текущий контроль:</b> Тесты №1-56 Ситуационные задачи № 3-6, 8-11. Контрольные вопросы № 1-27.</p> <p><b>Промежуточная аттестация:</b> Тесты №1-56 Ситуационные задачи № 3-6, 8-11. Контрольные вопросы № 1-27.</p>

			ния гражданам медицинской помощи	- рассчитывать медицинскую и социальную эффективность при оказании медицинской помощи		
2.	ПК-11 / организационно-управленческая	<b>Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- основные нормативно-правовые акты, регламентирующие вопросы качества и безопасности медицинской деятельности;</li> <li>- основные понятия и термины в системе управления качеством медицинской помощью;</li> <li>- основы экспертизы трудоспособности;</li> <li>- основы управления качеством в здравоохранении;</li> <li>- уровни контроля качества и безопасности медицинской деятельности;</li> <li>- принципы осуществление контроля качества и безопасности медицинской деятельности на основе риск-ориентированного подхода;</li> <li>- основные критерии доступности и качества медицинской помощи.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- применять нормативно-правовые акты, регламентирующие проведение контроля качества и безопасности медицинской деятельности;</li> <li>- самостоятельно анализировать результаты деятельности медицинских организаций с учетом критериев качества и безопасности медицинской деятельности;</li> <li>- определять категорию риска медицинской организации при контроле качества и безопасности медицинской деятельности на основе риск-ориентированного подхода;</li> <li>- проводить экспертизу временной и стойкой утраты трудоспособности;</li> <li>- формировать перечень мероприятий по устранению выявленных в ходе контроля качества и безопасности медицинской деятельности замечаний и недостатков в оказании медицинской помощи</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- методикой оформления листков нетрудоспособности;</li> <li>- навыками самостоятельного анализа оценки качества оказанной медицинской помощи с использованием критериев качества и доступности медицинской помощи;</li> <li>- методикой оценки качества и безопасности медицинской деятельности на основе риск-ориентированного подхода;</li> <li>- методикой вычисления уровня качества лечения и диспансеризации</li> </ul>	<p><b>Текущий контроль:</b> Тесты №57-90 Ситуационные задачи № 1, 2, 7, 12, 13. Контрольные вопросы № 28-42.</p> <p><b>Промежуточная аттестация:</b> Тесты №57-90 Ситуационные задачи № 1, 2, 7, 12, 13. Контрольные вопросы № 28-42.</p>

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

№ п/п	Компетенции		Краткое содержание и структура компетенции. Характеристика обязательного порогового уровня.			
	Код	Содержание компетенции	Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства

## 1.2. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы.

Вид учебной работы	Трудоемкость всего		Семестры	
	В зачетных единицах (ЗЕ)	В академических часах (ч)	3	4
			Трудоемкость по семестрам (ч)	
<b>Аудиторная работа, в том числе:</b>	<b>0,5</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	
Лекции (Л)	0,1	2	2	
Практические занятия (П)	0,4	16	16	
<b>Самостоятельная работа студентов (СРС)</b>	<b>1,5</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	
Промежуточная аттестация	Зачет (З)			
	Экзамен (Э)			
Экзамен / зачет				
<b>ИТОГО</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	

## 2. Структура и содержание дисциплины.

Общая трудоемкость модуля дисциплины «Общественное здоровье и здравоохранение» составляет 2 зачетные единицы, 72 часа

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
<b>Базовая часть Б1.Б2.</b>	
<b>Б1.Б.2</b>	<b>ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ</b>
<b>Б1.Б.2.1</b>	<b>МОДУЛЬ 1. ОРГАНИЗАЦИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ НАСЕЛЕНИЮ. АНАЛИЗ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.</b>
Б1.Б.2.1.1	<b>Тема 1.</b> Трехуровневая система оказания медицинской помощи. Организация первичной медико-санитарной помощи.
Б1.Б.2.1.2	<b>Тема 2.</b> Организация специализированной, в т.ч. высокотехнологичной помощи.
Б1.Б.2.1.3	<b>Тема 3.</b> Организация скорой, в т.ч. специализированной медицинской помощи.
<b>Б1.Б.2.2</b>	<b>МОДУЛЬ 2. УПРАВЛЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЕМ</b>
Б1.Б.2.2.1	<b>Тема 4.</b> Планирование здравоохранения.
Б1.Б.2.2.2	<b>Тема 5.</b> Финансирование системы здравоохранения в современных условиях.
Б1.Б.2.2.3	<b>Тема 6.</b> Экономика здравоохранения. Ценообразование в здравоохранении. Определение эффективности деятельности медицинской организации.
Б1.Б.2.2.4	<b>Тема 7.</b> Экспертиза временной нетрудоспособности. Инвалидность. Экспертиза стойкой утраты трудоспособности.
Б1.Б.2.2.5	<b>Тема 8.</b> Система управление качеством. Контроль качества и безопасности медицинской деятельности с использованием риск-ориентированного подхода. Критерии качества и доступности медицинской помощи.

## 2.1. Учебно-тематический план дисциплины

№ п/п	Наименование разделов и тем	Семестр	Всего часов	Виды учебной работы					СРС
				Аудиторные часы					
				Л	ЛП	ПЗ	КПЗ	С	
1	<b>Раздел 1. Организация медицинской помощи населению. Анализ деятельности.</b>	<b>3</b>	<b>25</b>	<b>1</b>		<b>6</b>			<b>18</b>
2	Тема 1. Трехуровневая система оказания медицинской помощи. Организация первичной медико-санитарной помощи.					2			6
3	Тема 2. Организация специализированной, в т.ч. высокотехнологичной помощи.					2			6
4	Тема 3. Организация скорой, в т.ч. специализированной медицинской помощи, и паллиативной медицинской помощи.					2			6
6	<b>Раздел 2. Управление здравоохранением.</b>	<b>3</b>	<b>47</b>	<b>1</b>		<b>10</b>			<b>36</b>
7	Тема 4. Планирование здравоохранения.					2			7
8	Тема 5. Финансирование системы здравоохранения в современных условиях.					2			7
9	Тема 6. Экономика здравоохранения. Ценообразование в здравоохранении. Определение эффективности деятельности медицинской организации.					2			7
10	Тема 7. Экспертиза временной нетрудоспособности. Инвалидность.					2			7
11	Тема 8. Система управление качеством. Контроль качества и безопасности медицинской деятельности с использованием риск-ориентированного подхода. Критерии качества и доступности.					2			8
12	<b>Зачет</b>								
13	<b>Всего</b>		<b>72</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>54</b>

## 2.2. Лекционные (теоретические) занятия

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание лекционных занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Результат обучения	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
<b>Раздел 1. Организация медицинской помощи населению. Анализ деятельности</b>							
1	Тема 1. Организация медицинской помощи населению. Качество и безопасность медицинской деятельности.	<p>В лекции освещаются вопросы организации медицинской помощи населению в Российской Федерации и регионе.</p> <p>Дается понятие о видах, условиях и формах оказания медицинской помощи, особенности организации первичной медико-санитарной, специализированной, в том числе высокотехнологичной, скорой, в том числе специализированной, паллиативной медицинской помощи.</p> <p>Дается понятие о номенклатуре медицинских организаций.</p> <p>Дается представление о теории управления качеством.</p> <p>Излагаются вопросы организации контроля качества и безопасности медицинской деятельности, в том числе на основе риск-ориентированного подхода.</p>	1	3	<p><b>ПК-10</b> <b>Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях</b></p> <p><b>ПК-11</b> <b>Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей</b></p>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- правовые нормы в сфере здравоохранения и охраны здоровья граждан;</li> <li>- основные принципы организации системы здравоохранения;</li> <li>- основные принципы организации медицинской помощи населению;</li> <li>- основные нормативно-правовые акты, регламентирующие вопросы качества и безопасности медицинской деятельности;</li> <li>- основные понятия и термины в системе управления качеством медицинской помощью;</li> <li>- основы управления качеством в здравоохранении;</li> <li>- уровни контроля качества и безопасности медицинской деятельности;</li> <li>- принципы осуществления контроля качества и безопасности медицинской деятельности на основе риск-ориентированного подхода;</li> <li>- основные критерии доступности и качества медицинской помощи.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- работать с нормативно-правовыми документами;</li> <li>- рассчитывать и анализировать основные показатели деятельности медицинских организаций;</li> <li>- организовывать деятельность медицинских организаций и их структурных подразделений в зависимости от этапов, уровней оказания медицинской помощи;</li> <li>- применять нормативно-правовые акты, регламентирующие проведение контроля качества и безопасности медицинской деятельности;</li> <li>- самостоятельно анализировать результаты деятельности</li> </ul>	<p>Тесты №1-24, 57-90</p> <p>Ситуационные задачи № 1-2, 5, 7, 9-10, 12-21.</p> <p>Контрольные вопросы №1-12, 28-31, 32-42.</p>



					<p>медицинских организаций с учетом критериев качества и безопасности медицинской деятельности;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- определять категорию риска медицинской организации при контроле качества и безопасности медицинской деятельности на основе риск-ориентированного подхода</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методами анализа состояния здоровья населения, медицинских организаций, системы здравоохранения;</li> <li>- методами организации медицинской помощи;</li> <li>- навыками самостоятельного анализа оценки качества оказанной медицинской помощи с использованием критериев качества и доступности медицинской помощи;</li> <li>- методикой оценки качества и безопасности медицинской деятельности на основе риск-ориентированного подхода;</li> <li>- методикой вычисления уровня качества лечения и диспансеризации</li> </ul>		
<b>Раздел 2. Управление здравоохранением</b>							
2	<p>Тема 2. Управление здравоохранением. Финансирование здравоохранения. Эффективность деятельности медицинских организаций.</p>	<p>Дается представление о системе управления, особенностях управления в системе здравоохранения.</p> <p>В лекции освещаются вопросы планирования в здравоохранении, расчета потребности во врачебных кадрах и объемах медицинской помощи.</p> <p>Представляется актуальная информация об источниках финансирования организаций системы здравоохранения в современных условиях, видах оплаты медицинской помощи в системе ОМС, расчете стоимости оказанных медицинских услуг.</p> <p>Дается определения эффективности деятельности медицинских организаций и методики ее расчета.</p>	1	3	<p><b>ПК-10</b></p> <p><b>Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях</b></p>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основы и методы планирования в здравоохранении;</li> <li>- основные принципы управления системой здравоохранения и медицинскими организациями.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- определять приоритетные направления развития здравоохранения на основе анализа основных медико-демографических показателей территории;</li> <li>- планировать потребность в медицинских кадрах и объеме медицинской помощи населению.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методами и моделями управления системой здравоохранения, медицинскими организациями;</li> <li>- методами планирования в сфере здравоохранения (расчет потребности во врачебных кадрах, объемах медицинской помощи).</li> </ul>	<p>Тесты № 25-56</p> <p>Ситуационные задачи № 3-4, 6, 8, 11.</p> <p>Контрольные вопросы №13-27.</p>
	<b>Итого</b>		<b>2</b>				

### 2.3. Практические занятия

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание практических занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Результат обучения	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
<b>Раздел 1. Организация медицинской помощи населению. Анализ деятельности</b>							
1.	Тема 1. Трехуровневая система оказания медицинской помощи. Организация первичной медико-санитарной помощи.	Обсуждаются вопросы организации медицинской помощи в Российской Федерации и регионе, особенности и цели организации трехуровневой системы оказания медицинской помощи, значение маршрутизации пациентов в достижении качества и доступности медицинской помощи. Обсуждаются особенности организации первичной медико-санитарной помощи, виды первичной-медико-санитарной помощи, задачи, структура и мощность поликлиник и женских консультаций. Обсуждаются основные формы отчетно-учетной документации, а также показатели деятельности первичного звена.	2	3	<b>ПК-10 Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях</b>	Знать: - правовые нормы в сфере здравоохранения и охраны здоровья граждан; - основные принципы организации системы здравоохранения; - основные принципы организации медицинской помощи населению; - особенности организации первичной медико-санитарной помощи населению; - особенности организации поликлиник; - основную отчетную документацию амбулаторных медицинских организаций; - основные показатели деятельности амбулаторных медицинских организаций. Уметь: - работать с нормативно-правовыми документами; - рассчитывать и анализировать основные показатели деятельности медицинских организаций; - организовывать деятельность медицинских организаций и их структурных подразделений в зависимости от этапов, уровней оказания медицинской помощи; Владеть: - методами анализа состояния здоровья населения, медицинских организаций, системы здравоохранения; - методами организации медицинской помощи.	Тесты №1-4, 7-10, 21-24 Ситуационные задачи № 4, 6, 15, 18-20. Контрольные вопросы №1-5, 9, 12.
2.	Тема 2. Организация специализированной, в т.ч. высокотех-	Обсуждаются вопросы организации специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи.	2	3	<b>ПК-10 Готовность к применению основных принци-</b>	Знать: - особенности организации специализированной, в том числе высокотехнологичной помощи населению; - особенности организации медицинских организаций,	Тесты № 5-6, 11-14, 22 Ситуационные задачи № 5, 7, 9,

	нологичной помощи.	Обсуждается структура медицинских организаций, оказывающих специализированную, в том числе высокотехнологичную медицинскую помощь в соответствии с номенклатурой медицинских организаций, их функции и задачи. Обсуждаются основные формы учетно-отчетной документации, а также показатели деятельности медицинских организаций, оказывающих помощь в стационарных условиях.			<b>пов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях</b>	оказывающих медицинскую помощь в стационарных условиях; - номенклатуру медицинских организаций; - основную отчетную документацию стационарных медицинских организаций; - основные показатели деятельности стационарных медицинских организаций. Уметь: - рассчитывать и анализировать основные показатели деятельности стационарных медицинских организаций; - организовывать деятельность медицинских организаций и их структурных подразделений в зависимости от этапов, уровней оказания медицинской помощи; Владеть: - методами анализа состояния здоровья населения, медицинских организаций, оказывающих помощь в стационарных условиях; - методами организации медицинской помощи.	16, 17. Контрольные вопросы №6-7, 10.
3.	Тема 3. Организация скорой, в т.ч. специализированной медицинской помощи, и паллиативной медицинской помощи.	Обсуждаются вопросы организации скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи. Обсуждается организационная структура медицинских организаций, оказывающих скорую медицинскую помощь, основные задачи и функции данных организаций. Обсуждаются вопросы медицинской эвакуации, показания, условия для проведения. Обсуждаются основные формы учетно-отчетной документации, а также показатели деятельности медицинских организаций, оказывающих скорую, в том числе специализированную помощь.	2	3	<b>ПК-10 Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях</b>	Знать: - особенности организации скорой, в том числе специализированной медицинской помощи населению; - особенности структуры медицинских организаций, оказывающих скорую, в том числе специализированную медицинскую помощь; - основную отчетную документацию медицинских организаций, оказывающих скорую, в том числе специализированную медицинскую помощь; - основные показатели деятельности медицинских организаций, оказывающих скорую, в том числе специализированную медицинскую помощь; - особенности организации паллиативной медицинской помощи населению; - особенности структуры медицинских организаций, оказывающих паллиативную медицинскую помощь; - основную отчетную документацию медицинских организаций, оказывающих паллиативную медицинскую помощь; - основные показатели деятельности медицинских орга-	Контрольные вопросы № 8, 11.

		<p>Обсуждаются вопросы организации паллиативной медицинской помощи.</p> <p>Обсуждается организационная структура медицинских организаций, оказывающих паллиативную медицинскую помощь, основные задачи и функции данных организаций, показания для оказания паллиативной медицинской помощи.</p> <p>Обсуждаются основные формы учетно-отчетной документации, а также показатели деятельности медицинских организаций, оказывающих паллиативную помощь.</p>			<p>низаций, оказывающих паллиативную медицинскую помощь;</p> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- рассчитывать и анализировать основные показатели деятельности медицинских организаций, оказывающих скорую, в том числе специализированную медицинскую помощь;</li> <li>- рассчитывать и анализировать основные показатели деятельности медицинских организаций, оказывающих паллиативную медицинскую помощь;</li> </ul> <p>- организовывать деятельность медицинских организаций и их структурных подразделений для оказания скорой и паллиативной медицинской помощи;</p> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методами анализа состояния здоровья населения, медицинских организаций, оказывающих скорую, в том числе специализированную медицинскую помощь;</li> <li>- методами анализа состояния здоровья населения, медицинских организаций, оказывающих паллиативную медицинскую помощь.</li> </ul>		
<b>Раздел 2. Управление здравоохранением</b>							
4.	Тема 4. Планирование здравоохранения.	<p>Обсуждаются вопросы определения планирования, менеджмента и маркетинга, особенности в системе здравоохранения.</p> <p>Обсуждается классификация планирования, на конкретных примерах разбираются виды планирования.</p> <p>Разбираются методики планирования потребности населения во врачебных кадрах, объемах помощи в амбулаторных и стационарных условиях.</p> <p>Обсуждается определение государственной и территориальной</p>	2	3	<p><b>ПК-10</b></p> <p><b>Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях</b></p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основы и методы планирования в здравоохранении;</li> <li>- основные принципы управления системой здравоохранения и медицинскими организациями.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- определять приоритетные направления развития здравоохранения на основе анализа основных медико-демографических показателей территории;</li> <li>- планировать потребность в медицинских кадрах и объеме медицинской помощи населению.</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методами и моделями управления системой здравоохранения, медицинскими организациями;</li> <li>- методами планирования в сфере здравоохранения (расчет потребности во врачебных кадрах, объемах медицин-</li> </ul>	<p>Тесты № 15-20, 21-25</p> <p>Ситуационные задачи № 3, 6, 11, 14.</p> <p>Контрольные вопросы № 13-17.</p>

		программы государственных гарантий оказания гражданам бесплатной медицинской помощи. Разбираются вопросы составления плана-задания для медицинских организаций.				ской помощи).	
5.	Тема 5. Финансирование системы здравоохранения в современных условиях.	Обсуждаются вопросы финансирования системы здравоохранения, особенности финансирования бюджетных, автономных и казенных учреждений здравоохранения, особенности составления плана финансово-хозяйственной деятельности автономных и бюджетных учреждений и бюджетной сметы казенных учреждений. Разбираются источники финансирования медицинской помощи в современных условиях. Обсуждаются особенности бюджетного финансирования и финансирования в системе обязательного медицинского страхования, виды оплаты помощи за счет средств ОМС при амбулаторной и стационарной помощи. Обсуждаются особенности оказания платных медицинских услуг.	2	3	<b>ПК-10</b> <b>Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях</b>	Знать: - основные нормативные документы, регламентирующие вопросы финансирования медицинских организаций; - особенности финансирования автономных, бюджетных и казенных учреждений; - основные принципы разработки государственных и территориальных программ гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи; - особенности оказания платных медицинских услуг в системе здравоохранения. Уметь: - анализировать источники финансирования медицинских организаций; - определять источники финансирования для оказания различных видов медицинской помощи, условий оказания медицинской помощи, нозологических форм; - анализировать план финансово-хозяйственной деятельности медицинской организации. Владеть: - методикой расчета финансовых показателей медицинской организации; - методикой составления плана финансово-хозяйственной деятельности медицинской организации.	Тесты № 26-46. Контрольные вопросы № 21-27.
6.	Тема 6. Экономика здравоохранения. Ценообразование в здравоохранении. Определение эффек-	Обсуждается определение экономики, особенности экономики здравоохранения как отраслевой науки. Обсуждаются цели, задачи, методы изучения и уровни эконо-	2	3	<b>ПК-10</b> <b>Готовность к применению основных принципов организации и управления в</b>	Знать: - особенности экономики системы здравоохранения; - основные параметры рынка (спрос, предложение, цена); - основные рынка медицинских услуг; - особенности маркетинга медицинских услуг; - принципы ценообразования в здравоохранении;	Тесты № 47-56. Ситуационная задача №8. Контрольные вопросы № 18-20.

	<p>тивности деятельности медицинской организации.</p>	<p>мики здравоохранения. Обсуждаются рынок медицинских услуг, основные параметры рынка (спрос, предложение, цена); вопросы ценообразования, методики расчета цен, определение себестоимости и рентабельности. Разбираются вопросы оплаты труда медицинских работников, составляющие заработной платы. Обсуждаются вопросы эффективности медицинской организации, дается определение экономической, медицинской и социальной эффективности, методики их расчета.</p>			<p><b>сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях</b></p>	<p>- особенности оплаты труда медицинских работников в современных условиях;  - определение понятия эффективности медицинских организаций.  Уметь:  - рассчитывать себестоимость медицинских услуг;  - подсчитывать размер заработной платы медицинских работников;  - рассчитывать экономическую эффективность при оказании медицинской помощи;  - рассчитывать медицинскую и социальную эффективность при оказании медицинской помощи.  Владеть:  - методикой расчета себестоимость медицинских услуг;  - методикой расчета заработной платы медицинских работников;  - методикой расчета медицинской, социальной и экономической эффективности медицинской организации.</p>	
7.	<p>Тема 7. Экспертиза временной нетрудоспособности. Инвалидность. Экспертиза стойкой утраты трудоспособности.</p>	<p>Дается определение основным понятиям: трудоспособность, экспертиза, инвалидность. Обсуждаются виды и причины временной нетрудоспособности, особенности выдачи листков нетрудоспособности при заболеваниях, травмах, карантине, протезировании в условиях стационара, санаторно-курортном лечении, уходе за больным членом семьи, отпуске при беременности и родах, усыновлении ребенка. Разбираются виды ответственности медицинских работников за нарушения в выдаче листков нетрудоспособности. Обсуждаются вопросы проведения медико-социальной экс-</p>	2	3	<p><b>ПК-11  Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей</b></p>	<p>Знать:  - основные нормативные документы, регламентирующие вопросы экспертизы временной нетрудоспособности;  - основы экспертизы трудоспособности;  - порядок оформления листков нетрудоспособности;  - основные нормативные документы, регламентирующие вопросы стойкой утраты трудоспособности;  - основные принципы признания лица инвалидом.  Уметь:  - проводить экспертизу временной и стойкой утраты трудоспособности.  Владеть:  - методикой оформления листков нетрудоспособности;  - методикой отнесения лица к определенной группе инвалидности.</p>	<p>Тесты № 81-90.  Ситуационные задачи № 1-2, 10, 12-13.  Контрольные вопросы № 32-42.</p>

		пертизы; группы инвалидности (I, II, III, ребенок-инвалид), даются определения реабилитации и абилитации. Разбираются основные показатели для оценки инвалидности, методы их вычисления.					
8.	Тема 8. Система управление качеством. Контроль качества и безопасности медицинской деятельности с использованием риск-ориентированного подхода. Критерии качества и доступности медицинской помощи.	Обсуждается теория управления качеством, принципы управления качеством. Разбираются виды контроля качества медицинской помощи. Обсуждается методика оценки качества и безопасности медицинской деятельности на основе риск-ориентированного подхода. Разбирается методика вычисления уровня качества лечения и диспансеризации. Обсуждается методика оценки деятельности медицинской организации с учетом критериев качества и доступности медицинской помощи.	2	3	<b>ПК-11</b> <b>Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей</b>	Знать: - основные понятия и термины в системе управления качеством медицинской помощью; - основы управления качеством в здравоохранении; - уровни контроля качества и безопасности медицинской деятельности; - принципы осуществление контроля качества и безопасности медицинской деятельности на основе риск-ориентированного подхода; - основные критерии доступности и качества медицинской помощи. Уметь: - применять нормативно-правовые акты, регламентирующие проведение контроля качества и безопасности медицинской деятельности; - самостоятельно анализировать результаты деятельности медицинских организаций с учетом критериев качества и безопасности медицинской деятельности; - определять категорию риска медицинской организации при контроле качества и безопасности медицинской деятельности на основе риск-ориентированного подхода. Владеть: - навыками самостоятельного анализа оценки качества оказанной медицинской помощи с использованием критериев качества и доступности медицинской помощи; - методикой оценки качества и безопасности медицинской деятельности на основе риск-ориентированного подхода; - методикой вычисления уровня качества лечения и диспансеризации.	Тесты № 57-80. Ситуационные задачи № 7, 21. Контрольные вопросы № 28-31.
	<b>Итого</b>		<b>16</b>	<b>3</b>			

## 2.4. Самостоятельная работа студентов

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид самостоятельной работы студентов (СРС)	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Результат обучения	ФОС, подтверждающая освоение компетенции
<b>Раздел 1. Организация медицинской помощи населению. Анализ деятельности</b>							
1	Тема 1. Трехуровневая система оказания медицинской помощи. Организация первичной медико-санитарной помощи.	Работа с нормативными документами. Работа с учебной и дополнительной литературой. Проработка лекционного материала. Конспектирование. Проведение анализа деятельности медицинской организации, оказывающей медицинскую помощь в амбулаторных условиях.	6	3	<b>ПК-10 Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях</b>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- правовые нормы в сфере здравоохранения и охраны здоровья граждан;</li> <li>- номенклатуру медицинских организаций;</li> <li>- основные принципы организации медицинской помощи населению;</li> <li>- особенности организации первичной медико-санитарной помощи населению;</li> <li>- особенности организации поликлиник;</li> <li>- основную отчетную документацию амбулаторных медицинских организаций;</li> <li>- основные показатели деятельности амбулаторных медицинских организаций.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- работать с нормативно-правовыми документами;</li> <li>- рассчитывать и анализировать основные показатели деятельности медицинских организаций;</li> <li>- организовывать деятельность медицинских организаций и их структурных подразделений в зависимости от этапов, уровней оказания медицинской помощи;</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методами анализа состояния здоровья населения, системы здравоохранения, медицинских организаций, оказывающих помощь в амбулаторных условиях;</li> <li>- методами организации медицинской помощи.</li> </ul>	Тесты №1-4, 7-10, 21-24 Ситуационные задачи № 4, 6, 15, 18-20. Контрольные вопросы №1-5, 9, 12.



2	Тема 2. Организация специализированной, в т.ч. высокотехнологичной помощи.	Работа с нормативными документами. Работа с учебной и дополнительной литературой. Проработка лекционного материала. Конспектирование. Проведение анализа деятельности медицинской организации, оказывающей медицинскую помощь в стационарных условиях.	6	3	<b>ПК-10</b> <b>Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях</b>	Знать: - особенности организации специализированной, в том числе высокотехнологичной помощи населению; - особенности организации медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь в стационарных условиях; - номенклатуру медицинских организаций; - основную отчетную документацию стационарных медицинских организаций; - основные показатели деятельности стационарных медицинских организаций. Уметь: - рассчитывать и анализировать основные показатели деятельности стационарных медицинских организаций; - организовывать деятельность медицинских организаций и их структурных подразделений в зависимости от этапов, уровней оказания медицинской помощи; Владеть: - методами анализа состояния здоровья населения, медицинских организаций, оказывающих помощь в стационарных условиях; - методами организации медицинской помощи.	Тесты № 5-6, 11-14, 22 Ситуационные задачи № 5, 7, 9, 16, 17. Контрольные вопросы №6-7, 10.
3	Тема 3. Организация скорой, в т.ч. специализированной медицинской помощи, и паллиативной медицинской помощи.	Работа с нормативными документами. Работа с учебной и дополнительной литературой. Проработка лекционного материала. Конспектирование.	6	3	<b>ПК-10</b> <b>Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях</b>	Знать: - особенности организации скорой, в том числе специализированной медицинской помощи населению; - особенности структуры медицинских организаций, оказывающих скорую, в том числе специализированную медицинскую помощь; - основную отчетную документацию медицинских организаций, оказывающих скорую, в том числе специализированную медицинскую помощь; - основные показатели деятельности медицинских организаций, оказывающих скорую, в том числе специализированную медицинскую помощь; - особенности организации паллиативной медицинской помощи населению; - особенности структуры медицинских организаций, оказывающих паллиативную медицинскую помощь; - основную отчетную документацию медицинских организаций, оказывающих паллиативную медицинскую по-	Контрольные вопросы № 8, 11.

					<p>мощь;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные показатели деятельности медицинских организаций, оказывающих паллиативную медицинскую помощь;</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- рассчитывать и анализировать основные показатели деятельности медицинских организаций, оказывающих скорую, в том числе специализированную медицинскую помощь;</li> <li>- рассчитывать и анализировать основные показатели деятельности медицинских организаций, оказывающих паллиативную медицинскую помощь;</li> <li>- организовывать деятельность медицинских организаций и их структурных подразделений для оказания скорой и паллиативной медицинской помощи;</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методами анализа состояния здоровья населения, медицинских организаций, оказывающих скорую, в том числе специализированную медицинскую помощь;</li> <li>- методами анализа состояния здоровья населения, медицинских организаций, оказывающих паллиативную медицинскую помощь.</li> </ul>		
<b>Раздел 2. Управление здравоохранением</b>							
4	Тема 4. Планирование здравоохранения.	Работа с нормативными документами. Работа с учебной и дополнительной литературой. Проработка лекционного материала. Конспектирование. Проведение анализа укомплектованности медицинской организации персоналом. Вычисление показателей объемов медицинской помощи, укомплектованности медицинскими кадрами. Составление плана-задания для медицинской организации.	7	3	<b>ПК-10</b> <b>Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях</b>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основы и методы планирования в здравоохранении;</li> <li>- основные принципы управления системой здравоохранения и медицинскими организациями.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- определять приоритетные направления развития здравоохранения на основе анализа основных медико-демографических показателей территории;</li> <li>- планировать потребность в медицинских кадрах и объеме медицинской помощи населению.</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методами и моделями управления системой здравоохранения, медицинскими организациями;</li> <li>- методами планирования в сфере здравоохранения (расчет потребности во врачебных кадрах, объемах медицинской помощи).</li> </ul>	Тесты № 15-20, 21-25 Ситуационные задачи № 3, 6, 11, 14. Контрольные вопросы № 13-17.

5	Тема 5. Финансирование системы здравоохранения в современных условиях.	Работа с нормативными документами. Работа с учебной и дополнительной литературой. Проработка лекционного материала. Конспектирование. Расчет стоимости случая лечения в условиях ОМС.	7	3	<b>ПК-10</b> <b>Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях</b>	Знать: - основные нормативные документы, регламентирующие вопросы финансирования медицинских организаций; - особенности финансирования автономных, бюджетных и казенных учреждений; - основные принципы разработки государственных и территориальных программ гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи; - особенности оказания платных медицинских услуг в системе здравоохранения. Уметь: - анализировать источники финансирования медицинских организаций; - определять источники финансирования для оказания различных видов медицинской помощи, условий оказания медицинской помощи, нозологических форм; - анализировать план финансово-хозяйственной деятельности медицинской организации. Владеть: - методикой расчета финансовых показателей медицинской организации; - методикой составления плана финансово-хозяйственной деятельности медицинской организации.	Тесты № 26-46. Контрольные вопросы № 21-27.
6	Тема 6. Экономика здравоохранения. Ценообразование в здравоохранении. Определение эффективности деятельности медицинской организации.	Работа с нормативными документами. Работа с учебной и дополнительной литературой. Проработка лекционного материала. Конспектирование. Расчет показателей медицинской, социальной и экономической эффективности.	7	3	<b>ПК-10</b> <b>Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях</b>	Знать: - особенности экономики системы здравоохранения; - основные параметры рынка (спрос, предложение, цена); - основные рынки медицинских услуг; - особенности маркетинга медицинских услуг; - принципы ценообразования в здравоохранении; - особенности оплаты труда медицинских работников в современных условиях; - определение понятия эффективности медицинских организаций. Уметь: - рассчитывать себестоимость медицинских услуг; - подсчитывать размер заработной платы медицинских работников; - рассчитывать экономическую эффективность при оказании медицинской помощи; - рассчитывать медицинскую и социальную эффектив-	Тесты № 47-56. Ситуационная задача №8. Контрольные вопросы № 18-20.

					ность при оказании медицинской помощи. Владеть: - методикой расчета себестоимость медицинских услуг; - методикой расчета заработной платы медицинских работников; - методикой расчета медицинской, социальной и экономической эффективности медицинской организации.		
7	Тема 7. Экспертиза временной нетрудоспособности. Инвалидность. Экспертиза стойкой утраты трудоспособности.	Работа с нормативными документами. Работа с учебной и дополнительной литературой. Проработка лекционного материала. Конспектирование. Оформление листков нетрудоспособности при различных причинах.	7	3	<b>ПК-11</b> <b>Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей</b>	Знать: - основные нормативные документы, регламентирующие вопросы экспертизы временной нетрудоспособности; - основы экспертизы трудоспособности; - порядок оформления листков нетрудоспособности; - основные нормативные документы, регламентирующие вопросы стойкой утраты трудоспособности; - основные принципы признания лица инвалидом. Уметь: - проводить экспертизу временной и стойкой утраты трудоспособности. Владеть: - методикой оформления листков нетрудоспособности; - методикой отнесения лица к определенной группе инвалидности.	Тесты № 81-90. Ситуационные задачи № 1-2, 10, 12-13. Контрольные вопросы № 32-42.

8	Тема 8. Система управление качеством. Контроль качества и безопасности медицинской деятельности с использованием риск-ориентированного подхода. Критерии качества и доступности медицинской помощи.	Работа с нормативными документами. Работа с учебной и дополнительной литературой. Проработка лекционного материала. Конспектирование. Вычисление уровня качества лечения в конкретном случае оказания медицинской помощи с учетом порядком, клинических рекомендаций (протоколов) и стандартов медицинской помощи. Формирование модели конечных результатов деятельности медицинской организации.	8	3	<b>ПК-11</b> <b>Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей</b>	Знать: - основные понятия и термины в системе управления качеством медицинской помощью; - основы управления качеством в здравоохранении; - уровни контроля качества и безопасности медицинской деятельности; - принципы осуществление контроля качества и безопасности медицинской деятельности на основе риск-ориентированного подхода; - основные критерии доступности и качества медицинской помощи. Уметь: - применять нормативно-правовые акты, регламентирующие проведение контроля качества и безопасности медицинской деятельности; - самостоятельно анализировать результаты деятельности медицинских организаций с учетом критериев качества и безопасности медицинской деятельности; - определять категорию риска медицинской организации при контроле качества и безопасности медицинской деятельности на основе риск-ориентированного подхода. Владеть: - навыками самостоятельного анализа оценки качества оказанной медицинской помощи с использованием критериев качества и доступности медицинской помощи; - методикой оценки качества и безопасности медицинской деятельности на основе риск-ориентированного подхода; - методикой вычисления уровня качества лечения и диспансеризации.	Тесты № 57-80. Ситуационные задачи № 7, 21. Контрольные вопросы № 28-31.
	<b>Итого:</b>		<b>54</b>	<b>3</b>			

### 3. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

#### 3.1. Виды образовательных технологий

Изучение дисциплины «Общественное здоровье и здравоохранение» проводится в виде аудиторных занятий (лекций, практических занятий) и самостоятельной работы студентов. Основное учебное время выделяется на практические занятия и самостоятельную работу студентов. 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).

**Лекции – визуализация.** Лекционные занятия проводятся в лекционной аудитории. Все лекции читаются с использованием мультимедийного сопровождения и подготовлены с использованием программы Microsoft Power Point. Все лекции содержат графические файлы, иллюстрации. Каждая лекция может быть дополнена, по мере необходимости проводится актуализация представляемого в лекции материала. Лекции хранятся на электронных носителях.

**Практические занятия.** Проводятся в учебных комнатах. Для практических занятий используются методические материалы на электронных носителях, визуализированные ситуационные задачи и тестовые задания в формате Microsoft Word и Microsoft Excel.

В образовательном процессе на кафедре используются:

1. Информационные технологии – обучение в электронной образовательной среде с целью расширения доступа к образовательным ресурсам, объективного контроля и мониторинга знаний студентов: обучающие компьютерные программы, тестирование.

2. Case-study – анализ случаев, имевших место в практике, и поиск вариантов лучших решений возникших проблем: ситуационные задачи, разработанные кафедрой общественного здоровья, здравоохранения и медицинской информатики.

3. Игра – ролевая имитация обучающимися реальной деятельности врача-организатора: ролевые учебные игры «Планирование в здравоохранении», «Финансирование системы здравоохранения».

4. Обучение на основе опыта – активизация познавательной деятельности обучающегося за счет ассоциации и собственного опыта с предметом изучения: проведение анализа деятельности медицинских учреждений, оказывающих помощь в амбулаторных и стационарных условиях, сравнение полученных данных с нормативными показателями и показателями качества и доступности медицинской помощи.

5. Междисциплинарное обучение – использование знаний из разных областей, их группировка и концентрация в контексте решаемой задачи: объяснение принципов организации медицинской помощи на основе знаний, полученных при изучении дисциплин при обучении по основной образовательной программе высшего образования по специальности.

6. Опережающая самостоятельная работа - изучение обучающимися нового материала до его изучения в ходе аудиторных занятий.

### 3.2. Занятия, проводимые в интерактивной форме

Удельный вес занятий, проводимых в интерактивных формах, определяется стандартом (должен составлять не менее 20%) и фактически составляет 30% от аудиторных занятий, т.е. 6 часов

Наименование модуля дисциплины	Вид учебных занятий	Кол-во час	Методы интерактивного обучения	Кол-во час
<b>Модуль 1. Организация медицинской помощи населению</b>				
<b>Тема 1.</b> Трехуровневая система оказания медицинской помощи. Организация первичной медико-санитарной помощи.	ПЗ, СРС	2	Информационные технологии Case-study	1
<b>Тема 2.</b> Организация специализированной, в т.ч. высокотехнологичной помощи.	ПЗ, СРС	2	Информационные технологии Case-study	1
<b>Тема 3.</b> Организация скорой, в т.ч. специализированной медицинской помощи.	ПЗ, СРС	2	-	-
<b>Модуль 2. Управление здравоохранением</b>				
<b>Тема 4.</b> Планирование здравоохранения.	ПЗ, СРС	2	Обучение на основе опыта	1
<b>Тема 5.</b> Финансирование системы здравоохранения в современных условиях.	ПЗ, СРС	2	-	-
<b>Тема 6.</b> Экономика здравоохранения. Ценообразование в здравоохранении. Определение эффективности деятельности медицинской организации.	ПЗ, СРС	2	-	-
<b>Тема 7.</b> Экспертиза временной нетрудоспособности. Инвалидность. Экспертиза стойкой утраты трудоспособности.	ПЗ, СРС	2	Информационные технологии Междисциплинарное обучение Case-study	1
<b>Тема 8.</b> Система управление качеством. Контроль качества и безопасности медицинской деятельности с использованием риск-ориентированного подхода. Критерии качества и доступности медицинской помощи.	ПЗ, СРС	2	Информационные технологии Междисциплинарное обучение	1
Итого:		16		6

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

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

#### **4.1.1. Список вопросов для подготовки к зачету.**

##### ***Раздел 1. Организация медицинской помощи населению. Анализ деятельности.***

1. Виды медицинской помощи, условия и формы её предоставления.
2. Трехуровневая система оказания медицинской помощи.
3. Основные принципы организации медицинской помощи, оказываемой в амбулаторных условиях. Перечень медицинских организаций в соответствии с номенклатурой.
4. Структура, задачи и функции поликлиники. Категории поликлиник.
5. Основные показатели, характеризующие деятельность медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях.
6. Организация медицинской помощи в стационарных условиях. Перечень медицинских организаций в соответствии с номенклатурой. Мощность стационаров.
7. Основные показатели, характеризующие деятельность медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь в стационарных условиях.
8. Организация паллиативной помощи населению.
9. Особенности организации медицинской помощи жителям сельской местности.
10. Организация работы специализированных медицинских организаций. Общие принципы работы диспансеров.
11. Скорая медицинская помощь, подразделения, основные функции. Станция скорой медицинской помощи. Санитарно-авиационная помощь.
12. Порядки и стандарты оказания медицинской помощи.

##### ***Раздел 2. Управление здравоохранением.***

1. Определение понятия «управление». Особенности управления здравоохранением в период плановой экономики, в условиях нового хозяйственного механизма, в период рыночных отношений.
2. Роль менеджмента и маркетинга в деятельности медицинских организаций.
3. Планирование медицинской помощи. Методы планирования и прогнозирования.
4. Определение потребности населения в амбулаторно-поликлинической и стационарной помощи, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи.
5. Особенности планирования в рыночных условиях. Бизнес-планирование.
6. Экономика здравоохранения как наука. Общеэкономические и внутриотраслевые проблемы экономики здравоохранения.
7. Эффективность здравоохранения. Медицинская, социальная эффективность. Методика расчета, показатели.
8. Экономическая эффективность. Методы определения экономической эффективности.
9. Основные источники финансирования здравоохранения.
10. Особенности финансирования бюджетных, автономных и казенных медицинских учреждений.
11. Программа государственных гарантий оказания гражданам бесплатной медицинской помощи, принципы формирования, основные разделы.
12. Территориальная программа государственных гарантий оказания гражданам бесплатной медицинской помощи, принципы формирования, основные разделы.
13. Маркетинг. Особенности рынка медицинских услуг.
14. Разработка маркетинговых стратегий: анализ рыночных возможностей, отбор целевых рынков, разработка комплекса маркетинга (4P), претворение в жизнь маркетинговых мероприятий.
15. Ценообразование в здравоохранении.
16. Теория управления качеством. Актуальность проблемы повышения качества медицинской помощи.



17. Качество и безопасность медицинской деятельности. Виды контроля качества.
18. Оценка качества и безопасности медицинской деятельности на основе риск-ориентированного подхода.
19. Критерии качества и доступности медицинской помощи. Формирование моделей конечных результатов медицинских организаций.
20. Порядок проведения экспертизы временной нетрудоспособности.
21. Порядок оформления листков нетрудоспособности.
22. Особенности оформления листков нетрудоспособности при заболеваниях, травмах, отравлениях.
23. Особенности оформления листков нетрудоспособности при протезировании в условиях стационара.
24. Особенности оформления листков нетрудоспособности по уходу за больным членом семьи.
25. Особенности оформления листков нетрудоспособности при долечивании в санатории.
26. Особенности оформления листков нетрудоспособности при карантине.
27. Особенности оформления листков нетрудоспособности при беременности и родах.
28. Ответственность медицинских работников за нарушения в проведении экспертизы временной нетрудоспособности.
29. Основные нормативные документы, регламентирующие вопросы экспертизы временной нетрудоспособности.

#### **4.1.2. Тестовые задания текущего и промежуточного контроля (примеры):**

##### **1. По мнению ВОЗ, к основным критериям оценки результатов деятельности системы здравоохранения относятся:**

1. состояние здоровья (ожидаемая продолжительность жизни, смертность, инвалидность и др.) и образ жизни населения (распространенность табакокурения, алкоголизма, ожирения и др.); степень удовлетворения обоснованных нужд населения; уважение базовых прав человека, самостоятельность гражданина в принятии решения, право на конфиденциальность, ориентированность системы на пациента; справедливость в оплате и равенство в доступности медицинской помощи (оплата основана на доходах, а не на рисках развития заболевания);
2. состояние здоровья (ожидаемая продолжительность жизни, смертность, инвалидность и др.) и образ жизни населения (распространенность табакокурения, алкоголизма, ожирения и др.); ориентированность системы на пациента;
3. уважение базовых прав человека, самостоятельность гражданина в принятии решения, право на конфиденциальность, ориентированность системы на пациента; справедливость в оплате и равенство в доступности медицинской помощи (оплата основана на доходах, а не на рисках развития заболевания).

Ответ: 1

##### **2. Структура системы здравоохранения, в зависимости от форм собственности состоит из:**

1. государственного и частного секторов;
2. государственного, страхового и частного секторов;
3. государственного, муниципального и частного секторов.

Ответ: 3

##### **3. Виды медицинской помощи:**

1. амбулаторная; специализированная, в том числе высокотехнологичная; скорая, в том числе скорая специализированная; паллиативная медицинская помощь;
2. первичная медико-санитарная; специализированная, в том числе высокотехнологичная; скорая, в том числе скорая специализированная; паллиативная медицинская помощь;
3. стационарная, первичная медико-санитарная; специализированная, в том числе высокотехнологичная; скорая, в том числе скорая специализированная.

Ответ: 2

#### **4. Условия оказания медицинской помощи:**

1. - амбулаторно (в условиях, не предусматривающих круглосуточного медицинского наблюдения и лечения), в том числе на дому при вызове медицинского работника;
  - стационарно (в условиях, обеспечивающих круглосуточное медицинское наблюдение и лечение);
  - стационарных медицинских организациях скорой медицинской помощи;
2. - вне медицинской организации (по месту вызова бригады скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, в транспортном средстве при медицинской эвакуации);
  - амбулаторно (в условиях, не предусматривающих круглосуточного медицинского наблюдения и лечения), в том числе на дому при вызове медицинского работника;
  - стационарно (в условиях, обеспечивающих круглосуточное медицинское наблюдение и лечение);
3. - вне медицинской организации (по месту вызова бригады скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, в транспортном средстве при медицинской эвакуации);
  - амбулаторно (в условиях, не предусматривающих круглосуточного медицинского наблюдения и лечения), в том числе на дому при вызове медицинского работника;
  - в дневном стационаре (в условиях, предусматривающих медицинское наблюдение и лечение в дневное время, но не требующих круглосуточного медицинского наблюдения и лечения);
  - стационарно (в условиях, обеспечивающих круглосуточное медицинское наблюдение и лечение).

Ответ: 3

#### **5. Специализированная медицинская помощь оказывается:**

1. в стационарных условиях и в условиях дневного стационара;
2. в амбулаторных условиях и в условиях стационара на дому;
3. в амбулаторных условиях и в условиях стационара.

Ответ: 1

#### **5. Анализ деятельности стационара включает разделы:**

1. общие сведения о стационарной помощи населению, организация работы стационара, качество медицинского обслуживания в стационаре;
2. общие сведения о стационарной помощи населению, организация работы стационара, состояние санитарно-противоэпидемического режима;
3. общие сведения о стационарной помощи населению, организация работы стационара, качество медицинского обслуживания в стационаре, состояние санитарно-противоэпидемического режима.

Ответ: 1

#### **5.1.1. Ситуационные задачи (примеры):**

**Задача №1.** У библиотекаря Л. заболел пятилетний ребенок. Мать обратилась в детскую поликлинику. После обследования ребенку был поставлен диагноз «пневмония» и предложено лечение в условиях стационара. Мать от госпитализации ребенка отказалась.

Участковый педиатр назначил лечение, листок нетрудоспособности по уходу за ребенком не выдала. Требуется оценить правомерность поведения участкового педиатра.

**Эталон ответа к задаче №1:** Выдача листка нетрудоспособности по уходу за больным членом семьи определена п.35 Порядка выдачи листок нетрудоспособности, утвержденным приказом МЗ РФ от 29.06.2011 г. №624н. При уходе за ребенком в возрасте до 7 лет листок нетрудоспособности выдается за весь период лечения ребенка в амбулаторных условиях или сов-

местного пребывания с ребенком в медицинской организации при оказании ему медицинской помощи в стационарных условиях. Библиотекарь Л. имела право на получение листка нетрудоспособности, поэтому участковый педиатр должна была выдать листок нетрудоспособности.

**Задача №2.** Каким документом удостоверяется ВН рабочему, направленному в стационар с периодического медицинского осмотра для подтверждения или исключения профессионального заболевания?

**Эталон ответа к задаче №2:** В соответствии с п.26 Порядка выдачи листов нетрудоспособности, утвержденным приказом МЗ РФ от 29.06.2011 г. №624н при прохождении периодического медицинского осмотра листок нетрудоспособности не выдается. На период лечения в стационаре будет оформлен листок нетрудоспособности в соответствии с порядком оформления листок нетрудоспособности при заболеваниях.

**Задача №3.** По приведенным данным штатов больницы №13 города Н. (таблица 1) рассчитать укомплектованность кадрами:

Таблица 1

Штаты медицинской организации на конец отчетного года

Наименование должности	№ строки	Число должностей в целом по учреждению		В том числе в поликлинике (амбулатории), диспансере, консультации		Число физических лиц основных работников на занятых должностях в целом по учреждению	
		Штатных	Занятых	Штатных	Занятых	Всего	Из них работают неполный рабочий день
Врачи, всего:	4/01	226	184	79	64	121	19
Терапевты, всего:	03	54	48	39	36	32	5
из них участковые городских участков:	04	28	26	25	25	18	2
Хирурги	23	15	13	6	5	4	7
Акушеры-гинекологи и т.д.	35	15	15	7	7	9	1

**Эталон ответа к задаче №3:** Показатели укомплектованности вычисляются по следующим формулам:

**Укомплектованность больницы врачами (в %):**

$$\frac{\text{число занятых врачебных должностей} \times 100}{\text{число штатных врачебных должностей}}$$

**Укомплектованность больницы терапевтами (в %):**

$$\frac{\text{число занятых должностей терапевтов} \times 100}{\text{число штатных должностей терапевтов}}$$

Аналогично определяются показатели укомплектованности по другим специальностям.

Согласно нормативам, величина названных показателей должна быть равной 100%.

Затем вычисляется **коэффициент совместительства** по всем специальностям:

$$\frac{\text{число занятых должностей}}{\text{число физических лиц}}$$

Согласно нормативам, величина названных показателей должна быть равной 1. Данные заносятся в таблицу 2.

Таблица 2

*Укомплектованность больницы персоналом*

№ Строки	Должности	Укомплектованность в %		Коэффициент совместительства по учреждению в целом
		В целом по больнице	В том числе по поликлинике	
4/01	Врачи, всего:	$\frac{184 \times 100}{226} = 81,4$	$\frac{64 \times 100}{79} = 81,0$	$\frac{184}{121} = 1,5$
03	Терапевты, всего:	88,9	92,3	1,5
04	из них участковые городских участков	92,9	100,0	1,4
23	Хирурги	86,7	83,3	1,4
35	Акушеры-гинекологи	100,0	100,0	1,5

**Задача №4.** Определите функцию врачебной должности врачей-специалистов поликлиники №20 города К (на основании данных таблицы 1).

Таблица 1

*Посещения врачей медицинской организации, оказывающей помощь в амбулаторных условиях*

№ строки	Число посещений врачей, включая профилактические (всего)	Из общего числа посещений сделано по поводу заболеваний		Число посещений врачами на дому		
		Взрослыми и подростками	детьми до 14 лет включительно	всего	в том числе детей до 14 лет включительно	из них по поводу заболеваний
4/01	556837	470870	-	139209	-	135000
03	151200	133056	-	30150	-	28121
04	148150	132050	-	29500	-	27471
23	80900	72710	-	710	-	710
35	50310	45210	-	840	-	840

**Эталон ответа к задаче №4:** Плановая функция врачебной должности определяется по формуле:  $\Phi = Б \times С \times Г$ , где

$\Phi$  - функция врачебной должности по определенной специальности;

$Б$  - нагрузка врача по специальности на 1 час работы в поликлинике и на дому;

$С$  - число часов работы раздельно на приеме в поликлинике и по оказанию помощи на дому;

$Г$  - число рабочих дней в году.

В качестве примера предлагается рассмотреть расчёт функции врачебной должности врача-терапевта.

$$\Phi_{\text{тер}} = [(4 \times 3) + (2 \times 3)] \times 216 = 3888 \text{ посещений}$$

где:

4 и 2 - нормы нагрузки врача-терапевта на 1 час работы в поликлинике и по обслуживанию больных на дому;

3 – число часов приема в поликлинике и на дому;

216 - число рабочих дней в году.

**Функция врачебной должности (фактическая по данным годового отчета):**

$$\Phi = \frac{\text{количество посещений поликлиники и вызовов врача на дом за год}}{\text{количество занятых врачебных должностей}}$$

Полученные данные заносятся в таблицу 2.

Таблица 2

Функция врачебной должности

№ строки	Наименование должности	Число посещений на 1 должность в год	Ориентировочный норматив
4/01	Врачи, всего:		
03	Терапевты, всего:		
04	из них участковые городских участков:	$\frac{148150}{26} = 5698$	3888
23	Хирурги	$\frac{80900}{13} = 6223$	
	и т.д.		

#### 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.	A	100-96	5 (5+)
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	B	95-91	5

недочеты в определении понятий, исправленные студентом самостоятельно в процессе ответа.			
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.	C	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.	C	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.	D	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.	E	75-71	3 (3+)
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.	E	70-66	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.	E	65-61	3 (3-)
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.	Fx	60-41	2 Требуется пересдача
Не получены ответы по базовым вопросам дисциплины.	F	40-0	2

			Требуется повторное изучение материала
--	--	--	--

## 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.	Электронная библиотечная система « <b>Консультант студента</b> »: [Электронный ресурс] / ООО «ИПУЗ» г. Москва. – Режим доступа: <a href="http://www.studmedlib.ru">http://www.studmedlib.ru</a> – карты индивидуального доступа.	по договору, срок оказания услуги 01.01.2019–31.12.2019
2.	« <b>Консультант врача</b> . Электронная медицинская библиотека» [Электронный ресурс] / ООО ГК «ГЭОТАР» г. Москва. – Режим доступа: <a href="http://www.rosmedlib.ru">http://www.rosmedlib.ru</a> –карты индивидуального доступа.	по договору, срок оказания услуги 01.01.2019–31.12.2019
3.	Электронная библиотечная система « <b>ЭБС ЛАНЬ</b> » - коллекция «Лаборатория знаний» [Электронный ресурс] / ООО «ЭБС ЛАНЬ». – СПб. – Режим доступа: <a href="http://www.e.lanbook.ru">http://www.e.lanbook.ru</a> через IP-адрес университета, с личного IP-адреса по логину и паролю.	по договору, срок оказания услуги 01.01.2019–31.12.2019
4.	Электронная библиотечная система « <b>Букап</b> » [Электронный ресурс] / ООО «Букап» г. Томск. – Режим доступа: <a href="http://www.books-up.ru">http://www.books-up.ru</a> – через IP-адрес университета, с личного IP-адреса по логину и паролю	по договору, срок оказания услуги 01.01.2019–31.12.2019
5.	Электронно-библиотечная система « <b>ЭБС ЮРАЙТ</b> » [Электронный ресурс] / ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» г. Москва. – Режим доступа: <a href="http://www.biblio-online.ru">http://www.biblio-online.ru</a> – через IP-адрес университета, с личного IP-адреса по логину и паролю.	по договору, срок оказания услуги 01.01.2019–31.12.2019
6.	Информационно-справочная система <b>КОДЕКС</b> с базой данных № 89781 «Медицина и здравоохранение» [Электронный ресурс] / ООО «ГК Кодекс». – г. Кемерово. – Режим доступа: <a href="http://www.kodeks.ru/medicina_i_zdravoohranenie#home">http://www.kodeks.ru/medicina_i_zdravoohranenie#home</a> через IP-адрес университета.	по договору, срок оказания услуги 01.01.2019–31.12.2019
7.	Справочная правовая система <b>Консультант Плюс</b> [Электронный ресурс] / ООО «Компания ЛАД-ДВА». – М.– Режим доступа: <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a> через IP-адрес университета.	по договору, срок оказания услуги 01.01.2019–31.12.2019
8.	<b>Электронная библиотека КемГМУ</b> (Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2017621006 от 06.09 2017г.).	неограниченный
	<b>Интернет-ресурсы:</b>	
9.	<a href="http://www.rosminzdrav.ru/">http://www.rosminzdrav.ru/</a>	свободный
10.	<a href="http://www.elibrary.ru/">http://www.elibrary.ru/</a>	свободный
11.	<a href="http://www.gks.ru/">http://www.gks.ru/</a>	свободный
12.	<a href="http://www.who.int/ru">http://www.who.int/ru</a> .	свободный
13.	<a href="http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/limits">http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/limits</a>	свободный
14.	Microsoft Word	

15.	Microsoft Excel	
16.	Microsoft Power Point	
	<b>Компьютерные презентации:</b>	
17.	«Организация медицинской помощи населению. Качество и безопасность медицинской деятельности»	1
18.	«Управление здравоохранением. Финансирование здравоохранения. Эффективность деятельности медицинских организаций»	1

## 5.2. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

№ п/п	Библиографическое описание рекомендуемого источника литературы	Шифр библиотеки КемГ-МУ	Число экз. в библиотеке, выделяемое на данный поток обучающихся	Число обучающихся на данном потоке
<b>Основная литература</b>				
1	Здравоохранение и общественное здоровье [Текст]: учебник для использования в образовательных учреждениях, реализующих программы дополнительного профессионального образования по направлению подготовки 31.08.71 "Организация здравоохранения и общественное здоровье" / [Г. Н. Царик и др.], под ред. Г. Н. Царик. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 911 с.	614 3-468	1	1
2	Общественное здоровье и здравоохранение [Электронный ресурс]: учебник / В.А. Медик, В.И. Лисицин. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 496 с.-URL : ЭБС «Консультант студента. Электронная библиотека медицинского вуза» <a href="http://www.studmedlib.ru">www.studmedlib.ru</a>	-	-	1
3	Кучеренко, В.З. Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения В 2 т. [Электронный ресурс]: учебник/под ред. В.З. Кучеренко. – М.: ГЭОТАР- Медиа, 2013. – URL:ЭБС «Консультант студента. Электронная библиотека медицинского вуза» <a href="http://www.studmedlib.ru">www.studmedlib.ru</a> Т.1. - 688 с. Т.2. -160 с.	-	-	1
<b>Дополнительная литература</b>				
1	Медик, В. А. Общественное здоровье и здравоохранение: учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям "Лечебное дело"; "Педиатрия"; "Стоматология" / В. А. Медик, В. К. Юрьев. - М.: Профessional, 2009. - 432 с.	614 М 422	1	1
2	Общественное здоровье и здравоохранение [Электронный ресурс]: учебник / Ю. П. Лисицын, Г. Э. Улумбекова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 544 с. -URL : ЭБС «Консультант студента. Электронная библиотека медицинского вуза» <a href="http://www.studmedlib.ru">www.studmedlib.ru</a>	-	-	1
3	Общественное здоровье и здравоохранение: практикум [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В. А. Медик, В. И. Лисицин, А. В. Прохорова - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 144 с. - URL : ЭБС «Консультант студента. Электронная библиотека медицинского вуза» <a href="http://www.studmedlib.ru">www.studmedlib.ru</a>	-	-	1



## **6. Материально-техническое обеспечение дисциплины**

### **Помещения:**

учебные комнаты, лекционные залы, комнаты для практической подготовки обучающихся, оборудованные фантомной и симуляционной техникой, имитирующей медицинские манипуляции и вмешательства, помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, анатомический зал и (или) помещения, предусмотренные для работы с биологическими моделями, комната для самостоятельной подготовки.

### **Оборудование:**

секционный стол, доски, столы, стулья

### **Средства обучения:**

Биологические модели, инструмент для патологоанатомических вскрытий, гистологические препараты, микроскоп «МикмедІВАRI», микроскоп XSP-104, микроскоп «Микмед».

Типовые наборы профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований. Тонетр механический стетоскоп в комплекте, фонендоскоп, термометр, весы напольные, ростомер с мет. стульчиком, противошоковый набор, укладка для неотложной помощи, электрокардиограф, облучатель Дезар-5, прибор для проведения внутрижелудочной рН-метрии, гастродиброскоп FG-29V с принадлежностями, ректоскоп Ре-BC-01-1-КМТ смотр. с вол. светов, аппарат для ультразвуковой диагностики, набор для слепой пункционной биопсии печени, наркозно- дыхательный аппарат Фабиус, аппарат искусственной вентиляции легких Servo-s с принадлежностями, инфузомат, дефибриллятор-монитор ДКИ-Н-10 "АКСИОН", отсасыватель хирургический ОХ-10, стол операционный универсальный, универсальная система ранорасширителей с прикреплением к операционному столу, монитор прикроватный BSM-2351КС с принадлежностями, компьютерный электроэнцефалограф.

расходный материал в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью

### **Технические средства:**

мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор), компьютеры с выходом в Интернет.

### **Демонстрационные материалы:**

наборы мультимедийных презентаций

### **Оценочные средства на печатной основе:**

тестовые задания по изучаемым темам, ситуационные задачи

### **Учебные материалы:**

учебники, учебно-методические пособия, раздаточные дидактические материалы

### **Программное обеспечение:**

Microsoft Windows 7 Professional

Microsoft Office 10 Standard

Microsoft Windows 8.1 Professional

Microsoft Office 13 Standard

Microsoft Windows 10 Professional

Microsoft Office 16 Standard

Linux лицензия GNU GPL

LibreOffice лицензия GNU LGPLv3

Антивирус Dr.Web Security Space

Kaspersky Endpoint Security Russian Edition для бизнеса