

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Саратовский государственный медицинский
университет имени В. И. Разумовского»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

ПРИНЯТА

Ученым советом педиатрического факультета и
факультета фармации, профилактической
медицины и биомедицины 14 мая 2024 года,
протокол №4.

Председатель ученого совета,

А.П. Аверьянов

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета фармации,
профилактической медицины и
биомедицины

Т.А. Кульшань

14 мая 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ЭПИДЕМИОЛОГИЯ

Специальность

32.05.01. Медико-профилактическое дело

Форма обучения

очная

Срок освоения ОПОП

6 лет

Кафедра

эпидемиологии

ОДОБРЕНА

на заседании учебно-методической
конференции кафедры от 10.04.2024 г. № 9.

И.о. заведующего кафедрой

к.м.н.

С.Ю. Чехомов

СОГЛАСОВАНА

Заместитель директора ДООД

Д.Ю. Нечухраная

« 12 » апреля 2024 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	3
2. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ	4
3. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	5
4. ТРУДОЕМКОСТЬ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ КОНТАКТНОЙ РАБОТЫ	5
5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
5.1 Разделы учебной дисциплины и компетенции, которые должны быть освоены при их изучении	6
5.2 Разделы дисциплины, виды учебной деятельности и формы текущего контроля	7
5.3 Название тем лекций с указанием количества часов	7
5.4. Название тем практических занятий с указанием количества часов	9
5.5. Лабораторный практикум	11
5.6. Самостоятельная работа обучающегося по дисциплине	11
6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ	12
7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	12
8. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	14
9. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»	16
11. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	17
12. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	17
13. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	17
14. ИНЫЕ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ	18

Рабочая программа учебной дисциплины «Эпидемиология» разработана на основании учебного плана по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело, утвержденного Ученым Советом Университета (протокол №2 от 27 февраля 2024 г.); в соответствии с ФГОС ВО по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело, утвержденным Министерством науки и высшего образования Российской Федерации от 15 июня 2017 г. №552 (с изменениями №1456 от 26.11.2020).

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель: освоения учебной дисциплины «Эпидемиология». Данная программа высшего образования составлена с учетом новых достижений в области теоретической и прикладной медицины, Федерального закона от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (с изменениями от 30 декабря 2001 г., 10 января, 30 июня 2003 г., 29 июля 2017 г.), направленным на обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения как одного из основных условий реализации конституционных прав граждан на охрану здоровья и благоприятную окружающую среду.

Целью освоения учебной дисциплины является обеспечение готовности обучающегося к осуществлению профессиональной деятельности, предъявляемой к врачу, освоение основных положений общей и частной эпидемиологии, овладение теоретическими и методическими основами профилактики инфекционных и неинфекционных заболеваний, приобретение практических навыков организации и проведения противоэпидемических мероприятий в лечебно-профилактических учреждениях в рамках, достаточных для выполнения своих профессиональных обязанностей.

По определению, принятому на Международном эпидемиологическом симпозиуме в Праге в 1960 г., эпидемиология инфекционных болезней является самостоятельной отраслью медицинской науки, занимающейся исследованием причин возникновения и распространения заразных болезней в человеческом обществе и применяющей полученные знания для борьбы, предупреждения и, в конечном счете, полного искоренения этих болезней. Как общемедицинская наука, эпидемиология изучает причины, условия и механизмы формирования заболеваемости населения путем анализа ее распределения по территории, среди различных групп населения и во времени и использует эти данные для разработки способов профилактики заболеваний.

Задачи: освоения дисциплины «Эпидемиология» состоят в овладении обучающимися знаниями основных вопросов общей и частной эпидемиологии, военной эпидемиологии, проблем и научных достижений в области эпидемиологии, основ законодательства, а также задачи общества и государства по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения. При этом *задачами* дисциплины являются:

- формирование у студентов представления о дисциплине, определяющей профилактическую направленность отечественного здравоохранения. Указанное положение имеет отношение, как к инфекционной, так и к неинфекционной патологии;

- освоение раздела общей эпидемиологии, как системы знаний об общих закономерностях возникновения, развития и угасания эпидемического процесса инфекционных (паразитарных) болезней и основных принципах профилактики и борьбы с этими болезнями, включающего предмет и метод эпидемиологии, учение об эпидемическом процессе, эпидемиологический надзор (с эпиданализом и эпиддиагностикой), научные и организационные принципы борьбы и профилактики инфекционных (паразитарных) болезней;

- изучение раздела частной эпидемиологии, как системы знаний об особенностях возникновения развития и угасания эпидемического процесса отдельных нозологических форм инфекционных (паразитарных) болезней, конкретных формах, средствах и методах профилактики и борьбы с каждой из них;

- обучение студентов самостоятельно приобретать с помощью информационных

технологий и использовать в практической деятельности новые знания и умения, в том числе данные доказательной медицины;

- освоение алгоритма эпидемиологического обследования очага: знакомство с соответствующей документацией в местном медицинском учреждении (амбулаторная карта, история болезни, журнал регистрации результатов лабораторных исследований и другие); опрос больного (больных); опрос лиц в окружении больного (больных); организация подворных обходов с целью выявления новых больных или носителей; составление списка заболевших и заполнение карт эпидемического обследования; ознакомление с соответствующей документацией других (немедицинских) местных учреждений и организаций; изучение особенностей очага на местности (организация водоснабжения, питания, санитарной очистки; переносчики и другие – в зависимости от механизма передачи возбудителя инфекции); организация сбора материала из абиотических объектов окружающей среды, грызунов и кровососущих членистоногих для лабораторных исследований; определение границ очага, комплексный анализ собранной информации и постановка эпидемиологического диагноза; ознакомление с проведенными в очаге противоэпидемическими мероприятиями, оценка их качества и эффективности; организация постоянного эпидемиологического наблюдения в очаге; разработка рекомендаций по ограничению и ликвидации очага, оценка их качества и эффективности и внесение необходимых корректив.

- определение медицинской и социально-экономической значимости болезни и ее места в структуре патологии населения; изучение распространенности болезни во времени (по годам, месяцам, неделям, дням), по территории и среди различных (возрастных, половых, профессиональных, бытовых, этнических и др.) групп населения; выявление причин и условий, определяющих наблюдаемый характер распространения болезни; разработка рекомендаций по профилактике и борьбе с данной болезнью; формулирование прогноза распространения изучаемой болезни.

- подготовка выпускников к практическому выполнению функциональных обязанностей в специальных формированиях здравоохранения и учреждениях медицинской службы гражданской обороны и службы медицины катастроф.

2. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ

Формируемые в процессе изучения учебной дисциплины компетенции

Общепрофессиональные (ОПК) – ОПК-6, профессиональные (ПК) – ПК-3

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции (или ее части)
1	2
Первая врачебная помощь	<p>ОПК-6 Способен организовывать уход за больными и оказывать первую врачебную медико-санитарную помощь при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий, в очагах массового поражения, а также обеспечивать организацию работы и принятие профессиональных решений в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий, в очагах массового поражения</p>
<p>ОПК-6.1. Владеет алгоритмом своевременного выявления жизнеопасных нарушений и умеет оценивать состояние пациента для принятия решения о необходимости оказания первой врачебной помощи на догоспитальном этапе</p> <p>ОПК-6.2. Владеет алгоритмом оказания первой врачебной помощи на догоспитальном этапе при неотложных состояниях, в том числе навыками проведения базовой сердечно-легочной реанимации</p> <p>ОПК-6.3. Владеет алгоритмом оказания первой врачебной помощи пораженным в очагах особо опасных инфекций, при</p>	

ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях (изоляция, экстренная специфическая и неспецифическая профилактика и др.) ОПК-6.4. Умеет применять лекарственные препараты и изделия медицинского назначения при оказании медицинской помощи в экстренной форме на догоспитальном этапе	
	ПК-3 Деятельность по проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий
ПК-3.1. Знает: систему профилактических и противоэпидемических мероприятий, защиту населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении эпидемиологической обстановки и стихийных бедствиях ПК-3.2. Умеет: определять элементы эпидемического процесса, осуществлять эпидемиологическую диагностику, анализировать и оценивать качество медицинской помощи ПК-3.3. Владеет: навыками определения ведущих направлений проведения противоэпидемических мероприятий при различных группах инфекционных заболеваний	

3. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Учебная дисциплина «Эпидемиология» Б1.Б.63 относится к блоку 1 базовой части дисциплин Рабочего учебного плана по специальности 32.05.01 - Медико-профилактическое дело.

Материал дисциплины опирается на ранее приобретенные студентами знания по:

- Анатомия
- Биология, экология
- Физика
- Нормальная физиология
- Микробиология
- Фармакология
- Неврология, медицинская генетика
- Внутренние болезни, военно-полевая терапия
- Общественное здоровье и здравоохранение
- Коммунальная гигиена
- Гигиена труда

Подготавливает обучающихся к сдаче государственной итоговой аттестации.

4. ТРУДОЕМКОСТЬ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ КОНТАКТНОЙ РАБОТЫ

Вид работы	Всего часов	Кол-во часов в семестре				
		8	9	10	11	12
1	2	3	4	5	6	7
Контактная работа (всего), в том числе:	336	50	34	84	84	84
Аудиторная работа	336	50	34	84	84	84
Лекции (Л)	98	16	10	26	26	20
Практические занятия (ПЗ)	238	34	24	58	58	64
Семинары (С)	-	-	-	-	-	-
Лабораторные работы (ЛР)	-	-	-	-	-	-
Внеаудиторная работа	-	-	-	-	-	-

Самостоятельная работа обучающегося (СРО)		168	13	11	15	51	78
Вид промежуточной аттестации	зачет (З)	-	-	-	-	-	-
	экзамен (Э)	36	-	-	-	-	36
ИТОГО: Общая трудоемкость	час.	540	63	45	99	135	198
	ЗЕТ	15	1,75	1,25	2,75	3,75	5,5

5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1 Разделы учебной дисциплины и компетенции, которые должны быть освоены при их изучении

№ п/п	Индекс компетенции	Наименование раздела учебной дисциплины	Содержание раздела
1	2	3	4
1	ОПК-6 ПК-3	Раздел 1. Общая эпидемиология	Эпидемиология как основная профилактическая дисциплина. Содержание и предмет изучения эпидемиологии. Связь эпидемиологии с другими науками. Место эпидемиологии в системе медицинского образования. Эпидемиологический метод. Эпидемиологический надзор. Дезинфектология. Иммунопрофилактика инфекционных болезней. Госпитальная эпидемиология. Эпидемиологические исследования. Клиническая эпидемиология. Доказательная медицина.
2	ОПК-6 ПК-3	Раздел 2. Эпидемиология инфекционных болезней	Общая эпидемиология инфекционных болезней. Понятие об инфекционных болезнях. Паразитарная природа возбудителей инфекционных болезней. Условно-патогенные паразиты человека, относительность разъединения патогенных и условно-патогенных возбудителей. Нозологическая самостоятельность инфекционных болезней, ее зависимость от видовой смежности возбудителя. Экологическая характеристика возбудителей инфекционных болезней человека, биолого-экологические группы возбудителей. Понятие «резервуар инфекции». Международная статистическая классификация болезней, основные принципы ее построения. Тенденции в эволюции болезней в современный период. Управляемые инфекции. Возможности и перспективы ликвидации инфекционных болезней. «Противоэпидемическая система» - определение понятия.
3	ОПК-6 ПК-3	Раздел 3. Военная эпидемиология	Преподается по программе, утвержденной Министерством обороны РФ.
4	ОПК-6 ПК-3	Раздел 4. Эпидемиология неинфекционных болезней	Основные принципы методики эпидемиологических исследований неинфекционных болезней. Объект исследований – состояние здоровья популяции. Отличие эпидемиологии инфекционных от неинфекционных: более длительный латентный период, непредсказуемость конкретных сроков его, постепенность развития заболевания, большая вариативность признаков заболевания, мультифакторная природа этиологии и

			патогенеза, вероятностный характер, сложность выделения невосприимчивой части популяции к заболеванию, прогноза заболеваемости и эффективность профилактики.
--	--	--	--

5.2 Разделы дисциплины, виды учебной деятельности и формы текущего контроля

№	№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Виды деятельности (в часах)					Формы текущего контроля успеваемости
			Л	ПЗ	СРО	Э	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	8	Раздел 1. Общая эпидемиология	16	34	13	-	63	Устный и письменный опрос, тест
2.	9	Раздел 1. Общая эпидемиология	10	24	11	-	45	Устный и письменный опрос, тест
3.	10	Раздел 1. Общая эпидемиология. Раздел 2. Эпидемиология инфекционных болезней	26	58	15	-		Устный и письменный опрос, тест, реферат
4.	11	Раздел 2. Эпидемиология инфекционных болезней	26	58	51	-	135	Устный и письменный опрос, тест, реферат
5.	12	Раздел 3. Военная эпидемиология. Раздел 4. Эпидемиология неинфекционных болезней	20	64	78	36	198	Устный и письменный опрос, тест, реферат
ИТОГО:			98	238	168	36	540	

5.3 Название тем лекций с указанием количества часов

№ п/п	Название тем лекций учебной дисциплины	Кол-во часов в семестре				
		№8	№9	№10	№11	№12
1	2	3	4	5	6	7
1.	Эпидемиологический подход к изучению болезней человека	2				
2.	Причинная обусловленность болезней	2				
3.	Эпидемиологические исследования	2				
4.	Аналитические эпидемиологические исследования	2				
5.	Эпидемиологические аспекты номенклатуры и классификации болезней	2				
6.	Значение эпидемиологии для народного хозяйства и здравоохранения	2				

7.	Эпидемический процесс	2				
8.	Проявления эпидемического процесса	2				
9.	Основы доказательной медицины		2			
10.	Источники доказательной информации, базы данных		2			
11.	Иммунопрофилактика		2			
12.	Дезинфекция и стерилизация		2			
13.	Дезинсекция и дератизация		2			
14.	Организационные и правовые основы противоэпидемической деятельности			2		
15.	Эпидемиологический надзор, эпидемиологический анализ			2		
16.	Эпидемиология и профилактика шигеллезов			2		
17.	Эпидемиология и профилактика брюшного тифа			2		
18.	Эпидемиология и профилактика вирусных гепатитов А, Е			2		
19.	Эпидемиология и профилактика сальмонеллезов			2		
20.	Эпидемиология и профилактика холеры			2		
21.	Эпидемиологическое обследование очагов			2		
22.	Общая характеристика группы инфекций с аэрозольным механизмом передачи. Эпидемиология и профилактика кори и краснухи			2		
23.	Эпидемиология и профилактика дифтерии			2		
24.	Эпидемиология и профилактика гриппа и ОРВИ			2		
25.	Эпидемиология и профилактика туберкулеза			2		
26.	Эпидемиология и профилактика менингококковой инфекции			2		
27.	Эпидемиология и профилактика ВИЧ-инфекции				2	
28.	Эпидемиология и профилактика гепатитов В, С, D				2	
29.	Эпидемиология и профилактика зоонозов. Эпидемиология и профилактика туляремии				2	
30.	Эпидемиология и профилактика геморрагической лихорадки с почечным синдромом				2	
31.	Эпидемиология и профилактика лихорадки Западного Нила				2	
32.	Эпидемиология и профилактика бешенства				2	
33.	Эпидемиология и профилактика сибирской язвы				2	
34.	Эпидемиология и профилактика столбняка				2	
35.	Эпидемиология и профилактика ботулизма				2	
36.	Эпидемиология и профилактика сапронозов. Эпидемиология и профилактика легионеллеза.				2	

37.	Эпидемиология и профилактика протозоозов				2	
38.	Эпидемиология и профилактика гельминтозов				2	
39.	Эпидемиология и профилактика педикулеза, сыпного тифа				2	
40.	Теоретические и методологические основы военной эпидемиологии					2
41.	Содержание и организация противоэпидемических мероприятий в чрезвычайных ситуациях и в военное время					2
42.	Биологические средства. Основы противобактериологической защиты личного состава (населения) и этапов медицинской эвакуации					2
43.	Санитарная охрана территории РФ. Эпидемиология и профилактика чумы					2
44.	Санитарная охрана территории РФ. Эпидемиология и профилактика малярии					2
45.	Основы госпитальной эпидемиологии					2
46.	Эпидемиология и профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи					2
47.	Профилактика внутрибольничных инфекций в стационарах различного профиля					2
48.	Эпидемиология и профилактика неинфекционных заболеваний					2
49.	Эпидемиология и профилактика онкологических болезней					2
ИТОГО		16	10	26	26	20

5.4. Название тем практических занятий с указанием количества часов

№п/п	Название тем практических занятий	Кол-во часов в семестре				
		№8	№9	№10	№11	№12
1	2	3	4	5	6	7
1.	Эпидемический подход к изучению болезней человека. Заболеваемость – основной предмет эпидемиологии	4				
2.	Учение об эпидемическом процессе	4				
3.	Характеристика эпидемиологических исследований и их организация.	4				
4.	Описательно-оценочные эпидемиологические исследования. Введение в эпидемиологическую статистику.	6				
5.	Распределение заболеваемости по группам населения. Распределение заболеваемости населения по территории	6				
6.	Проявление заболеваемости во времени. Анализ многолетней динамики заболеваемости. Методы выявления и оценка	6				

7.	Анализ годовой динамики заболеваемости. Методы выявления и оценка	4				
8.	Аналитические эпидемиологические исследования. Когортные исследования. Исследования типа «случай-контроль»		6			
9.	Потенциальные ошибки различных эпидемиологических исследований		6			
10.	Выявление и оценка факторов риска		6			
11.	Основы доказательной медицины. Базы данных, поиск доказательной информации. Систематические обзоры, метаанализ		6			
12.	Содержание противоэпидемической деятельности			6		
13.	Дезинфекция, стерилизация			6		
14.	Дезинфекция, дезинсекция, дератизация			6		
15.	Иммунопрофилактика			6		
16.	Экстренная иммунопрофилактика в очагах инфекционных болезней			6		
17.	Эпидемиология и профилактика брюшного тифа, сальмонеллез, шигеллез			6		
18.	Эпидемиология и профилактика вирусных гепатитов А, Е, полиомиелита, ротавирусной инфекции			6		
19.	Эпидемиология и профилактика инфекций дыхательных путей – кори, краснухи, эпидемического паротита, гриппа			6		
20.	Эпидемиология и профилактика дифтерии, менингококковой инфекции, стрептококковой и пневмококковой инфекции			6		
21.	Эпидемиология и профилактика инфекционного мононуклеоза, ветряной оспы, герпетической и цитомегаловирусной инфекции			4		
22.	Эпидемиология и профилактика ВИЧ-инфекции				6	
23.	Эпидемиология и профилактика гепатитов В, С, D				6	
24.	Эпидемиология и профилактика геморрагической лихорадки с почечным синдромом и лихорадки Западного Нила				6	
25.	Эпидемиология и профилактика сибирской язвы				6	
26.	Эпидемиология и профилактика бешенства				6	
27.	Эпидемиология и профилактика столбняка				6	
28.	Эпидемиология и профилактика гельминтозов				6	
29.	Эпидемиология и профилактика ботулизма				6	

30.	Эпидемиология и профилактика протозоозов (амебиаз, лямблиоз, токсоплазмоз, балантидиаз)				6	
31.	Эпидемиология и профилактика сапронозов (легионеллез, псевдотуберкулез)				4	
32.	Биологические средства. Основы противобактериологической защиты личного состава (населения) и этапов медицинской эвакуации					6
33.	Основные принципы выявления, диагностики, изоляции и лечения больных особо опасными инфекциями на этапах медицинской эвакуации					6
34.	Бактериологическая разведка и индикация биологических средств. Перевод этапа медицинской эвакуации на строгий противоэпидемический режим					6
35.	Организация работы санитарно-эпидемиологических учреждений в чрезвычайных ситуациях и в военное время					6
36.	Эпидемиология и профилактика неинфекционных заболеваний					6
37.	Эпидемиология и профилактика онкологических болезней					6
38.	Эпидемиология и профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП)					6
39.	Санитарная охрана территории РФ. Эпидемиология и профилактика чумы					6
40.	Санитарная охрана территории РФ. Эпидемиология и профилактика холеры					6
41.	Санитарная охрана территории РФ. Эпидемиология и профилактика малярии					6
42.	Организация и содержание профилактических программ					4
	ИТОГО	34	24	58	58	64

5.5. Лабораторный практикум учебным планом не предусмотрен.

5.6. Самостоятельная работа обучающегося по дисциплине

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела учебной дисциплины	Виды СРО	Всего часов
1	2	3	4	5

1.	8	Общая эпидемиология	Подготовка к занятию, тестированию Подготовка к текущему контролю Изучение темы: Эпидемиологический эксперимент - группировка, сводка, статистическая обработка эпидемиологического материала, графическое моделирование	13
2.	9	Общая эпидемиология	Подготовка к занятию, тестированию Подготовка к текущему контролю Изучение темы: Проведение рандомизированных клинических испытаний	11
3.	10	Эпидемиология инфекционных болезней	Подготовка к занятию, тестированию Подготовка к текущему контролю Обследование очагов инфекционных заболеваний. Заполнение рабочей карты эпидемиологического обследования очагов (ф. 357).	15
4.	11	Эпидемиология инфекционных болезней	Подготовка контрольной работы Подготовка к занятию, тестированию Подготовка к текущему контролю Изучение темы: «Эпидемиология и профилактика клещевого энцефалита»	51
5.	12	Эпидемиология неинфекционных болезней	Подготовка контрольной работы Подготовка к занятиям Подготовка к текущему контролю Изучение темы: «Эпидемиология и профилактика сердечно-сосудистых заболеваний (ИБС, стенокардия, гипертоническая болезнь)»	78
ИТОГО:				168

6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

- Методические рекомендации по освоению дисциплины смотри приложение
- Материалы текущего контроля успеваемости смотри приложение 1.
- Перечень рекомендуемой литературы смотри раздел 8.

7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Эпидемиология» в полном объеме представлен в приложении 1.

Методические материалы, определяющие процедуру оценивания результатов освоения дисциплины

В соответствии с рабочим учебным планом по специальности 32.05.01 – Медико-профилактическое дело в конце изучения учебной дисциплины **ЭПИДЕМИОЛОГИЯ** проводится аттестация в форме экзамена в 12 семестре, который складывается из оценки за текущую аттестацию, результатов итогового тестирования и собеседования во время экзамена.

Критерии оценки тестовых заданий (в баллах):

- 5 баллов выставляется студенту, если он правильно ответил на 9/10 вопросов из 10;
- 4 балла выставляется студенту, если он правильно ответил на 7/8 вопросов из 10;
- 3 балла выставляется студенту, если он правильно ответил на 5/6 вопросов из 10;
- 2 балла выставляется студенту, если он правильно ответил на 1-4 вопроса из 10 или не дал ни одного верного ответа.

Критерии оценки устного опроса:

Оценка	Содержание ответа	Балл
5	при демонстрации студентом полного понимания вопроса и четкой формулировке ответа	6
4	при неполном понимании вопроса и затруднениях в четкой формулировке ответа	5
3	при частичном понимании вопроса и значительных затруднениях в формулировке ответа	4
2	при полном отсутствии понимания вопроса и ответа на него	3

Критерии оценки реферата:

Оценка	Содержание ответа	Балл
5	при грамотном представлении каждого пункта содержания работы, начиная с оформления титульного листа и заканчивая списком литературы, соответствующим требованиям ГОСТ	5
4	при грамотном изложении основной части работы с ошибками в оформлении других частей (содержания, библиографического списка и т.п.)	4
3	при смысловых ошибках в основном разделе работы и правильном оформлении других разделов (титульный лист, содержание, список литературы)	3
2	при смысловых ошибках в основном разделе работы и	2

	неправильном оформлении других разделов	
--	---	--

Критерии оценки решения задачи:

Оценка	Содержание ответа	Балл
5	при правильном четком ответе на ситуационную задачу и правильном ответе на уточняющие вопросы преподавателя по ее содержанию	5
4	при правильном ответе на ситуационную задачу и трудностях в ответе на сопутствующие вопросы преподавателя	4
3	при правильном ответе на ситуационную задачу и неправильном ответе на дополнительные вопросы преподавателя по ее содержанию	3
2	при неправильном ответе на задачу и наводящие вопросы преподавателя по ее содержанию	2

Критерии оценки контрольной работы:

Оценка	Критерии оценки	Балл, соответствующий оценке
2	Смысловые ошибки в основном разделе работы и неправильное оформление других разделов (титульный лист, содержание, список литературы)	2
3	Смысловые ошибки в основном разделе работы и правильное оформление других разделов (титульный лист, содержание, список литературы)	3
4	Правильное изложение основной части работы с ошибками в оформлении других частей (содержания, библиографического списка и т.п.)	4
5	Правильное представление каждого пункта содержания работы, начиная с оформления титульного листа и заканчивая списком литературы, соответствующим требованиям ГОСТ.	5

8. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1. Основная литература

Печатные источники:

№	Издания	Количество экземпляров в библиотеке
1	2	3
1.	Инфекционные болезни и эпидемиология [Текст] : учебник / В. И. Покровский [и др.]. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016.	100
2.	Эпидемиология [Текст] : учебник / Н. И. Брико, В. И. Покровский. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016.	206
3.	Общая эпидемиология с основами доказательной медицины [Текст] : учеб. пособие / под ред. В. И. Покровского, Н. И. Брико. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012.	15

Электронные источники

№	Издания
---	---------

1	2
1.	Эпидемиология [Электронный ресурс] / Н. И. Брико, В. И. Покровский - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436653.html
2.	Эпидемиология инфекционных болезней [Электронный ресурс] / Ющук Н.Д. и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970428245.html

8.2. Дополнительная литература

Печатные источники:

№	Издания	Количество экземпляров в библиотеке
1	2	3
1.	Клиническая вакцинология [Текст] : [науч.-практ. изд.] / О. В. Шамшева, В. Ф. Учайкин, Н. В. Медуницын. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016.	3
2.	Эпидемиология и профилактика туляремии на эндемичных территориях России [Текст] : [науч. изд.] / А. Ю. Попова [и др.]. - Тюмень : Изд-во Тюмен. гос. мед. ун-та ; Ижевск, 2016.	15
3.	Особенности дезинфекции и стерилизации в стоматологии [Текст] : учеб. пособие / под ред. Э. А. Базикиана. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016.	45
4.	Эпидемиология: в 2 т. [Текст] : учебник / Н. И. Брико [и др.]. - М. : Мед. информ. агентство. Т. 1. - 2013.	1
5.	Эпидемиология: в 2 т. [Текст] : учебник / Н. И. Брико [и др.]. - М. : Мед. информ. агентство. Т. 2. - 2013.	1
6.	Общая эпидемиология с основами доказательной медицины [Текст] : учеб. пособие / под ред. В. И. Покровского, Н. И. Брико. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018.	1

Электронные источники

№	Издания
1	2
1.	Безопасность жизнедеятельности. Безопасность в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера [Электронный ресурс] : Учеб. пособие / В.А. Акимов, Ю.Л. Воробьев, М.И. Фалеев и др. - М. : Абрис, 2012. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785437200490.html
2.	Вирусные болезни [Электронный ресурс] : учебное пособие / под ред. Н. Д. Ющука. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970435847.html
3.	Внутрибольничная инфекция [Электронный ресурс] : учебное пособие / Осипова В.Л., Загретдинова З.М., Игнатова Е.А. и др. - 2-е изд. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970422106.html
4.	Избранные лекции по ВИЧ-инфекции [Электронный ресурс] / под ред. В. В. Покровского - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433034.html
5.	Инфекционные болезни и эпидемиология [Электронный ресурс] : учебник / Покровский В. И., Пак С. Г., Брико Н. И. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970425787.html
6.	Инфекционные и паразитарные болезни развивающихся стран [Электронный ресурс] / Под ред. Н.В. Чебышева, С.Г. Пака - М. : ГЭОТАР-Медиа, . - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970406359.html

7.	Медицина катастроф [Электронный ресурс] / И.В. Рогозина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970429365.html
8.	Медицина катастроф. Курс лекций [Электронный ресурс] : учебное пособие / Левчук И.П., Третьяков Н.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433478.html
9.	Медицина, основанная на доказательствах [Электронный ресурс] : учебное пособие / Петров В.И., Недогода С.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970423219.html
10.	Медицинская паразитология и паразитарные болезни [Электронный ресурс] / Под ред. А. Б. Ходжаян, С. С. Козлова, М. В. Голубевой - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970428221.html
11.	Общая эпидемиология с основами доказательной медицины. Руководство к практическим занятиям [Электронный ресурс] : учебное пособие / Под ред. В.И. Покровского. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970417782.html
12.	Особенности дезинфекции и стерилизации в стоматологии [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Э. А. Базикяна - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436165.html
13.	Эпидемиология [Электронный ресурс] / Н. И. Брико, В. И. Покровский - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436653.html
14.	Эпидемиология инфекционных болезней [Электронный ресурс] / Ющук Н.Д. и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970428245.html
15.	Эпидемиология инфекционных болезней [Электронный ресурс] / Ющук Н.Д. и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970428245.html

9. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»

№ п/п	Сайты
1.	Образовательный портал Саратовского ГМУ http://el.sgmu.ru/
2.	Компьютерная справочно-правовая система в России – Консультант Плюс. База нормативно-правовых документов http://www.consultant.ru
3.	Справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации Гарант — http://www.garant.ru
4.	Сайт Всемирной организации здравоохранения на русском языке - http://www.who.int/ru/
5.	Эпидемиолог.ру - медицинский портал для эпидемиологов, врачей других специальностей и всех интересующихся своим здоровьем http://www.epidemiolog.ru/
6.	Сайт Центрального научно-исследовательского института эпидемиологии Роспотребнадзора http://www.crie.ru/
7.	Сайт ФБУН «НИИ Дезинфектологии» Роспотребнадзора http://niid.ru/
8.	Сайт некоммерческого партнерства "Национальная ассоциация специалистов по контролю инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи" (НП "НАСКИ") http://nasci.ru/
9.	Сайт национальной библиотеки США (на английском языке) http://www.nlm.nih.gov/
10.	Сайт Кокрейновское сотрудничество — международная некоммерческая организация , изучающая эффективность медицинских технологий (технологий здравоохранения) путём критической оценки, анализа и синтеза результатов научных исследований по строгой систематизированной методологии, которую постоянно совершенствует. http://www.cochranelibrary.com/

11.	Сайт Санкт-Петербургского института общественного здравоохранения http://www.pubhealth.spb.ru/
12.	Сайт Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Саратовской области http://64.rosпотребнадзор.ru/
13.	Сайт о вакцинах и вакцинации https://www.privivka.ru/
14.	Электронный каталог, в котором имеется вся информация по иммунобиологическим препаратам, обращаемым на территории РФ http://vaccina.ru/

10. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины представлены в приложении 2.

11. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

1. В процессе преподавания используется дистанционный метод (образовательный портал и дистанционный портал).
2. В условиях отдела информационных технологий 2 корпуса СГМУ и библиотеки имеется официальный доступ к безлимитному высокоскоростному интернету.
3. Все читаемые лекции по дисциплине «Эпидемиология» имеют мультимедийное сопровождение.
4. Ссылка на страницу кафедры <http://www.sgm.ru/info/str/depts/epidem/>

Перечень лицензионного программного обеспечения	Реквизиты подтверждающего документа
Microsoft Windows	40751826, 41028339, 41097493, 41323901, 41474839, 45025528, 45980109, 46073926, 46188270, 47819639, 49415469, 49569637, 60186121, 60620959, 61029925, 61481323, 62041790, 64238801, 64238803, 64689895, 65454057, 65454061, 65646520, 69044252
Microsoft Office	40751826, 41028339, 41097493, 41135313, 41135317, 41323901, 41474839, 41963848, 41993817, 44235762, 45015872, 45954400, 45980109, 46033926, 46188270, 47819639, 49415469, 49569637, 49569639, 49673030, 60186121, 60620959, 61029925, 61481323, 61970472, 62041790, 64238803, 64689898, 65454057
Kaspersky Endpoint Security, Kaspersky Anti-Virus	1356-170911-025516-107-524

12. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине «Эпидемиология» представлено в приложении 3.

13. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

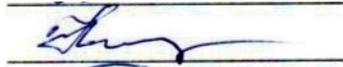
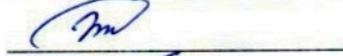
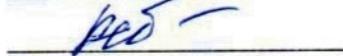
Сведения о кадровом обеспечении, необходимом для осуществления образовательного процесса по дисциплине «Эпидемиология» представлены в приложении 4.

14. ИНЫЕ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

Учебно-методические материалы, необходимые для осуществления образовательного процесса по дисциплине «Эпидемиология»:

- Конспекты лекций по дисциплине
- Методические разработки практических занятий для преподавателей по дисциплине
- Оценочные материалы для проведения текущего контроля по дисциплине

Разработчики:

доцент, к.м.н.		Н.А. Заяц
доцент, к.м.н.		А.И. Хворостухина
доцент, к.м.н.		Н.В. Рябинин
старший преподаватель		С.С. Абрамкина

Лист регистрации изменений в рабочую программу

Учебный год	Дата и номер извещения об изменении	Реквизиты протокола	Раздел, подраздел или пункт рабочей программы	Подпись регистрирующего изменения
20__-20__				
20__-20__				
20__-20__				
20__-20__				