

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Приволжский исследовательский медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации



УТВЕРЖДАЮ
проректор по учебной работе
д.м.н., профессор Е.С. Богомолова

« 17 » август 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Название дисциплины: **«ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ И
ЗДРАВООХРАНЕНИЕ, ЭКОНОМИКА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ»**

Направление подготовки: **ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО (31.05.01)**

Квалификация (степень) выпускника: **ВРАЧ-ЛЕЧЕБНИК**

Факультет: **ЛЕЧЕБНЫЙ**

Кафедра: **СОЦИАЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ И ОРГАНИЗАЦИИ
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**

Форма обучения: **ОЧНАЯ**

2020 г.

Рабочая программа разработана в соответствии с ФГОС ВО по специальности «Лечебное дело – 31.05.01», утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 95 от 09 февраля 2016 г.

Разработчики рабочей программы:

Ананьин С.А., д.м.н., профессор,
Перевезенцев Е.А., к.м.н., доцент

Рецензенты:

Зав. кафедрой экономики, менеджмента и медицинского права ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России, доктор медицинских наук, доцент Т.В. Поздеева

Профессор кафедры социологии медицины, экономики здравоохранения и медицинского страхования ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), д.м.н., доцент О.П. Абаева

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры социальной медицины и организации здравоохранения (протокол №1 от 17.08.2020 г.)

Заведующий кафедрой,
доктор медицинских наук, профессор _____ И.А. Переслегина

« 17 » _____ 2020 г.

СОГЛАСОВАНО

Председатель цикловой методической комиссии _____
(название комиссии)

Доктор медицинских наук, профессор _____ О.В. Ковалишена

« 17 » _____ 2020 г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель начальника УМУ _____ Василькова А.С.

« 12 » _____ 2020 г.

1. Цель и задачи освоения дисциплины «**Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения**» (далее – дисциплина).

Цель освоения дисциплины: участие в формировании компетенций, включающих мероприятия по сохранению и укреплению общественного здоровья, устранение факторов риска и формирование здорового образа жизни, организацию, управление и документооборот в сфере охраны здоровья граждан, проведение экспертизы временной нетрудоспособности, сбор и анализ информации о показателях здоровья населения, оценку качества медицинской помощи (ОК-1, ОПК-1, ОПК-6, ПК – 1; ПК – 2; ПК – 4; ПК – 7; ПК – 16; ПК – 17; ПК – 18; ПК – 21).

Задачи дисциплины:

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

Знать: основы законодательства Российской Федерации по охране здоровья граждан, основные нормативно-правовые документы в сфере здравоохранения; основы законодательства о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения; правовые основы государственной политики в области иммунопрофилактики и донорства; основные принципы управления и организации медицинской помощи населению; вопросы социального страхования, социального обеспечения и защиты населения; систему организации страховой медицины в России, сравнительные характеристики систем здравоохранения в мире; источники финансирования системы здравоохранения; методы планирования и финансирования деятельности учреждений здравоохранения; организацию врачебного контроля за состоянием здоровья населения, вопросы экспертизы временной нетрудоспособности и медико-социальной экспертизы; методику расчета показателей здоровья населения и деятельности медицинских организаций; основы медицинской статистики и применения статистического метода в медицинских исследованиях; ведение типовой учетно-отчетной медицинской документации в медицинских организациях; функциональные обязанности врача-ординатора, заведующего отделением, среднего и младшего медицинского персонала в медицинских организациях; факторы, формирующие здоровье человека (биологические, экологические, профессиональные, организации медицинской помощи, природно-климатические, социальные, психоэмоциональные и др.), заболевания, связанные с неблагоприятным воздействием этих факторов и методы их профилактики; организацию медицинской помощи работающему населению; организацию гериатрической помощи; вопросы охраны материнства и детства, организацию медицинской помощи на этапах планирования беременности, в период беременности и после родов, детям и подросткам; основы профилактической медицины, методы санитарно-просветительской работы с населением и организации профилактических мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья населения, устранение факторов риска и формирование здорового образа жизни.

Уметь: планировать, анализировать и оценивать качество медицинской помощи, состояние здоровья населения и влияние на него факторов окружающей и производственной среды; проводить анализ показателей состояния здоровья населения и деятельности учреждений здравоохранения; проводить экспертизу временной нетрудоспособности работающего населения; проводить экономический анализ результатов деятельности медицинских организаций и оценку ее экономической эффективности; участвовать в организации лечебно-профилактической и санитарно-противоэпидемической помощи населению с учетом его социально-профессиональной и возрастно-половой структуры; осуществлять профилактические мероприятия по повышению сопротивляемости организма к неблагоприятным факторам внешней среды с использованием различных методов физической культуры и спорта, закаливания, пропагандировать здоровый образ жизни;

Владеть: правилами ведения и заполнения медицинской документации, в том числе учетно-отчетных форм по временной нетрудоспособности; методами сбора, обработки и анализа медико-статистической информации; методами расчета стоимостных показателей и показателей медицинской, социальной и экономической эффективности медицинской помощи, консолидирующих показателей экономики здравоохранения; методами расчета показателей состояния общественного здоровья, деятельности учреждений здравоохранения и других показателей медицинской статистики.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО организации.

2.1. Дисциплина относится к базовой части блока 1 «Дисциплины (модули)» ООП ВО. Дисциплина изучается в шестом и седьмом семестрах.

2.2. Для изучения дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами: правоведение, экономика, психология и педагогика, философия, биоэтика, медицинская информатика, гигиена, пропедевтика внутренних болезней, уход за больными (терапевтического профиля), сестринское дело (терапия), учебной практикой: уход за больными терапевтического и хирургического профиля,

2.3. Изучение дисциплины необходимо для знаний, умений и навыков, формируемых последующими дисциплинами профессионального цикла: медицинская реабилитация, акушерство и гинекология, факультетская терапия, факультетская хирургия, эпидемиология, инфекционные болезни, поликлиническая терапия, педиатрия, госпитальная терапия, госпитальная хирургия, судебная медицина, доказательная медицина, организационные аспекты деятельности участкового врача, а также а также производственными практиками «Помощник палатной медицинской сестры» и «Помощник процедурной медицинской сестры», «Помощник врача», «Помощник врача амбулаторно-поликлинического учреждения».

3. Результаты освоения дисциплины и индикаторы достижения компетенций:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих общекультурных (ОК), общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций:

п/№	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Код и наименование индикатора достижения компетенции	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:		
				Знать	Уметь	Владеть
1.	ОК-1	способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу		Основные теории, концепции и современные подходы к изучению здоровья и качества жизни человека; основы организации и правовые аспекты оказания медицинской помощи населению ; современные демографические тенденции и проблемы	Анализировать и оценивать состояние здоровья и качество жизни населения и влияние на него факторов окружающей и производственной среды	Методами оценки состояния общественного здоровья и качества жизни населения с применением специальных международных опросников
2.	ОПК -1	готовность решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической		Основы медицинской статистики ; направленная, этапы и перспективы	Использовать методы медицинской статистике в практических целях; применять	Методами расчета медико-статистических показателей и их оценки; навыками

		терминологии, информационно-коммуникационных технологий и учетом основных требований информационной безопасности		модернизации здравоохранения РФ: информатизация, электронный документооборот, телемедицина, безопасность медицинских данных.	медицинские информационные ресурсы, в т. ч. персонализированные данные пациентов, в повседневной практике	электронного документооборота, применения телемедицинских технологий в целях дистанционного обучения, участия в теле-конференциях.
3.	ОПК-6	готовность к ведению медицинской документации		Нормативную документацию, принятую в здравоохранении, технически регламенты, стандарты, приказы, рекомендации, терминологию, действующее классификации, документацию для оценки качества и эффективности работы медицинских организаций	Использовать нормативную правовую документацию в своей профессиональной деятельности; проводить статистическую оценку своей работы и деятельности ЛПУ	Навыками расчета и анализа результатов деятельности медицинских учреждений, качества медицинской помощи
4.	ПК - 1	Способность и		Показател	Организов	Методами

		готовность к проведению мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья, выявление и устранение факторов риска, формирование здорового образа жизни		и, характеризующие состояние здоровья населения; уровни и виды профилактики; факторы риска заболеваний, и методы их выявления; основы организации и гигиенического обучения и воспитания населения	ать, провести и оценить мероприятие по формированию здорового образа жизни с применением современных методов и средств гигиенического обучения и воспитания населения	оценки состояния здоровья населения, распространенности факторов риска, навыками оценки эффективности профилактических мероприятий
5.	ПК-2	Способность и готовность проводить профилактические медицинские осмотры, диспансеризацию и диспансерное наблюдение		Основы законодательства РФ по охране здоровья граждан, приказы и регламенты по проведению диспансеризации и профилактических медосмотров отдельных групп населения, регламент диспансерного наблюдения на уровне первичног	Провести анализ результатов профилактического медосмотра, оформить соответствующую учетно-отчетную документацию, оценить эффективность диспансеризации и профилактических медосмотров	Методами расчета и оценки объемных и качественных показателей профилактических осмотров и диспансеризации, эффективности диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными

				о звена здравоохранения.		
6.	ПК-4	Способность и готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о состоянии здоровья населения		Современные тенденции состояния здоровья населения и методы его оценки; нормативно-правовую базу по учету отдельных групп заболеваний, основные учетно-отчетные формы, консолидирующие показатели состояния здоровья населения	Провести и анализ состояния здоровья населения и отдельных групп при помощи специальных медико-демографических показателей, разработать меры по его укреплению и сохранению	Навыками расчета показателей и оценки медико-статистической информации, навыками разработки мер по укреплению и сохранению здоровья населения
7.	ПК-7	Готовность к проведению экспертизы временной нетрудоспособности, медико-социальной экспертизы		Основы организации и правовые аспекты экспертизы временной и стойкой утраты трудоспособности, правила оформления соответствующей учетно-отчетной документации,	Проводить экспертизу временной утраты трудоспособности, определять необходимость направления пациентов на МСЭ, оформлять соответствующую документацию, проводить профилактику	Навыками проведения экспертизы трудоспособности и медико-социальной экспертизы, оформления соответствующей документации, расчета соответствующих

				регламент направлен ия пациентов на МСЭ, состояние проблемы инвалидно сти различных групп на- селения в стране, уровни и виды профилакт ики	ику инвалидиз ации взрослого населения и подростко в	показателе й по временной и стойкой утрате трудоспосо бности
8.	ПК- 16	Готовность к просветительской деятельности по устранению факторов риска и формированию навыков здорового образа жизни		Факторы риска развития хроническ их неинфекци онных заболевани й и методы оценки их распростра ненности на групповом и индивидуа льном уровне; со- временные методы индивидуа льного и группового консульти рования	Проводить анкетирова ние с целью выявления хроническ их неинфекци онных заболевани й; проводить групповое и индивидуа льное консульти рование, занятия в школах здоровья	Методами расчета и оценки сердечнос удистого риска, анализа эффективн ости профилакт ического консульти рования и других профилакт ических мероприят ий
9.	ПК- 17	Способность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их		Основы законодате льства РФ по организаци и деятельнос ти медицинск	Оценивать объемы, качество и затраты медицинск их учреждени й на оказание	Методами расчета объемных, качественн ых и стоимостн ых показателе й и

		структурных подразделениях		их организаций, принципы финансирования бюджетных ЛПУ; систему организации и медицинского страхования; вопросы управленческой и экономической деятельности медицинских организаций, включая основы конкуренции и ценообразования на рынке медицинских услуг.	медицинской помощи, использовать экономические методы для оценки ее эффективности и планирования деятельности ЛПУ.	показателей экономической эффективности медицинской помощи, разработки мер по ее повышению; навыками принятия управленческих решений, финансового и организационного планирования.
10.	ПК-18	Готовностью к участию в оценке качества оказываемой медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей		Основные нормативно-правовые документы по оценке качества медицинской помощи; уровни, виды и методы оценки качества медицинских услуг, критерии	Провести оценку и анализ результатов работы медицинской организации, отдельного подразделения, отдельного сотрудника	Методами расчета объемных и качественных показателей деятельности медицинской организации, подразделения, отдельного

				оценки качества ресурсов, процесса и результата медицинской помощи		сотрудника; навыками разработки мер по повышению качества медицинской помощи
11.	ПК-21	Способностью к участию в проведении научных исследований		Методологические основы современной биомедицинской статистики; основы организации и планирования научного исследования; методы сбора, статистической обработки и анализа научно-медицинской информации; основы доказательной медицины	Работать с научно-медицинскими источниками информации; интерпретировать и анализировать результаты проведенных научных исследований с позиций доказательной медицины	Методами организации, проведения, обработки данных и оформления результатов в научных исследованиях; навыками разработки предложений и практических рекомендаций.

4. Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении (содержание разделов - приложение 1):

№ п/п	Код компетенции	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах
1.	ОК-1 ОПК-1 ПК-1 ПК-4	Общие вопросы общественного здоровья и здравоохранения	Общественное здоровье и здравоохранение как наука и предмет преподавания. Методы

			<p>исследования общественного здоровья и здравоохранения. Политика в области охраны здоровья населения в РФ. Национальные проекты в здравоохранении. Основы законодательства РФ об охране здоровья граждан (2011). Современные проблемы биоэтики и медицинской деонтологии. Система и структура органов управления здравоохранением в России. Использование информационных технологий в управлении здравоохранением. Номенклатура и классификация медицинских учреждений. Система последипломного медицинского образования в России. Понятие об аккредитации, сертификации, аттестации и лицензировании медицинских работников. Системы здравоохранения в зарубежных странах. ВОЗ.</p>
2.	<p>ПК-1 ПК-2 ПК-4 ПК-16</p>	<p>Основные медико-демографические показатели, заболеваемость населения</p>	<p>Медико-социальные аспекты демографии. Методика изучения и оценки демографических</p>

			<p>показателей.</p> <p>Заболеваемость населения: методы ее изучения и социально - медицинские аспекты.</p> <p>Международная классификация болезней и проблем связанных со здоровьем (МКБ-Х).</p> <p>Физическое развитие как один из критериев оценки состояния здоровья населения.</p> <p>Методика изучения и анализа заболеваемости населения.</p>
3.	ОК-1 ОПК-1 ПК-4 ПК-21	Медицинская статистика, организация социально-гигиенических исследований	<p>Статистика, санитарная (медицинская) статистика.</p> <p>Организация и проведение медико-статистического исследования.</p> <p>Динамические ряды и их применение в медико - статистических исследованиях.</p> <p>Средние величины: методика их вычисления и оценки.</p>
4.	ОПК-1 ОПК-6 ПК-1 ПК-2 ПК-4 ПК-16 ПК-17 ПК-18	Организация медицинской помощи населению, в т.ч. медицинской помощи по социально значимым заболеваниям	<p>Первичная медико-санитарная помощь.</p> <p>Организация работы амбулаторно - поликлинической помощи населению России. Организация работы врачей общей практики.</p> <p>Организация больничной (стационарной) медицинской помощи населению России.</p> <p>Система охраны здоровья матери и ребенка. Организация</p>

			<p>акушерско - гинекологической помощи в России. Организация службы планирования семьи в России.</p> <p>Организация медицинской помощи детскому населению. Семейная медицина.</p> <p>Организация медицинской помощи сельскому населению</p> <p>Организация скорой медицинской помощи населению в городской и сельской местности.</p> <p>Организация санаторно-курортной помощи взрослому и детскому населению.</p> <p>Организация деятельности Федеральной Государственной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.</p> <p>Организация донорства крови в России.</p> <p>Организация работы учреждений переливания крови. Теоретические проблемы профилактики. Центры медицинской профилактики.</p> <p>Туберкулез, психические расстройства, в том числе, алкоголизм и наркомания как медико - социальная проблема.</p> <p>Организация медицинской помощи</p>
--	--	--	---

			<p>при этих видах патологии.</p> <p>Сердечно-сосудистые заболевания, злокачественные новообразования и травматизм как медико - социальная проблема.</p> <p>Организация медицинской помощи при этих видах патологии.</p> <p>Организация работы городской поликлиники.</p> <p>Организация работы ведомственной поликлиники (медсанчасти).</p> <p>Организация медицинской помощи детскому населению.</p> <p>Организация работы женской консультации и стационара родильного дома.</p> <p>Организация больничной (стационарной) помощи населению. Методика вычисления и анализа показателей деятельности больницы (отделения).</p> <p>Профилактика: цель, задачи, виды, уровни.</p> <p>Гигиеническое обучение и воспитание населения: цель, задачи, методы, средства.</p>
5.	ОПК-1 ОПК-6 ПК-7	Экспертиза временной и стойкой нетрудоспособности	<p>Организация экспертизы трудоспособности в лечебных учреждениях.</p> <p>Организация экспертизы временной нетрудоспособности.</p> <p>Организация экспертизы стойкой нетрудоспособности.</p>

6.	ОПК-1 ПК-4 ПК-17 ПК-18	Управление медицинскими организациями	Основы медицинского страхования. Программа государственных гарантий обеспечения граждан бесплатной медицинской помощью. Организация работы медицинских учреждений в условиях бюджетно-страховой медицины в России. Медицинское страхование граждан РФ. Современные подходы к оценке качества медицинской помощи.
7.	ОПК-1 ПК-17 ПК-18	Экономика здравоохранения	Современные проблемы экономики и финансирования здравоохранения. Экономика здравоохранения. Виды эффективности в здравоохранении и критерии их оценки. Планирование здравоохранения. Финансовая среда ЛПУ.

5. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (АЧ)	
	объем в зачетных единицах (ЗЕ)	объем в академических часах (АЧ)	6	7
Аудиторная работа, в том числе	3	108	32	76
Лекции (Л)	0,7	24	8	16
Лабораторные практикумы (ЛП)				
Практические занятия (ПЗ)	2,3	84	24	60
Семинары (С)				
Самостоятельная работа студента (СРС)	2	72	22	50
Промежуточная аттестация	1	36		36
зачет/экзамен (указать вид)		экзамен		экзамен
ИТОГО	6	216	54	162

6. Содержание дисциплины

6.1. Разделы дисциплины и виды занятий:

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной работы (в АЧ)					
			Л	ЛП	ПЗ	С	СРС	всего
1	6	Общие вопросы общественного здоровья и здравоохранения	4				11	15
2	6	Основные медико-демографические показатели, заболеваемость населения	4		9			13
3	6	Медицинская статистика, организация социально-гигиенических исследований			15		11	26
4	6,7	Организация медицинской помощи населению, в т.ч. медицинской помощи по социально значимым заболеваниям	12		45		20	77
5	7	Экспертиза временной и стойкой нетрудоспособности			5		10	15
6	7	Основы управления здравоохранением	2		5		10	17
7	7	Экономика здравоохранения	2		5		10	17
		ИТОГО	24		84		72	180

Л – лекции; ЛП – лабораторный практикум; ПЗ – практические занятия; С – семинары; СРС – самостоятельная работа студента.

6.2. Тематический план лекций:

п/п	Наименование тем лекций	Объем в АЧ
-----	-------------------------	------------

№		Семестр 6	Семестр 7
1.	Общественное здоровье и здравоохранение как наука и учебная дисциплина.	2	
2.	Основы законодательства РФ об охране здоровья граждан. Федеральный закон РФ от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан Российской Федерации».	2	
3.	Медико-социальные аспекты демографии. Национальный проект «Демография» (федеральные проекты «Старшее поколение», «Укрепление общественного здоровья».	2	
4.	Здоровье населения. Уровни основных показателей здоровья. Физическое развитие как один из критериев оценки состояния здоровья населения. Заболеваемость населения: методы ее изучения и социально-медицинские аспекты. Международная классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем.	2	
5.	Государственные программы в сфере здравоохранения. Национальный проект «Здравоохранение».		2
6.	Первичная медико-санитарная помощь. Классификация. Положение об организации оказания первичной медико-санитарной помощи взрослому населению, классификация. Льготные категории населения. Федеральный проект «Развитие оказания первичной медико-санитарной помощи».		2
7.	Организация специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи населению России. Болезни системы кровообращения, злокачественные новообразования и травматизм как медико-социальная проблема. Федеральные проекты «Борьба с сердечно - сосудистыми заболеваниями», «Борьба с онкологическими заболеваниями» национального проекта «Здравоохранение».		2
8.	Организация скорой, в том числе скорой специализированной медицинской помощи населению. Санитарная авиация. Центр медицины катастроф.		2

	Понятие о медицинской реабилитации. Организация санаторно-курортной помощи.		
9.	Система охраны здоровья матери и ребенка. Организация акушерско-гинекологической помощи в России. Организация медицинской помощи детскому населению. Федеральный проект «Развитие детского здравоохранения, включая создание современной инфраструктуры оказания медицинской помощи детям» национального проекта «Здравоохранение».		2
10.	Основы медицинского страхования. Программа государственных гарантий обеспечения граждан бесплатной медицинской помощью. Организация работы медицинских учреждений в условиях бюджетно-страховой медицины в России.		2
11.	Особенности финансирования здравоохранения Российской Федерации в современных условиях. Финансовая деятельность медицинских организаций.		2
12.	Стандартизация в здравоохранении. Качество и безопасность медицинской деятельности. Независимая оценка качества оказания услуг медицинскими организациями.		2
	ИТОГО (всего - 24 АЧ)	8	16

6.3. Распределение лабораторных практикумов по семестрам: нет

6.4. Тематический план практических занятий:

п/№	Наименование тем практических занятий	Объем в АЧ	
		Семестр 6	Семестр 7
1.	Статистика, санитарная (медицинская) статистика: определение, задачи, разделы. Организация и проведение медико-статистического исследования. Этапы медико-статистического исследования. Методика составления программы и плана исследования. Генеральная и выборочная совокупности определения. Способы формирования выборочной совокупности. Способы сбора статистического материала. Понятие о единице наблюдения и учетном	5	

	<p>признаке. Статистические таблицы: виды и методика составления. Относительные величины: типы, виды, их определение, методика вычисления, применение. Табличная сводка медико - статистического материала. Виды таблиц и правила их оформления. Графические изображения в статистике: виды, методики построения, применение.</p> <p>Решение ситуационных задач.</p>		
2.	<p>Средние величины: методика их вычисления и оценки. Вариационные ряды: определение, виды, основные характеристики. Методика расчета моды, медианы, средней арифметической в медико-статистических исследованиях. Меры изменчивости вариант (амплитуда, среднее квадратичное отклонение, коэффициент вариации). Средняя ошибка средней арифметической и относительной величин: методика вычисления, сущность, оценка.</p> <p>Достоверность разности средних и относительных величин: методика вычисления, оценка. Решение ситуационных задач.</p>	5	
3.	<p>Динамические ряды и их применение в медико-статистических исследованиях. Динамический ряд: определение, типы, методика построения. Анализ динамических рядов: методика вычисления коэффициентов динамического ряда. Показатели динамического ряда: методика расчета, сущность. Графические изображения. Цель и способы выравнивания динамических рядов. Решение ситуационных задач.</p>	4	
4.	<p>Методика изучения и оценки демографических показателей. Демография. Медицинская демография: определение, задачи, разделы. Методика вычисления и анализа демографических показателей.</p> <p>Механическое движение населения. Естественное движение населения: методика вычисления показателей, уровни в России, оценка. Факторы, влияющие на уровень и тенденции показателей. Документация для регистрации естественного движения населения. Статика населения, ее роль в деятельности медицинских организаций.</p> <p>Рождаемость населения: определение,</p>	5	

	<p>регистрация, методика вычисления показателей, уровни в России, оценка.</p> <p>Смертность населения: определение, регистрация, методика вычисления показателей, уровни в России, оценка. Стандартизованный показатель смертности. Младенческая смертность: определение, регистрация, методика вычисления показателей. Структура, уровни в России, оценка.</p> <p>Перинатальная смертность: определение, основные причины, периоды, регистрация. Методика расчета показателей, уровни в России, оценка.</p> <p>Международные критерии живорождения и мертворождения. Средняя продолжительность предстоящей жизни: определение, уровни в России и в других странах, Факторы, формирующие уровень данного показателя. Понятие о геронтологии и гериатрии.</p> <p>Национальный проект «Демография»: федеральные проекты «Старшее поколение», «Укрепление общественного здоровья». Решение ситуационных задач.</p>		
5.	<p>Заболееваемость населения: определение, задачи и методы изучения. Заболееваемость по обращаемости в медицинские организации. Первичная заболееваемость и распространенность: определение, методика расчета показателей, их уровни в России.</p> <p>Заболееваемость инфекционными и важнейшими неэпидемическими болезнями: определение, задачи изучения, регистрация, методика вычисления показателей, уровни в России.</p> <p>Заболееваемость населения по данным госпитализации: задачи изучения, регистрация, методика вычисления показателей, уровни в России.</p> <p>Заболееваемость с временной утратой трудоспособности: задачи изучения, регистрация, методика вычисления показателей, уровни в России.</p> <p>Инвалидность, уровни в России.</p> <p>Заболееваемость по данным медицинских осмотров населения. Регистрация. Виды медосмотров и их задачи. Методика вычисления показателей.</p> <p>Заболееваемость населения по данным изучения причин смерти: регистрация, уровни. Структура причин смерти населения России. Методика</p>	5	

	изучения и анализа заболеваемости населения по данным о причинах смерти. Международная классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем: структура, принципы. Решение ситуационных задач.		
6.	ФЗ от 21 ноября 2011 г. №323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»		5
7.	Первичная медико-санитарная помощь (ПМСП). Организация медицинской помощи в амбулаторных условиях. Поликлиника, ее организационно-функциональная структура, задачи, направления деятельности. Участковый принцип и диспансерный метод в деятельности амбулаторного звена здравоохранения. Организация работы и функции врача-терапевта участкового, врача общей практики. Медицинская документация поликлиники. Организация ПМСП сельскому населению. Бережливые технологии. Льготные категории населения. Порядок возложения на фельдшера отдельных функций лечащего врача. Методика вычисления и оценка показателей деятельности поликлиники. Решение ситуационных задач.		6
8.	Медицинская профилактика. Виды медицинской профилактики. Гигиеническое обучение и воспитание населения: задачи, принципы, методы и средства. Понятие о центрах медицинской профилактики и центрах здоровья. Роль санитарного просвещения в работе врача, методы и средства. Роль поликлиники в формировании здорового образа жизни. Структурные основы профилактики: понятие о центрах медицинской профилактики и центрах здоровья. Профилактическая работа поликлиники. Медицинские осмотры. Профилактический медицинский осмотр, диспансеризация определенных групп взрослого населения. Объем, этапы, содержание, функции фельдшера, врача терапевта, центра медицинской профилактики, мобильных медицинских бригад. Понятие об онкоскрининге, диагностических факторах риска и других патологических состояний и заболеваний, повышающих вероятность развития ХНИЗ.		5

	Показатели эффективности диспансеризации и диспансерного наблюдения. Решение ситуационных задач		
9.	Специализированная, в том числе высокотехнологичная медицинская помощь. Определение, классификация. Нормативная база. Трехуровневая система организации медицинской помощи. Порядок направления на специализированную медицинскую помощь и на ВМП. Организация медицинской помощи взрослому населению в условиях стационара. Стационары, их виды по направлениям деятельности, функции, организационная структура. Дневные стационары. Функции врача - ординатора и заведующего отделением. Структура больницы. Медицинская документация. Показатели деятельности стационара, оценка. Диспансеры. Решение ситуационных задач.		6
10.	Скорая, в том числе, скорая специализированная, медицинская помощь. Организация паллиативной медицинской помощи. Понятие о медицинской реабилитации. Организация санаторно-курортной помощи населению. Порядки оказания медицинской помощи. Решение ситуационных задач.		5
11.	Организация медицинской помощи женскому населению. Организация медицинской помощи детскому населению. Женская консультация и стационар родильного дома: структура, задачи, штаты, особенности организации работы, медицинская документация. Организация работы и функции врача акушера - гинеколога. Трехуровневая система оказания медицинской помощи при родовспоможении. Межрайонный и областной перинатальные центры. Методика вычисления и оценка показателей работы женской консультации, стационара родильного дома, гинекологического отделения. Детская поликлиника: задачи, структура, штаты, особенности организации работы. Организация работы и функции врача-педиатра участкового. Медицинская документация. Стационар детской больницы: задачи, структура, штаты, особенности организации работы. Медицинская		6

	документация. Методика вычисления и оценка показателей деятельности детского стационара. Решение задач.		
12.	Медицинское страхование граждан России. Федеральный закон Российской Федерации «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации». Объект, субъекты, участники обязательного медицинского страхования, права и обязанности. Организация работы медицинских организаций в условиях бюджетно-страховой медицины в России. Программа государственных гарантий оказания бесплатной медицинской помощи населению.		5
13.	Финансирование здравоохранения в России в современных условиях. Планирование здравоохранения, виды планов и методы планирования, примеры. Источники финансирования здравоохранения и медицинских услуг. Финансовая деятельность медицинских организаций: смета, план финансово-хозяйственной деятельности, платные услуги, принципы ценообразования. Структура заработной платы, эффективный контракт. Экономическая эффективность в здравоохранении. Пути повышения экономической эффективности. Эффективность деятельности медицинских организаций. Решение задач.		6
14.	Контроль качества и безопасности медицинской деятельности. Лицензирование и аккредитация, как условие деятельности медицинских организаций. Качество и безопасность медицинской деятельности. Порядок оказания медицинской помощи, стандарт медицинской помощи, клинические рекомендации. Виды контроля. Функции федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения, органов управления здравоохранения. Организация внутреннего контроля. Врачебная комиссия. Лицензирование.		5
15.	Организация экспертизы временной нетрудоспособности. Медико-социальная экспертиза (МСЭ). Цель, задачи, функции лечащего врача, врачебной комиссии. Правила выдачи и оформления документов,		6

	удостоверяющих временную нетрудоспособность. Порядок направления граждан на МСЭ. БМСЭ: виды, состав, функции. Инвалидность: определение, критерии, причины, группы. Методика вычисления и анализа показателей инвалидности.		
16.	Полномочия федеральных органов государственной власти, органов государственной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления в сфере охраны здоровья. Система и структура органов управления здравоохранением в России. Тестирование.		5
	ИТОГО (всего - 84 АЧ)	24	60

6.5. Распределение тем семинаров по семестрам: нет

6.6. Виды и темы самостоятельной работы студента (СРС):

п/№	Виды и темы СРС*	Объем в АЧ	
		Семестр 6	Семестр 7
1.	Общие вопросы общественного здоровья и здравоохранения (работа с лекционным материалом, проработка конспекта лекций и учебной литературы; поиск (подбор) и обзор литературы и электронных источников информации по теме)	11	
2.	Медицинская статистика, организация социально-гигиенических исследований (подготовка к практическим занятиям; подготовка к тесту и контрольной работе)	11	
3.	Организация медицинской помощи населению, в т.ч. медицинской помощи по социально значимым заболеваниям (выполнение домашней контрольной работы (решение задач), работа с литературными источниками (в т.ч. проработка конспекта лекций и учебной литературы) по изучаемому разделу, в том числе в интерактивной форме)		20
4.	Экспертиза временной и стойкой нетрудоспособности (подготовка к практическим занятиям; выполнение		10

	домашней контрольной работы (решение ситуационных задач))		
5.	Основы управления здравоохранением (подготовка к практическим занятиям; подготовка к тесту и контрольной работе; выполнение домашней контрольной работы (решение задач))		10
6.	Экономика здравоохранения (работа с литературными источниками, подготовка к тесту и контрольной работе; выполнение домашней контрольной работы (решение задач))		10
	ИТОГО (всего - 72 АЧ)	22	50

**виды самостоятельной работы: работа с литературными и иными источниками информации по изучаемому разделу, в том числе в интерактивной форме, выполнение заданий, предусмотренных рабочей программой (групповых и (или) индивидуальных) в форме написания историй болезни, рефератов, эссе, подготовки докладов, выступлений; подготовка к участию в занятиях в интерактивной форме (ролевые и деловые игры, тренинги, игровое проектирование, компьютерная симуляция, дискуссии), работа с электронными образовательными ресурсами, размещенными на образовательном портале Университета, подготовка курсовых работ и т.д.*

6.7. Научно-исследовательская работа студента:

№ п/п	Наименование тем научно-исследовательской работы студента	Объем в АЧ	
		Семестр 6	Семестр 7
1.	Основы политики и стратегии в области охраны здоровья населения в зарубежных странах	+	
2.	Виды медицинского страхования в зарубежных странах, их преимущества и недостатки		+
3.	Современные глобальные медико - демографические проблемы общества	+	
4.	Качество жизни – универсальный показатель здоровья населения	+	
5.	Образ жизни, как ведущий фактор формирования здоровья населения	+	
6.	Система организации перспективы развития первичной медико-санитарной помощи в России		+
7.	Защита прав и сохранение персональных данных пациента, правовые и этические аспекты		+
8.	Заболееваемость психическими расстройствами и расстройствами поведения, связанными с употреблением психоактивных веществ, организация медицинской помощи, меры		+

	профилактики		
9.	Заболеваемость населения России туберкулезом, организация медицинской помощи, меры первичной и вторичной профилактики		+
10.	Онкологическая заболеваемость населения России, организация медицинской помощи, меры первичной и вторичной профилактики		+
11.	Производственный травматизм и профессиональная заболеваемость, правовые вопросы, организация медицинской помощи, меры профилактики		+
12.	Заболеваемость населения России болезнями системы кровообращения, социально-экономическое значение, организация медицинской помощи, меры профилактики		+
13.	Проблема дорожно-транспортного и производственного травматизма, организация медицинской помощи, меры профилактики		+
14.	Организация специализированной медицинской помощи больным с острыми нарушениями мозгового кровообращения		+
15.	Организация медицинского обеспечения спортсменов в современных условиях		+
16.	Организация медицинской помощи работникам промышленных предприятий в современных условиях		+
17.	Роль электронного здравоохранения в концепции непрерывного медицинского образования		+
18.	Телемедицинские технологии в деятельности современного врача		+
19.	Модели организации и финансирования медицинской помощи в зарубежных странах, преимущества и недостатки		+
20.	Организация онкологической помощи городскому и сельскому населению в современных условиях		+

7. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации

№ п/	№ семе	Формы контроля	Наименование раздела дисциплины	Оценочные средства		
				Виды	Кол-	Кол-

п	стра				во вопро сов в задан ии	во незав исим ых вариа нтов
1	2	3	4	5	6	7
1.	6	Входящий контроль	Общие вопросы общественного здоровья и здравоохранения	Письменный опрос	10	3
		Текущий контроль		Индивидуальный опрос		
2.	6	Текущий контроль	Основные медико-демографические показатели, заболеваемость населения	Индивидуальный опрос, решение задач		
		Рубежный контроль		Тест	10	2
3.	6	Текущий контроль	Медицинская статистика, организация социально-гигиенических исследований	Письменная контрольная работа по разделу	4	3
		Рубежный контроль		Индивидуальный опрос, решение задач		
4.	6,7	Текущий контроль	Организация медицинской помощи населению, в т.ч. медицинской помощи по социально значимым заболеваниям	Тест	10	2
		Итоговый контроль модуля		Письменная контрольная работа по разделу	4	3
5.	7	Текущий контроль	Экспертиза временной и стойкой нетрудоспособности	Индивидуальный опрос, решение задач	1-2	
		Рубежный контроль		Тест	10	2
6.	7	Текущий контроль	Управление медицинскими организациями	Письменная контрольная работа	4	3
				Индивидуальный опрос, решение задач		
				Тест	10	2

		Рубежный контроль		Реферат	1	10-15
7.	7	Текущий контроль	Экономика здравоохранения	Индивидуальный опрос, решение задач		
				Тест	10	2
		Рубежный контроль		Контрольная работа в виде теста	100	4
	7	Промежуточный контроль	Курс: общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения	Курсовой экзамен	117	-

**формы текущего контроля: контроль самостоятельной работы студента, контроль освоения темы; письменная проверочная работа; формы промежуточной аттестации: зачет, экзамен*

Примеры оценочных средств:

Раздел: 1.

Общие вопросы общественного здоровья и здравоохранения

Тест:

Что такое страховой случай?

1. Страховой риск, связанный с возникновением заболевания;
2. Предполагаемое событие, при наступлении которого возникает необходимость осуществления расходов на оплату оказываемой застрахованному лицу медицинской помощи;
3. Совершившееся событие (заболевание, травма, иное состояние здоровья застрахованного лица, профилактические мероприятия), при наступлении которого застрахованному лицу предоставляется страховое обеспечение по обязательному медицинскому страхованию;
4. Исполнение обязательств по предоставлению застрахованному лицу необходимой медицинской помощи при наступлении страхового случая и по ее оплате медицинской организации.

Правильный ответ: "3".

Задача:

Рассчитайте экономический эффект от снижения заболеваемости, если средние экономические убытки от 1 случая заболеваемости составляют 12000 руб., количество случаев нетрудоспособности в базисном периоде составило 62,0 на 100 работающих, а в расчётном - 57,5 на 100 работающих.

Решение:

Экономический эффект от уменьшения случаев заболеваемости (Э) может быть определен по формуле:

$$\mathcal{E} = U_{1c} \times (C_b - C_p)$$

Где:

U_{1c} – средние экономические потери в расчете на один случай заболеваемости;

C_b – количество случаев заболеваемости в базисном периоде;

C_p – количество случаев заболеваемости в расчетном периоде.

$$\mathcal{E} = 12000 \text{ руб.} \times (62,0 - 57,5) = 12000 \times 4,5 = 54\,000 \text{ руб.}$$

Раздел:2

Основные медико-демографические показатели, заболеваемость населения

Тест:

Сопоставьте понятия:

1. Исчерпанная (истинная) заболеваемость	1. Совокупность первичных в данном году случаев обращений населения за медицинской помощью по поводу заболеваний, выявленных как в данном, так и в предыдущие годы.
2. Общая заболеваемость по обращаемости (распространенность, болезненность)	2. Все случаи первичных заболеваний, зарегистрированные в течение ряда лет при обращении за медицинской помощью.
3. Первичная заболеваемость (по обращаемости)	3. Общая заболеваемость по обращаемости, дополненная случаями заболеваний, выявленных при медицинских осмотрах, и данными по причинам смерти.
4. Накопленная заболеваемость (по обращаемости)	4. Совокупность новых, нигде ранее не учтенных и впервые в данном году зарегистрированных при обращении населения за медицинской помощью случаев заболеваний.

Ответы: 1 - 3, 2 - 1, 3 - 4, 4 - 2

Задача:

Рассчитайте абсолютный прирост (АП), темп роста (ТР) а, темп прироста (ТП), показатель наглядности (ПН) для естественного прироста населения (ЕПН) на 1000 чел. населения за 2012 - 2015 гг.:

	2012	2013	2014	2015
ЕПН	-8,4	-7,6	-8,6	-7,0

Решение:

Расчитаем показатели:

1) Абсолютный прирост (убыль) - это разность между последующим и предыдущим уровнем

2) Темп роста (убыли) - отношение каждого последующего уровня к предыдущему, принятому за 100%;

3) Темп прироста (убыли) - отношение абсолютного прироста (снижения) каждого последующего уровня к предыдущему уровню, принятому за 100%.

4) Показатель наглядности показывает отношение каждого уровня ряда к одному из них (чаще начальному) принятому за 100%.

Получим:

	2012	2013	2014	2015
ЕПН	-8,4	-7,6	-8,6	-7,0
АП	0	+1,2	-1,0	+1,6
ТР	0	90,4	110,5	81,3
ТП	0	-9,6	10,5	-18,7
ПН	100	90,6	102,3	83,3

Раздел 3.

Медицинская статистика, организация социально-гигиенических исследований

Тест:

При изучении влияния охвата вакцинацией против дифтерии и уровнем заболеваемости рассчитан коэффициент корреляции $r = -0,93$, что свидетельствует о наличии (выберите правильный вариант):

1. прямой, сильной связи;
2. обратной, слабой связи;
3. обратной, сильной связи;
4. прямой, средней связи;
5. связь недостоверная.

Ответ: "3".

Задача:

При исследовании роста 73-х детей (V) в сантиметрах получены результаты, которые представлены в таблице, где P - частота встречаемости признака, d - отклонение.

Расчитайте среднее квадратичное отклонение во взвешенном вариационном ряду среднеарифметическим способом.

V (см)	P	d	d ²	d ² P
116	1	-8	64	64
118	4	-6	36	144

119	7	-5	25	175
121	8	-3	9	72
122	10	-2	4	40
125	16	1	1	16
127	15	3	9	135
128	10	4	16	160
130	2	6	36	72
124	n=73			

Решение:

$$M = \frac{\sum VP}{n}$$

Находим среднюю M:

$$M = \frac{9054}{73} = 124,02 = 124 \text{ см.}$$

Находим отклонения вариант от истинной средней M:

Отклонения возводим в квадрат (d^2).

Квадрат отклонений умножаем на частоту (d^2P).

Находим сумму квадратов отклонений ($\sum d^2P$).

6. Используем формулу для расчёта среднего квадратичного отклонения:

$\delta = \pm \sqrt{\frac{\sum d^2P}{n}}$ (сумму квадратов отклонений делим на число наблюдений и извлекаем корень квадратный).

$$\delta = \pm \sqrt{\frac{878}{73}} = \pm 3,4 \text{ см}$$

Раздел 4

Организация медицинской помощи населению, в т.ч. медицинской помощи по социально значимым заболеваниям

Тест:

Выберите правильные ответы:

Организацию работы стационара отражают следующие показатели:

- а) среднее число дней работы койки в году;
- б) число госпитализированных больных;
- в) средние сроки пребывания больного в стационаре;
- г) оборот койки.

Ответ: а), в), г)

Задача:

В родильном доме за год принято 2560 родов, родились живыми 2552 ребенка, мертвыми — 28 детей. В первые 168 часов жизни умерли 30 новорожденных, в том числе:

- от синдрома респираторных нарушений - 13;
- от внутричерепной травмы - 9;
- от врожденных пороков развития — 7;
- от гемолитической болезни - 1.

Зарегистрировано 845 случаев болезней у новорожденных.

Рассчитайте и оцените показатели, характеризующие деятельность стационара родильного дома.

Решение:

1) вычисляется показатель мертворождаемости и ранней неонатальной смертности.

(1) Коэффициент мертворождаемости — рассчитывается как отношение числа мертворожденных в данном году к числу родившихся живыми и мёртвыми в том же году)

$$KM = 28 / (2552 + 28) * 1000 = 10,85\%$$

Коэффициент ранней неонатальной смертности: $30/2552 * 1000 = 11,76\%$

Коэффициент перинатальной смертности = $(28+30) / (2552 + 28) * 1000 = 22,48\%$

2) Вычисляется экстенсивный показатель (структура смертности) - последовательно делим абсолютные значения умерших от различных причин (13, 9, 7, 1) на общее число (30) и умножаем на 100%. Можно представить в виде круговой диаграммы.

3) вычисляются показатели заболеваемости новорожденных.

$$845 / 2552 * 1000 = 331,11\%$$

Раздел 5. Экспертиза временной и стойкой нетрудоспособности

Тест:

Максимальный срок выдачи листка нетрудоспособности врачебной комиссией ЛПУ без консультации ВК при заболеваниях (кроме туберкулеза, травм и реконструктивных операций) в случае благоприятного клинического и трудового прогноза:

- а) 4 месяца
- б) 10 месяцев
- в) 12 месяцев
- г) не ограничен

Ответ: б)

Задача:

Работник имеет два места работы (основное и совмещаемое). Сколько листков нетрудоспособности он получает в каждом случае временной нетрудоспособности? Куда предъявляется листок нетрудоспособности для оплаты? Где выплачивается пособие по социальному страхованию (на основной работе, на совмещаемой работе, на основной и совмещаемой работе)?

Решение:

Выдаются два листка нетрудоспособности, они предъявляются: 1) по месту основной работы и 2) работы по совместительству. Пособие по социальному страхованию выплачивается по основному и совмещаемому месту работы.

Раздел 6

Управление медицинскими организациями

Тест:

Установите последовательность этапов маркетинга в здравоохранении:

1. систематизация мероприятий, которые будут способствовать достижению цели;
2. повышение эффективности маркетинга на основе оценки полученных результатов
3. разработка и внедрение программы маркетинга
4. анализ основных факторов, влияющих на достижение поставленной цели,
5. формирование целей маркетинговой программы
6. анализ ценностных представлений, поведенческих проявлений в обществе и выявление основных тенденций спроса.

Ответ: последовательность этапов - 5 - 6 - 4 - 1 - 3 - 2

Задача:

Определите экономические потери от простоя коек в больнице на 260 коек, если плановая работа койки составляет 330 дней, а фактически было выполнено 83789 койко-дней. Израсходовано на содержание стационара (без расходов на питание больных и медикаменты 290 416 000 руб.

Решение:

1. *Плановое число койко-дней = 330 x 260 = 85 800 койко-дней.*
2. *Фактические расходы на 1 койко-день = 290 416 000 руб. / 83789 койко-дней = 3 470 руб.,*
3. *Затраты на 1 койко-день по расчётным данным: 290 416 000 руб. / 85 800 койко-дней = 3 380 руб.*
4. *Разница в стоимости одного койко-дня = 3 470 - 3 380 = 90 (руб.)*
5. *Экономические потери от простоя коек = 90 руб. x 83789 койко-дней = 7 541 000 руб.*

Раздел 7. Экономика здравоохранения

Тест:

Выберите правильные варианты ответа:

Для определения экономических потерь от невыполнения плана койко-дней необходимы данные:

- а) сумма расходов на питание и медикаменты;
- б) фактическое число проведенных койко-дней;
- в) средняя длительность пребывания в стационаре;
- г) общая сумма расходов по смете на содержание стационара;
- д) плановое число койко-дней.

Ответ: а) б) г) д)

Задача:

Определите абсолютное изменение затрат на оказание услуг в отчётном году (Э) по сравнению с базисным годом, исходя из следующих данных:

- базисный год: объём оказанных услуг (q_0) - 2000 ед., себестоимость единицы (C_0) - 2800 руб.,

- отчётный год - объём оказанных услуг (q_1) - 2500 ед., себестоимость единицы (C_1) - 3000 руб.

*Решение: $\Delta = C_1 * q_1 - C_0 * q_0$*

*$\Delta = 3000 * 2500 - 2800 * 2000 = 7500000 - 5600000 = 1900000$ руб.*

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (печатные, электронные издания, интернет и другие сетевые ресурсы).

8.1. Перечень основной литературы:

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		На кафедре	В библиотеке
1.	Медик В.А., Общественное здоровье и здравоохранение: учебник / В. А. Медик. – 3-е изд., испр. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 656 с.	1	56
2.	Общественное здоровье и здравоохранение: учебник / Ю.П. Лисицын, Г.Э. Улумбекова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013.- 544 с.	2	51

8.2. Перечень дополнительной литературы:

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		На кафедре	В библиот

			еке
1.	Общественное здоровье и здравоохранение: национальное руководство / Российское общество организаторов здравоохранения и общественного здоровья; под ред. В.И. Стародубов, О.П. Щепин. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 624 с.: ил. – (Национальные руководства)	1	1
2.	Введенская И.И., Кобзева Л.Ф. Методика расчета и анализ основных показателей деятельности лечебно-профилактических учреждений (организаций): методические рекомендации. – Нижний Новгород: Изд-во НижГМА, 2010.	-	5
3.	Введенская, И. И. Методика расчета и анализ основных показателей деятельности лечебно-профилактических учреждений (организаций) [Электронный ресурс]: методические рекомендации / И. И. Введенская, Л. Ф. Кобзева; Изд. организация Нижегородская государственная медицинская академия. – Электрон. данные (500 Кб). – Н.Новгород: Изд-во НижГМА, 2010. – Режим доступа: http://95.79.46.206/view.php?fDocumentId=950 . – Загл. с титул. экрана.	-	ЭБС
4.	Общественное здоровье и здравоохранение: избранные лекции / И.А. Камаев; Изд. организация Нижегородская государственная медицинская академия. - Н. Новгород: НижГМА, 2010.	5	55
5.	Базовые методы медицинской статистики [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / И. А. Камаев, Е. А. Перевезенцев, В. М. Леванов, С. А. Ананьин и др., Приволжский исследовательский медицинский университет; общ. ред. И. А. Камаев. – Электрон. дан. (5 Мб). – Н. Новгород: Ремедиум Приволжье, 2018. – Режим доступа: http://10.10.35.5/view.php?fDocumentId=8010 .	6	ЭБС
6.	Методика расчета статистических показателей здоровья населения и деятельности учреждений здравоохранения (с типовыми ситуационными задачами): учебное пособие / М. А. Позднякова, Т. В. Поздеева, С. А. Ананьин, и др.; ред. И. А. Камаев. – Н. Новгород: Изд-во НижГМА, 2016. – 216 с.	6	ЭБС

7.	Организация экспертизы временной нетрудоспособности: учебное пособие / Л.Н. Коптева, И.А. Камаев и др.; - 3-е изд. - Н. Новгород: НижГМА, 2012.	-	155
8.	Динамические ряды: методические рекомендации / Т. В. Поздеева, О. Л. Васильева и О. М. Пятилышнова. - Н. Новгород : НижГМА, 2011.	-	170
9.	Здоровье и образ жизни школьников, студентов и призывной молодежи: состояние проблемы и пути решения: монография / И.А. Камаев, Т.В. Поздеева, А.В. Дмитроченков, С.А. Ананьин; Издательская организация НГМА, ВМИ ФСБ РФ. - Н. Новгород: НГМА, 2005.	2	5
10.	Здоровье и образ жизни школьников, студентов и призывной молодежи: состояние, проблемы, пути решения [Электронный ресурс] : монография / И. А. Камаев, Т. В. Поздеева, А. В. Дмитроченков, С. А. Ананьин, Нижегородская государственная медицинская академия, Военно-медицинский институт ФСБ РФ. – Электрон. дан. (3 Мб). – Н. Новгород: НГМА, 2005. – Режим доступа : http://95.79.46.206/view.php?fDocumentId=2030 . - Загл. с титул. экрана.		ЭБС
11.	Камаев И.А., Коптева Л.Н., Иорданская Н.А. Правовые основы предпринимательства. Особенности предпринимательства в здравоохранении: учебно-методическое пособие. – Нижний Новгород: Изд-во НижГМА, 2008.	-	195
12.	Камаев, И. А. Правовые основы предпринимательства. Особенности предпринимательства в здравоохранении [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / И. А. Камаев, Л. Н. Коптева, Н.А. Иорданская. – Электрон. данные (446 Кб). – Н. Новгород: Изд-во НижГМА, 2008. – Режим доступа : http://95.79.46.206/view.php?fDocumentId=2796 . - Загл. с титул. экрана.		ЭБС
13.	Медик В.А., Токмачев М.С. Руководство по статистике здоровья и здравоохранения. – М.: ОАО «Издательство Медицина», 2006.	-	1
14.	Общественное здоровье и экономика / И. В. Горшкова, Д. И. Шмаков и Е. В. Тарасова; отв. ред. Б. Б. Прохоров. - М.: МАКС Пресс, 2007.	-	1

15.	Общественное здоровье и здравоохранение: Учебник для вузов / Ю.П. Лисицын. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2002. - 517 с.: мяг. (XXI век).	-	7
16.	Общественное здоровье и здравоохранение: учебник для студ. мед. вузов / Ю.П. Лисицын . - 2-е изд. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009.	-	50
17.	Общественное здоровье и здравоохранение: учебник для студ. мед. вузов / под ред. В. А. Миняев и Н. И. Вишняков. - 5-е изд. - М.: МЕДпресс-информ, 2009.	2	51
18.	Организация экспертизы временной нетрудоспособности: учебное пособие / Л.Н. Коптева, И. А. Камаев, М.С. Гурьянов; 2-е изд. - Н. Новгород: НижГМА, 2010.	-	155
19.	Экономика здравоохранения: Учебное пособие для вузов / В. М. Алексеева, С. А. Ефименко, Е. Б. Галкин и др.; под общ. ред. А. В. Решетников . - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2004.	-	52
20.	Экономика здравоохранения: учебное пособие / Г. М. Перфильева, В. М. Алексеева, Н. Г. Шамшурина, Е. Е. Кобяцкая, Е. Б. Галкин, Т. Н. Жилина и Л. В. Ильясова; под ред. И. Н. Денисов ; Изд. организация Всероссийский центр по непрерывному медицинскому и фармацевтическому образованию. - М.: ГОУ ВУНМЦ, 2004.	-	58
21.	Организация стационарной медицинской помощи городскому взрослому населению: учебно - методическое пособие / Т. В. Поздеева, Н. А. Иорданская, В. А. Носкова, Н. Новгород: НижГМА, 2014	-	75
22.	Общественное здоровье и здравоохранение: учебник / Н. В. Полунина. – М.: Медицинское информационное агентство, 2010.	-	2
23.	Основы экономики здравоохранения: учебное пособие / под ред. Н. И. Вишняков, В. А. Миняев. – 2-е изд., доп. и перераб. – М.: МЕДпресс-информ, 2012.	-	3

8.3. Перечень методических рекомендаций для самостоятельной работы студентов:

№	Наименование согласно	Количество экземпляров
---	-----------------------	------------------------

	библиографическим требованиям	На кафедре	В библиотеке
1.	Основы организации деятельности врача общей практики – семейного врача: учебно-методическое пособие / И.А. Камаев [и др.]. – Н. Новгород: Издательство НижГМА, 2011. – 52 с.	5	60
2.	Здоровье населения и методы его изучения: учебное пособие // И.А. Камаев [и др.]. – Н. Новгород: Издательство НижГМА, 2009. – 68 с.	5	60
3.	Кучеренко В. З., Применение методов статистического анализа для изучения общественного здоровья и здравоохранения: у. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2006.	1	109
4.	Организация акушерско - гинекологической помощи женскому населению в современных условиях: учебно-методическое пособие / И.А. Камаев [и др.]. – Н. Новгород: Издательство НижГМА, 2011. – 60 с.	5	60
4	Организация медицинской помощи женщинам, больным туберкулезом: учебно-методическое пособие / И.А. Камаев [и др.]. – Н. Новгород: Издательство НижГМА, 2012. – 48 с.	5	60
5	Оплата труда медицинских работников в современных условиях: учебно-методическое пособие / И.А. Камаев [и др.]. – Н. Новгород: Издательство НижГМА, 2011. – 72 с.	5	60
6	Организация медицинского обеспечения спортсменов: учебное пособие / Д.С. Филатов [и др.]. – Н. Новгород: Издательство НижГМА, 2015. – 56 с.	5	60
7	Практические аспекты медицинского права: учебно-методическое пособие / Л.Ю. Гарин. – Н. Новгород: Издательство НижГМА, 2015. – 172 с.	5	60
8	Организация специализированной медицинской помощи больным с острыми нарушениями мозгового кровообращения: учебно-методическое пособие / В.М. Леванов [и др.]. – Н. Новгород: Издательство НижГМА,	5	60

	2015. – 104 с.		
9	Организационные и информационные аспекты деятельности онкологической службы региона: учебное пособие / А.Н. Денисенко [и др.]. – Н. Новгород: Издательство НижГМА, 2015. – 158 с.	5	60

8.4. Электронные образовательные ресурсы, используемые в процессе преподавания дисциплины:

8.4.1. Внутренняя электронная библиотечная система университета (ВЭБС)

<i>Наименование электронного ресурса</i>	<i>Краткая характеристика (контент)</i>	<i>Условия доступа</i>	<i>Количество пользователей</i>
Внутренняя электронно-библиотечная система (ВЭБС) ПИМУ	Труды сотрудников ПИМУ (учебники, учебные пособия, сборники задач, методические пособия, лабораторные работы, монографии и др.)	Доступ по индивидуальному логину и паролю с любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничено

8.4.2. Электронные образовательные ресурсы, приобретаемые университетом

<i>№</i>	<i>Наименование электронного ресурса</i>	<i>Краткая характеристика (контент)</i>	<i>Условия доступа</i>	<i>Количество пользователей</i>
1.	База данных «Медицина. Здравоохранение (ВО) и «Медицина. Здравоохранение(СПО)» в составе базы данных «Электронная библиотека технического ВУЗа (ЭБС «Консультант студента»	Учебники и учебные пособия для высшего медицинского и фармацевтического образования.	Доступ по индивидуальному логину и паролю с любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничено
2.	База данных «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека»	Национальные руководства, клинические рекомендации, учебные пособия,	Доступ по индивидуальному логину и паролю с любого компьютера и	Не ограничено

		монографии, атласы, справочники и др.	мобильного устройства	
3.	База данных «Электронная библиотечная система «Букап»	Учебная и научная медицинская литература российских издательств, в т. ч. переводные издания. Коллекция подписных изданий формируется точно.	Доступ по индивидуальному логину и паролю с любого компьютера и мобильного устройства. С компьютеров университета – доступ автоматический.	Не ограничено
4.	Электронные периодические издания в составе базы данных «НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА eLIBRARY»	Электронные медицинские журналы	Доступ – с компьютеров университета.	Не ограничено

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины.

9.1. Перечень помещений, необходимых для проведения аудиторных занятий по дисциплине:

№ п/п	Наименование помещений	Номер комнаты	Площадь (м ²)
1	Учебная комната	102	22
2	Учебная комната	103	20
3	Учебная комната	104	50
4	Учебная комната	105	50
5	Учебная комната	106	25,6
6	Учебная комната	107	25,6
7	Учебная комната	108	25,6
8	Учебная комната	201	29,2
	Общая площадь:		248

9.2. Перечень оборудования, необходимого для проведения аудиторных занятий по дисциплине.

1. Персональные компьютеры (4 шт.)

2. Копировальный аппарат Canon-220
3. Многофункциональное устройство Canon LaserBase MF3228
4. Мультимедиа проектор Epson EMP-S3L (3 шт.)
5. Телевизор Samsung CS15-K5MJQ
6. DVD-плеер Samsung DVD-P355

10. Лист изменений в рабочей программе дисциплины «Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения»

№	Дата внесения изменений	№ протокола заседания кафедры, дата	Содержание изменения	Подпись