

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Красноярский государственный медицинский университет
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Институт стоматологии

Кафедра инфекционных болезней и эпидемиологии с курсом ПО

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

"Эпидемиология"

уровень специалитета

очная форма обучения

срок освоения ОПОП ВО - 5 лет

2018 год

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Красноярский государственный медицинский университет
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"
Министерства здравоохранения Российской Федерации



25 июня 2018

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплины «Эпидемиология»

Для ОПОП ВО по специальности 31.05.03 Стоматология

Уровень специалитета

Очная форма обучения

Срок освоения ОПОП ВО - 5 лет

Институт стоматологии

Кафедра инфекционных болезней и эпидемиологии с курсом ПО

Курс - IV

Семестр - VII

Лекции - 12 час.

Практические занятия - 28 час.

Самостоятельная работа - 32 час.

Зачет - VII семестр

Всего часов - 72

Трудоемкость дисциплины - 2 ЗЕ

2018 год

1. Вводная часть

1.1. Планируемые результаты освоения образовательной программы по дисциплине

Цель освоения дисциплины "Эпидемиология" состоит в овладении теоретическими и методологическими основами профилактики наиболее распространенных инфекционных заболеваний, навыками проведения первичных противоэпидемических мероприятий в очаге инфекционного заболевания, а также организации госпитализации больного инфекционного профиля, наблюдения и ликвидации очага инфекционного заболевания.

1.2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

1.2.1. Дисциплина «Эпидемиология» относится к блоку Б1 - «Дисциплины (модули)».

Микробиология, вирусология

Знания: классификацию, морфологию и физиологию микроорганизмов и вирусов, их влияние на здоровье человека, методы микробиологической диагностики; применение основных антибактериальных, противовирусных и биологических препаратов.

Умения: работать с увеличительной техникой (микроскопами, оптическими и простыми лупами)

Навыки: работать с увеличительной техникой (микроскопами, оптическими и простыми лупами)

Иммунология

Знания: структуру и функции иммунной системы у взрослых, механизмы развития и функционирования, основные методы иммунодиагностики, методы оценки иммунного статуса и показания к применению иммуотропной терапии

Умения: обосновать необходимость клинико-иммунологического обследования пациента, анализировать действие лекарственных средств по совокупности их фармакологических средств и возможность их использования для терапевтического лечения больного

Навыки: назначения лекарственных средств для лечения, реабилитации и профилактики различных заболеваний и патологических процессов у взрослых.

Клиническая фармакология

Знания: клинико-фармакологическую характеристику основных групп лекарственных препаратов и рациональный выбор конкретных лекарственных средств при лечении основных патологических синдромов заболеваний и неотложных состояний у больных

Умения: разработать больному план лечения с учетом течения болезни, подобрать и назначить лекарственную терапию, использовать методы немедикаментозного лечения, провести реабилитационные мероприятия

Навыки: назначения адекватной терапии терапевтическим больным, в том числе с инфекционной патологией

Инфекционные болезни, фтизиатрия

Знания: основных клинических симптомов инфекционных заболеваний, путей передачи инфекции, методов диагностики и лечения

Умения: дифференцировать на ранних стадиях инфекционные заболевания

Навыки: клинико-лабораторной верификации инфекционных нозологий

1.3. Требования к результатам освоения дисциплины

1.3.1. Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих общекультурных (ОК), общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций:

В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:

Общие сведения о компетенции ОК-7	
Вид деятельности	-
Профессиональная задача	-
Код компетенции	ОК-7
Содержание компетенции	готовностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
	Знать
	Уметь
1	обеспечивать соблюдение противоэпидемического режима в стационарах с целью профилактики вби
2	выделить звенья эпидемиологического процесс при различных инфекционных заболеваниях
3	определить показания и противопоказания для плановой и экстренной иммунопрофилактики населения
4	провести санитарно-эпидемиологическую разведку местности
	Владеть
1	оценкой санитарно-эпидемиологического состояния части
2	развертыванием впг оои в предлагаемых условиях
	Оценочные средства
1	Вопросы к зачету
2	Вопросы по теме занятия
3	Ситуационные задачи
4	Тесты

Общие сведения о компетенции ОПК-6	
Вид деятельности	-
Профессиональная задача	-
Код компетенции	ОПК-6
Содержание компетенции	готовностью к ведению медицинской документации
	Знать
	Уметь
1	обеспечивать соблюдение противоэпидемического режима в стационарах с целью профилактики вби
2	собирать эпидемиологический анамнез
3	определить показания и противопоказания для плановой и экстренной иммунопрофилактики населения
4	провести санитарно-эпидемиологическую разведку местности
	Владеть
1	оформлением экстренного извещения о случае острого инфекционного заболевания
2	оформлением карты эпидемиологического обследования очага инфекционного заболевания
	Оценочные средства

1	Вопросы к зачету
2	Вопросы по теме занятия
3	Ситуационные задачи
4	Тесты
5	Примерная тематика рефератов

Общие сведения о компетенции ПК-3	
Вид деятельности	профилактическая деятельность
Профессиональная задача	предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий
Код компетенции	ПК-3
Содержание компетенции	способностью и готовностью к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях
	Знать
1	предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий
	Уметь
1	обеспечивать соблюдение противоэпидемического режима в стационарах с целью профилактики вби
2	выделить звенья эпидемиологического процесс при различных инфекционных заболеваниях
3	собирать эпидемиологический анамнез
4	определить показания и противопоказания для плановой и экстренной иммунопрофилактики населения
5	провести санитарно-эпидемиологическую разведку местности
	Владеть
1	оформлением карты эпидемиологического обследования очага инфекционного заболевания
2	оценкой санитарно-эпидемиологического состояния части
3	развертыванием впг оои в предлагаемых условиях
	Оценочные средства
1	Вопросы к зачету
2	Вопросы по теме занятия
3	Ситуационные задачи
4	Тесты
5	Примерная тематика рефератов

2. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

2.1. Объем дисциплины и виды учебной работы

		Семестр
Вид учебной работы	Всего часов	VII
1	2	3
Аудиторные занятия (всего), в том числе	40	40
Лекции (Л)	12	12
Практические занятия (ПЗ)	28	28
Из общего числа аудиторных часов - в интерактивной форме*	4 10%	4
Семинарские занятия (СЗ)		
Лабораторные работы (ЛР)		
Внеаудиторная (самостоятельная) работа обучающегося (СР), в том числе:	32	32
Подготовка презентаций, рефератов	6	6
Подготовка к занятиям	9	9
Подготовка к текущему контролю	7	7
Библиографический обзор по тематике учебных занятий	3.5	3.5
Использование интерактивных ресурсов	3.5	3.5
Подготовка к промежуточной аттестации	3	3
Вид промежуточной аттестации		Зачет
Контактная работа	40	
Общая трудоемкость час.	72.0	72
ЗЕ	2	2

2.2. Разделы дисциплины (модуля), компетенции и индикаторы их достижения, формируемые при изучении

№ раздела	Наименование раздела дисциплины	Темы разделов дисциплины	Код формируемой компетенции	Коды индикаторов достижения компетенций
1	2	3	4	5
1.	Общая эпидемиология			
		Предмет, методы и цели эпидемиологии как общественной науки. Номенклатура и современные эпидемиологические классификации инфекционных болезней	ПК-3, ОПК-6	ПК-3, ОПК-6
		Эпидемиологический подход к изучению патологии (здоровья) населения. Предмет, методы и цели эпидемиологии как общемедицинской науки. Основы профилактики заболеваемости населения. Дезинфекция и стерилизация Общая эпидемиология	ОК-7, ПК-3, ОПК-6	ОК-7, ПК-3, ОПК-6
		Дезинфекция и иммунопрофилактика инфекционных болезней (стратегия и тактика)	ПК-3, ОПК-6	ПК-3, ОПК-6
		Профилактика инфекционных заболеваний в лечебно-профилактических учреждениях частная эпидемиология	ОК-7, ПК-3	ОК-7, ПК-3
		Этиопатогенетические закономерности инфекционного процесса. Общая эпидемиология	ОК-7, ПК-3	ОК-7, ПК-3
		Внутрибольничные инфекции (эпидемиология и профилактика). Общая эпидемиология	ПК-3, ОПК-6	ПК-3, ОПК-6
2.	Эпидемиология. Военная эпидемиология			
		Место военной эпидемиологии в медицинской и эпидемиологической науках и практике Эпидемиология. Военная эпидемиология	ПК-3	ПК-3
		Силы и средства противоэпидемического обеспечения (ПЭО) войск и мероприятия, проводимые в противоэпидемических условиях. Санитарно - эпидемиологическая разведка(деловая игра) Военная эпидемиология	ОК-7, ПК-3, ОПК-6	ОК-7, ПК-3, ОПК-6
		Противобактериологическая защита войск в мирное время. Зачет. Военная эпидемиология	ОК-7, ПК-3	ОК-7, ПК-3
3.	Частная эпидемиология			
		Иммунопрофилактика инфекционных болезней Частная эпидемиология	ПК-3, ОПК-6	ПК-3, ОПК-6
		Эпидемиология и профилактика воздушно-капельных инфекций Частная эпидемиология	ОК-7, ПК-3, ОПК-6	ОК-7, ПК-3, ОПК-6

		Эпидемиология и профилактика кишечных инфекций (шигеллез, эшерихиозы, сальмонеллез, ПТИ, ротавирусная инфекция, вирусный гепатит А). Эпидемиология и профилактика инфекционных заболеваний с парентеральным путем заражения (вирусные гепатиты В,С). частная эпидемиология	ОК-7, ПК-3, ОПК-6	ОК-7, ПК-3, ОПК-6
		Эпидемиологическая диагностика и система эпидемиологического надзора частная эпидемиология	ОК-7, ПК-3	ОК-7, ПК-3

2.3. Разделы дисциплины и виды учебной деятельности

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу (в часах)					
			Л	ЛР	ПЗ	СЗ	СР	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	7	Общая эпидемиология	8		8		13	29
2.	7	Эпидемиология. Военная эпидемиология	2		8		10	20
3.	7	Частная эпидемиология	2		12		9	23
		Всего	12		28		32	72

2.4. Тематический план лекций дисциплины

4 курс

7 семестр

№ раздела	№ темы	Наименование раздела	Тема	Количество часов
1	2	3	4	5
1	1	Общая эпидемиология [2.00]	Предмет, методы и цели эпидемиологии как общественной науки. Номенклатура и современные эпидемиологические классификации инфекционных болезней ПК-3,ОПК-6	2
1	2	Общая эпидемиология [2.00]	Дезинфекция и иммунопрофилактика инфекционных болезней (стратегия и тактика) ПК-3,ОПК-6	2
2	3	Эпидемиология. Военная эпидемиология [2.00]	Место военной эпидемиологии в медицинской и эпидемиологической науках и практике Эпидемиология. Военная эпидемиология ПК-3	2
1	4	Общая эпидемиология [2.00]	Профилактика инфекционных заболеваний в лечебно-профилактических учреждениях частная эпидемиология ОК-7,ПК-3	2
1	5	Общая эпидемиология [2.00]	Этиопатогенетические закономерности инфекционного процесса. Общая эпидемиология ОК-7,ПК-3	2

3	6	Частная эпидемиология [2.00]	Эпидемиологическая диагностика и система эпидемиологического надзора частная эпидемиология ОК-7,ПК-3	2
			Всего за семестр	12
			Всего часов	12

2.5. Тематический план практических/семинарских занятий

2.5.1. Тематический план практических занятий

4 курс

7 семестр

№ раздела	№ темы	Наименование раздела	Тема	Количество часов
1	2	3	4	5
1	1	Общая эпидемиология [4.00]	Эпидемиологический подход к изучению патологии (здоровья) населения. Предмет, методы и цели эпидемиологии как общемедицинской науки. Основы профилактики заболеваемости населения. Дезинфекция и стерилизация Общая эпидемиология ОК-7,ПК-3,ОПК-6	4
3	2	Частная эпидемиология [4.00]	Иммунопрофилактика инфекционных болезней Частная эпидемиология ПК-3,ОПК-6	4
2	3	Эпидемиология. Военная эпидемиология [4.00]	Силы и средства противоэпидемического обеспечения (ПЭО) войск и мероприятия, проводимые в противоэпидемических условиях. Санитарно - эпидемиологическая разведка(деловая игра) (В интерактивной форме) Военная эпидемиология ОК-7,ПК-3,ОПК-6	4

3	4	Частная эпидемиология [4.00]	Эпидемиология и профилактика воздушно-капельных инфекций Частная эпидемиология ОК-7,ПК-3,ОПК-6	4
3	5	Частная эпидемиология [4.00]	Эпидемиология и профилактика кишечных инфекций (шигеллезы, эшерихиозы, сальмонеллезы, ПТИ, ротавирусная инфекция, вирусный гепатит А). Эпидемиология и профилактика инфекционных заболеваний с парентеральным путем заражения (вирусные гепатиты В,С). частная эпидемиология ОК-7,ПК-3,ОПК-6	4
1	6	Общая эпидемиология [4.00]	Внутрибольничные инфекции (эпидемиология и профилактика). Общая эпидемиология ПК-3,ОПК-6	4
2	7	Эпидемиология. Военная эпидемиология [4.00]	Противобактериологическая защита войск в мирное время. Зачет. Военная эпидемиология ОК-7,ПК-3	4
			Всего за семестр	28
			Всего часов	28

2.5.2. Тематический план семинарских занятий

Данный вид работы учебным планом не предусмотрен

2.6. Тематический план лабораторных работ

Данный вид работы учебным планом не предусмотрен

2.7. Контроль самостоятельной работы

Данный вид работы учебным планом не предусмотрен

2.8. Самостоятельная работа

2.8.1. Виды самостоятельной работы

4 курс

7 семестр

№ раздела	№ темы	Наименование раздела	Тема	Вид самост. работы	Количество часов
1	2	3	4	5	6
1	1	Общая эпидемиология [4.00]	Эпидемиологический подход к изучению патологии (здоровья) населения. Предмет, методы и цели эпидемиологии как общемедицинской науки. Основы профилактики заболеваемости населения. Дезинфекция и стерилизация Общая эпидемиология ОК-7,ПК-3,ОПК-6	Библиографический обзор по тематике учебных занятий [0.50], Использование интерактивных ресурсов [0.50], Подготовка к занятиям [1.00], Подготовка к текущему контролю [1.00], Подготовка презентаций, рефератов [1.00]	4
1	2	Общая эпидемиология [4.00]	Иммунопрофилактика инфекционных болезней Частная эпидемиология ПК-3,ОПК-6	Библиографический обзор по тематике учебных занятий [0.50], Использование интерактивных ресурсов [0.50], Подготовка к занятиям [1.00], Подготовка к текущему контролю [1.00], Подготовка презентаций, рефератов [1.00]	4
2	3	Эпидемиология. Военная эпидемиология [4.00]	Силы и средства противоэпидемического обеспечения (ПЭО) войск и мероприятия, проводимые в противоэпидемических условиях. Санитарно - эпидемиологическая разведка Военная эпидемиология ОК-7,ПК-3,ОПК-6	Библиографический обзор по тематике учебных занятий [0.50], Использование интерактивных ресурсов [0.50], Подготовка к занятиям [1.00], Подготовка к текущему контролю [1.00], Подготовка презентаций, рефератов [1.00]	4

3	4	Частная эпидемиология [4.00]	Эпидемиология и профилактика воздушно-капельных инфекций Частная эпидемиология ОК-7,ПК-3,ОПК-6	Библиографический обзор по тематике учебных занятий [0.50], Использование интерактивных ресурсов [0.50], Подготовка к занятиям [1.00], Подготовка к текущему контролю [1.00], Подготовка презентаций, рефератов [1.00]	4
3	5	Частная эпидемиология [5.00]	Эпидемиология и профилактика кишечных инфекций (шигеллезы, эшерихиозы, сальмонеллезы, ПТИ, ротавирусная инфекция, вирусный гепатит А). Эпидемиология и профилактика инфекционных заболеваний с парентеральным путем заражения (вирусные гепатиты В,С). частная эпидемиология ОК-7,ПК-3,ОПК-6	Библиографический обзор по тематике учебных занятий [0.50], Использование интерактивных ресурсов [0.50], Подготовка к занятиям [2.00], Подготовка к текущему контролю [1.00], Подготовка презентаций, рефератов [1.00]	5
1	7	Общая эпидемиология [5.00]	Внутрибольничные инфекции (эпидемиология и профилактика). общая эпидемиология ПК-3,ОПК-6	Библиографический обзор по тематике учебных занятий [0.50], Использование интерактивных ресурсов [0.50], Подготовка к занятиям [2.00], Подготовка к текущему контролю [1.00], Подготовка презентаций, рефератов [1.00]	5
2	8	Эпидемиология. Военная эпидемиология [6.00]	Противобактериологическая защита войск в мирное время. Зачет. Военная эпидемиология ОК-7,ПК-3	Библиографический обзор по тематике учебных занятий [0.50], Использование интерактивных ресурсов [0.50], Подготовка к занятиям [1.00], Подготовка к промежуточной аттестации [3.00], Подготовка к текущему контролю [1.00]	6
			Всего за семестр		32
			Всего часов		32

2.8.2. Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Вид носителя (электронный/бумажный)
1	2	3
1	Андропова Н.В., Елистратова Т.А., Кузьмина Т.Ю., Тихонова Е.П., Тюшевская О.А. Эпидемиология : фонд оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по специальности 31.05.03 Стоматология (очная форма обучения). - Красноярск : КрасГМУ, 2018. - Текст : электронный. - URL: https://krasgmu.ru/umu/printing/13337_epid.pdf	ЭБС КрасГМУ
2	Эпидемиология : сборник методических рекомендаций для преподавателя к практическим занятиям по специальности 31.05.03 Стоматология (очная форма обучения) / сост. Н. В. Андропова, Т. А. Елистратова, Т. Ю. Кузьмина [и др.] ; Красноярский медицинский университет. - Красноярск : КрасГМУ, 2017. - Текст : электронный. - URL: http://krasgmu.ru/index.php?page[org]=o_umkd_metod&umkd_id=2845&metod_type=0&metod_class=0&tlids=184665,184666,184667,184668,184669,184670,184671,184672&pdf=0	ЭБС КрасГМУ
3	Эпидемиология : сборник методических указаний для обучающихся к внеаудиторной (самостоятельной) работе по специальности 31.05.03 Стоматология (очная форма обучения) / сост. Н. В. Андропова, Т. А. Елистратова, Т. Ю. Кузьмина [и др.] ; Красноярский медицинский университет. - Красноярск : КрасГМУ, 2017. - Текст : электронный. - URL: http://krasgmu.ru/index.php?page[org]=o_umkd_metod&umkd_id=2845&metod_type=0&metod_class=2&tlids=184665,184666,184667,184668,184669,184670,184671,184672&pdf=0	ЭБС КрасГМУ
4	Эпидемиология : сборник методических указаний для обучающихся к практическим занятиям по специальности 31.05.03 Стоматология (очная форма обучения) / сост. Н. В. Андропова, Т. А. Елистратова, Т. Ю. Кузьмина [и др.] ; Красноярский медицинский университет. - Красноярск : КрасГМУ, 2017. - Текст : электронный. - URL: http://krasgmu.ru/index.php?page[org]=o_umkd_metod&umkd_id=2845&metod_type=0&metod_class=1&tlids=184665,184666,184667,184668,184669,184670,184671,184672&pdf=0	ЭБС КрасГМУ

2.9. Оценочные средства, в том числе для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

2.9.1. Виды контроля и аттестации, формы оценочных средств

7 семестр					
			Оценочные средства		
№ п/п	Виды контроля	Наименование раздела дисциплины	Форма	Кол-во вопросов в задании	Кол-во независимых вариантов
1	2	3	4	5	6
1	Для входного контроля				
		Общая эпидемиология			
			Тесты	50	20
2	Для текущего контроля				
		Общая эпидемиология			
			Вопросы по теме занятия	По числу студентов	По числу студентов
			Ситуационные задачи	5	5
			Тесты	50	20
		Эпидемиология. Военная эпидемиология			
			Вопросы по теме занятия	4	1
			Ситуационные задачи	5	5
			Тесты	20	10
		Частная эпидемиология			
			Вопросы по теме занятия	1	1
			Ситуационные задачи	5	5
			Тесты	10	5
3	Для промежуточного контроля				
			Вопросы к зачету	1	30
			Ситуационные задачи	1	25
			Тесты	10	3

2.9.2. Примеры оценочных средств

Входной контроль

Тесты

1. НАИМЕНЬШЕЕ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ИМЕЕТ

- 1) больной с типичным течением болезни
- 2) больной со стертой формой заболевания

3) транзиторные носители патогенных возбудителей

- 4) хронические бактериовыделители
- 5) реконвалесценты инфекционных заболеваний

Правильный ответ: 3

ПК-3

2. ГЛАВНЫЙ ОБЪЕКТ ЭПИДЕМИОЛОГИИ ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ

- 1) систематическое применение антибиотиков широкого спектра действия на начальных стадиях
- 2) изменение экологической обстановки

3) эпидемический процесс и присущие ему закономерности

- 4) изучение изменчивости микроорганизмов
- 5) изменение течения инфекционных болезней под воздействием различных факторов

Правильный ответ: 3

ПК-3

3. КАРАНТИН - ЭТО

- 1) организация проведения обследования очага инфекционного заболевания
- 2) ограничение въезда и выезда из эндемичной территории

3) система противоэпидемических и режимных мероприятий, направленная на полную изоляцию эпидемического очага и ликвидацию инфекционной заболеваемости в нем

- 4) комплекс мероприятий по ликвидации последствий применения бактериологического оружия
- 5) система изоляционно-ограничительных, профилактических и специальных санитарно-противоэпидемических мероприятий, направленных на предупреждение распространения инфекционных заболеваний

Правильный ответ: 3

ПК-3

4. ЭПИДЕМИОЛОГИЯ ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ - ЭТО

- 1) наука, занимающаяся изучением закономерностей развития болезни человека

- 2) наука, изучающая философские аспекты когнитивной деятельности врача-инфекциониста
- 3) наука, разрабатывающая принципы лечения инфекционных болезней с острыми нарушениями жизненно важных функций организма
- 4) наука, занимающаяся исследованием причин возникновения и распространения заразных болезней в обществе**
- 5) разработка принципов медицинской сортировки больных с учетом их эпидемической опасности

Правильный ответ: 4

ПК-3

5. ЭПИДЕМИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС - ЭТО

- 1) распространение инфекционных болезней среди животных
- 2) распространение инфекционных болезней среди гидробионтов
- 3) выявление случаев бешенства у бродячих собак
- 4) распространение инфекционных болезней среди людей**
- 5) вспышка сальмонеллеза среди уток

Правильный ответ: 4

ПК-3

Текущий контроль

Вопросы по теме занятия

1. Методы эпидемиологии.

ПК-3

2. Эффективность иммунопрепаратов и вакцинопрофилактики.

ПК-3

3. Силы и средства по противоэпидемической защите войск, основные понятия.

ОК-7 , ПК-3

Ситуационные задачи

1. Ситуационная задача №1: У больного 44 лет при обследовании по эпидемическим показаниям был обнаружен HBsAg в крови. Из анамнеза установлено, что впервые HBsAg был обнаружен год назад, когда больной лечился в стационаре по поводу язвенной болезни желудка. Несколько лет отмечает быструю утомляемость, снижение трудоспособности, чувство тяжести в

правом подреберье. Перенесенный в прошлом вирусный гепатит отрицает. При поступлении состояние удовлетворительное. Пальпируется печень на 1,5 см ниже реберной дуги. При повторном исследовании в отделении вновь обнаружен в крови HBsAg, АлАТ - 260 ммоль/л, АсАТ - 150 ммоль/л. Общий белок 85 г/л. Холестерин 4,5. По данным УЗИ органов гепатопанкреатодуоденальной зоны диаметр портальной и селезеночной вены в пределах нормальных значений.

- 1) Укажите наиболее вероятный диагноз.
- 2) Укажите путь передачи данной инфекции в данном случае.
- 3) Назначьте лечение с указанием противовирусного препарата.
- 4) Укажите сроки диспансерного наблюдения.
- 5) Каковы профилактические мероприятия в семье?

Ответ 1: Хронический гепатит В (HBsAg +) впервые выявленный, умеренной степени активности.

Ответ 2: Парентеральный (часто проводили ФГДС).

Ответ 3: Диета 5, режим постельный, ферменты (панкреатин, креон), энтекавир по 0,5 мг ежедневно, в течение 3-5 лет.

Ответ 4: Диспансерное наблюдение в КИЗе, с кратностью биохимического исследования 1 раз в 6 месяцев.

Ответ 5: Членов семьи обследовать на HBsAg, при его отсутствии обязательно поставить прививку против вирусного гепатита В по схеме.

ОК-7 , ПК-3 , ОПК-6

2. Ситуационная задача №2: Больной Р., 19 лет, поступил в инфекционное отделение с жалобами на повышение температуры тела до 38°C, боли в животе, рвоту, жидкий стул. На фоне лечения состояние улучшилось, но через 5 дней вновь появилась рвота, боли в животе, выявлена желтушность кожных покровов, гепатомегалия, потемнение мочи.

- 1) Ваш предварительный диагноз.
- 2) Перечислите лабораторные обследования для уточнения диагноза.
- 3) Определите вероятность возникновения ВБИ.
- 4) Определите вид, метод, объекты и средства дезинфекции.
- 5) Укажите нормативный документ, регламентирующий мероприятия в эпидемическом очаге.

Ответ 1: Вирусный гепатит

Ответ 2: Биохимический анализ крови (билирубин, тимоловая проба, АЛТ), маркерная диагностика

Ответ 3: Больной поступил в преджелтушном периоде, данных за диагноз ВБИ нет

Ответ 4: Заключительная очаговая дезинфекция. Химический метод. Объекты дезинфекции: сантехника, полотенца, нательное белье, посуда, игрушки. Средства дезинфекции: галлойдосодержащие дезинфектанты (3% раствор хлорамина).

Ответ 5: «Профилактика вирусных гепатитов» СП 3.1.958-00.

ОК-7 , ПК-3 , ОПК-6

3. Ситуационная задача №3: Диагноз «Вирусный гепатит А» установлен у мужчины 27 лет, работающего в компьютерной фирме. Дата заболевания 15 января, дата обращения 19 января, дата установления диагноза 26 января, дата госпитализации 26 января. Состав семьи: мать 48 лет, воспитатель в ДДУ, сестра 16 лет, школьница.

- 1) Определите количество и границы эпидемических очагов.
- 2) Установите срок наблюдения за контактными лицами.
- 3) Определите характер ограничительных мероприятий.
- 4) Определите необходимость лабораторного обследования контактных
- 5) Необходима ли госпитализация данного пациента?

Ответ 1: 1 очаг - домашний, границы - квартира.

Ответ 2: 35 дней.

Ответ 3: Наблюдение контактных - углубленный врачебный осмотр 1 раз в 7 дней.

Ответ 4: Биохимический анализ крови

Ответ 5: Госпитализация больного обязательна.

ОК-7 , ПК-3 , ОПК-6

Тесты

1. ОБСЕРВАЦИЯ - ЭТО

- 1) активное выявление больных путем опроса
- 2) организация снабжения карантинных территорий питанием, водоснабжением, медикаментами и другими видами довольствия
- 3) система противоэпидемических и режимных мероприятий, направленных на полную изоляцию эпидемического очага и ликвидацию инфекционной заболеваемости
- 4) система изоляционно-ограничительных, профилактических и специальных санитарно-противоэпидемических мероприятий, направленных на предупреждение распространения инфекционных заболеваний**
- 5) установление противоэпидемического режима работы ЭМЭ, санитарно-гигиенических учреждений, медицинских частей другого профиля

Правильный ответ: 4

ПК-3

2. СПОРАДИЧЕСКАЯ ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ - ЭТО

- 1) заболевание людей болезнью, необычной для данной территории
- 2) вспышку бактериальной дизентерии в детском саду
- 3) единичные, не связанные между собой заболевания людей инфекционной болезнью**
- 4) групповые заболевания людей инфекционной болезнью
- 5) инфицированность клещей вирусом Крымской геморрагической лихорадки

Правильный ответ: 3

ПК-3

3. ЭПИДЕМИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС РАССМАТРИВАЕТСЯ КАК «СПОРАДИЧЕСКАЯ ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ», «ВСПЫШКА», «ЭПИДЕМИЯ» В ЗАВИСИМОСТИ ОТ

- 1) количества больных людей**
- 2) тяжести течения болезни
- 3) частоты формирования носительства
- 4) частоты осложнения болезни
- 5) скорости распространения заболеваний

Правильный ответ: 1

ПК-3

4. К ПРОЯВЛЕНИЮ ЭПИДЕМИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ОТНОСИТСЯ

- 1) выявление бактерионосительства *Sh. sonnei* у 2х кухонных рабочих**
- 2) вспышка туляремии среди грызунов
- 3) выявление случаев бешенства среди домашних животных
- 4) выявление высокой «заклещеванности» среди домашнего скота
- 5) обнаружение сальмонелл в куриных окорочках

Правильный ответ: 1

ПК-3

Промежуточный контроль

Вопросы к зачету

1. Понятие о противоэпидемиологических мероприятиях

1) Противоэпидемиологические мероприятия - комплекс санитарно-гигиенических, лечебно-профилактических и административных мер, осуществляемых в эпидемическом очаге с целью его локализации и ликвидации. Противоэпидемиологические мероприятия проводят на основании результатов эпидемиологического обследования очага.

1) 1

ПК-3

2. Что содержит план противоэпидемиологических мероприятий?

1) План противоэпидемиологических мероприятий содержит перечень и объем предполагаемых работ; сроки и последовательность осуществления и применения различных средств и методов противоэпидемиологических мероприятий; порядок деятельности не только врача-эпидемиолога и

врачей других специальностей (инфекционистов, лаборантов, гигиенистов), но и фельдшеров, младшего медицинского персонала и представителей других служб (например, ветеринарной) и ведомств. Организатором противоэпидемических мероприятий в очаге является эпидемиолог, который формулирует эпидемиологический диагноз, собирает эпидемиологический анамнез (сведения, получаемые у больных заразными болезнями с целью выявления источника, путей и факторов передачи возбудителя болезни), а также координирует усилия всех привлекаемых к проведению противоэпидемических мероприятий специалистов, критически оценивает эффективность и качество проводимых мероприятий, несет ответственность за ликвидацию эпидемического очага.

1) 1

ПК-3

3. К чему приводят противоэпидемические мероприятия?

1) Противоэпидемические мероприятия (раннее выявление больных и носителей, своевременная и правильная диагностика заболеваний, изоляция и госпитализация больных, дезинфекционные, дезинсекционные, дератизационные и другие мероприятия), как правило, приводят к прекращению распространения возбудителей инфекции, локализации и ликвидации эпидемического очага.

1) 1

ОК-7 , ПК-3 , ОПК-6

Ситуационные задачи

1. Ситуационная задача №1: В войсковой части N, дислоцированной в Иркутской области в зоне природного очага чумы, заболело 12 военнослужащих. Все заболели остро, в период проведения учений. В настоящее время личный состав части остается в полевых условиях. Больные предъявляли жалобы на озноб, головную боль, выраженную слабость, боли в мышцах, суставах и пояснице. Заболевание сопровождается лихорадкой до высоких цифр, всех больных постоянно беспокоит жажда. При объективном осмотре выявляется гиперемия и одутловатость лица, явления склерита и конъюнктивита, у 6 больных в паховой, у 3 в подмышечной областях пальпируются резко болезненные лимфатические узлы до 3-4 см в диаметре. У 4 больных боли в грудной клетке, скудный кашель с мокротой розового цвета. При осмотре личного состава части еще у 5 военнослужащих выявлено повышение температуры, других симптомов не выявлено. Возникло подозрение на заболевание чумой

- 1) Какие мероприятия необходимо провести в отношении больных?
- 2) Как предупредить занос инфекционного заболевания в войска?
- 3) Какую форму чумы можно заподозрить военнослужащих?
- 4) Как можно обнаружить такие штаммы?
- 5) Назовите возбудителя болезни

Ответ 1: Госпитализация больных осуществляется в ВПГООИ ("на себя"), который необходимо срочно развернуть на месте возникновения заболевания чумой личного состава

Ответ 2: Провести противоэпидемические мероприятия в районе размещения части 2-ой группы, организовать противоэпидемические барьеры: развернуть ИЗО (изоляционно - карантинное отделение), ДЕЗО (дезинфекционный отряд), ВПИГООИ (военно-полевой инфекционный госпиталь ООИ).

Ответ 3: Бубонную форму чумы

Ответ 4: Такие штаммы можно обнаружить при проведении эпидемиологического мониторинга во всех отделениях по результатам бактериологического исследования всех больных, особенно находящихся на длительном стационарном лечении

Ответ 5: *Yersinia pestis*

ОК-7 , ПК-3

2. Ситуационная задача №2: Рядовой Т. заболел на следующий день после увольнительной отлучки из части, где обедал у знакомых, ел малосоленую осетрину. Обратился в медицинский пункт с жалобами на слабость, непродолжительные боли в эпигастральной области, однократно жидкий стул, сухость во рту, снижение остроты зрения, двоение в глазах. После осмотра врачом медицинского пункта диагностирован ботулизм, больной срочно транспортирован в инфекционный госпиталь. Вместе с рядовым Т. еще двое военнослужащих, находясь в увольнении, там же обедали и ели осетрину.

- 1) Оценить санитарно - эпидемиологическое состояние части
- 2) Какие режимно - ограничительные мероприятия необходимо провести?
- 3) Какие мероприятия необходимо провести в отношении лиц, употреблявших в пищу осетрину?
- 4) В течение какого времени следует наблюдать за контактными?
- 5) Следует ли вводить противоботулиническую сыворотку контактным?

Ответ 1: Санитарно - эпидемиологическое состояние части благополучное: спорадический случай неконтагиозного инфекционного заболевания, отсутствуют условия для распространения данного заболевания

Ответ 2: Режимно - ограничительные мероприятия в части проводить не надо

Ответ 3: Госпитализировать в медицинский пункт для проведения наблюдения и экстренной специфической профилактики

Ответ 4: 5 дней

Ответ 5: Только в случае появления клиники ботулизма

ОК-7 , ПК-3

3. Ситуационная задача №3: У одного военнослужащего в роте выявлен педикулез. Накануне он был в увольнении и отсутствовал в течение трех дней.

- 1) Какие мероприятия необходимо провести в отношении данного военнослужащего?
- 2) Кто проводит противоэпидемические мероприятия в роте?
- 3) Какие мероприятия необходимо провести в роте среди личного состава?
- 4) Какие инфекционные заболевания передаются с укусами вшей?
- 5) К какой группе инфекционных болезней относят данные заболевания?

Ответ 1: Поместить в изолятор, провести обработку антипедикулоцидным средством волосистой части головы, импегнацию одежды, белья, постельных принадлежностей

Ответ 2: Санинструктор роты

Ответ 3: Мероприятия при появлении эпидемических заболеваний в войсках

Ответ 4: Эпидемический (вшивый) сыпной тиф

Ответ 5: К трансмиссивным

ОК-7 , ПК-3

Тесты

1. К ПРОЯВЛЕНИЮ ЭПИДЕМИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ОТНОСИТСЯ

- 1) обнаружение возбудителя холеры в водоеме
- 2) обнаружение малярийных плазмодиев у комаров
- 3) единичные заболевания жителей края Крымской геморрагической лихорадкой**
- 4) развитие ОПЭ у больного вирусным гепатитом
- 5) развитие ОПН у больного вирусным гепатитом

Правильный ответ: 3

ПК-3

2. БОЛЕЗНИ, ПОСТОЯННО РЕГИСТРИРУЕМЫЕ СРЕДИ НАСЕЛЕНИЯ ДАННОЙ МЕСТНОСТИ

- 1) экзотические
- 2) эндемичные**
- 3) пандемичные
- 4) спорадические
- 5) вспышечные

Правильный ответ: 2

ПК-3

3. БОЛЕЗНИ, НЕ ВСТРЕЧАЮЩИЕСЯ В ДАННОЙ МЕСТНОСТИ И ВОЗНИКАЮЩИЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ЗАВОЗА ИЗ ДРУГИХ СТРАН

- 1) экзотические**
- 2) эндемичные
- 3) пандемичные
- 4) спорадические
- 5) вспышечные

Правильный ответ: 1

ПК-3

2.10. Примерная тематика курсовых работ (проектов)
Данный вид работы учебным планом не предусмотрен

2.11. Перечень практических умений/навыков

4 курс

7 семестр

№ п/п	Практические умения
1	2
1	Оформлением экстренного извещения о случае острого инфекционного заболевания Уровень: Владеть ОПК-6
2	Собирать эпидемиологический анамнез Уровень: Уметь ПК-3, ОПК-6
3	Оформлением карты эпидемиологического обследования очага инфекционного заболевания Уровень: Владеть ПК-3, ОПК-6
4	Провести санитарно-эпидемиологическую разведку местности Уровень: Уметь ОК-7, ПК-3, ОПК-6
5	Оценкой санитарно-эпидемиологического состояния части Уровень: Владеть ОК-7, ПК-3
6	Определить показания и противопоказания для плановой и экстренной иммунопрофилактики населения Уровень: Уметь ОК-7, ПК-3, ОПК-6
7	Обеспечивать соблюдение противоэпидемического режима в стационарах с целью профилактики ВБИ Уровень: Уметь ОК-7, ПК-3, ОПК-6
8	Выделить звенья эпидемиологического процесс при различных инфекционных заболеваниях Уровень: Уметь ОК-7, ПК-3
9	Развертыванием ВПГ ООИ в предлагаемых условиях Уровень: Владеть ОК-7, ПК-3

2.12. Примерная тематика рефератов (эссе)

4 курс

7 семестр

№ п/п	Темы рефератов
1	2
1	Специфическая профилактика инфекционных заболеваний ОПК-6
2	Организация противоэпидемических мероприятий в очаге инфекционного заболевания ПК-3,ОПК-6
3	Эпидемиологический надзор за внутрибольничными инфекциями
4	Профилактика внутрибольничных инфекций у медицинского персонала ПК-3,ОПК-6
5	Дезинфекция и стерилизация в лечебных учреждениях ОПК-6
6	Особенности эпидемиологии и профилактики кишечных инфекций ОПК-6
7	Особенности эпидемиологии и профилактики воздушно-капельных инфекций ПК-3,ОПК-6
8	Особенности эпидемиологии и профилактики вирусных гепатитов ПК-3,ОПК-6
9	Особо опасные инфекции. Тактика врача общей практики в очаге особо опасной инфекции ПК-3,ОПК-6
10	Предмет, методы и цели эпидемиологии как общемедицинской науки. Основы профилактики заболеваемости населения. ПК-3

2.13. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

2.13.1. Перечень основной литературы, необходимой для освоения дисциплины

№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Вид носителя (электронный/бумажный)
1	2	3

2.13.2. Перечень дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины

№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Вид носителя (электронный/бумажный)
1	2	3
1	Введение в медицинскую статистику с основами эпидемиологического анализа : учебное пособие / ред. Н. Д. Ющук, Н. Б. Найговзина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 192 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460474.html	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)
2	Клинические рекомендации. ВИЧ-инфекция и СПИД / ред. В. В. Покровский. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 160 с. - Текст : электронный. - URL: http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448694.html	ЭМБ Консультант врача
3	Романюха, А. А. Математические модели в иммунологии и эпидемиологии инфекционных заболеваний / А. А. Романюха. - 3-е изд. (электрон.). - Москва : Лаборатория знаний, 2020. - 296 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785001017103.html	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)
4	Новая коронавирусная инфекция (COVID-19): этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, лечение и профилактика : учебно-методическое пособие / В. В. Никифоров, Т. Г. Суранова, А. Ю. Миронов, Ф. Г. Забозлаев. - Москва : [Б. и.], 2020. - 48 с. - Текст : электронный. - URL: https://krasgmu.ru/sys/files/colibris/109891.pdf	ЭБС КрасГМУ
5	Савилов, Е. Д. Общая эпидемиология. Курс лекций : учебное пособие / Е. Д. Савилов. - Москва : Медицинское информационное агентство, 2020. - 432 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.medlib.ru/library/bookreader/read/37140	ЭБС MedLib.ru
6	Профилактика, диагностика и лечение новой коронавирусной инфекции (COVID-19) : временные методические рекомендации. Версия 7 (03.06.2020) / С. Н. Авдеев, Л. В. Адамян, Е. И. Алексеева [и др.] ; Министерство здравоохранения РФ. - [Б. м. : б. и.], 2020. - 165 с. - Текст : электронный. - URL: https://krasgmu.ru/sys/files/colibris/114179.pdf	ЭБС КрасГМУ
7	Руководство по формированию практических умений по эпидемиологии : учебное пособие / ред. Н. И. Брико. - Москва : Медицинское информационное агентство, 2019. - 704 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.medlib.ru/library/bookreader/read/32367	ЭБС MedLib.ru

8	Брико, Н. И. Руководство по эпидемиологии инфекционных болезней : в 2 т. / Н. И. Брико, Г. Г. Онищенко, В. И. Покровский. - Москва : Медицинское информационное агентство, 2019. - Т. 1. - 880 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.medlib.ru/library/bookreader/read/32980-1	ЭБС MedLib.ru
9	Брико, Н. И. Руководство по эпидемиологии инфекционных болезней : в 2 т. / Н. И. Брико, Г. Г. Онищенко, В. И. Покровский. - Москва : Медицинское информационное агентство, 2019. - Т. 2. - 768 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.medlib.ru/library/bookreader/read/32980-1	ЭБС MedLib.ru
10	Эпидемиология чрезвычайных ситуаций : учебное пособие / ред. Н. И. Брико, Г. Г. Онищенко. - Москва : Медицинское информационное агентство, 2020. - 168 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.medlib.ru/library/bookreader/read/38338	ЭБС MedLib.ru

2.13.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

Порядковый номер	1
Наименование	асептика и антисептика
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http%3A%2F%2Fyoutube.com%2Fwatch%3Fv%3DBT8PcN9XVlo
Рекомендуемое использование	для клинических практических занятий

Порядковый номер	2
Наименование	обработка рук
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	https%3A%2F%2Fwww.youtube.com%2Fwatch%3Fv%3DFh4E1XHBbEc
Рекомендуемое использование	клиническое практическое занятие

Порядковый номер	3
Наименование	эпидемиология кишечных инфекций
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	https%3A%2F%2Fwww.youtube.com%2Fwatch%3Fv%3DDar7jNCGymI
Рекомендуемое использование	для клинических практических занятий

Порядковый номер	4
Наименование	для практических занятий
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http%3A%2F%2Fwww.epidemiolog.ru%2F
Рекомендуемое использование	для клинических практических занятий

Порядковый номер	5
Наименование	для практических занятий
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http%3A%2F%2Fwww.epidemiology-journal.ru%2F
Рекомендуемое использование	для клинических практических занятий

Порядковый номер	6
Наименование	эпидемиология и вакцинопрофилактика
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http%3A%2F%2Fwww.epidemvac.ru%2F
Рекомендуемое использование	для клинических практических занятий

Порядковый номер	7
Наименование	медицинский портал
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	https%3A%2F%2Fwww.dez.ru
Рекомендуемое использование	для клинических практических занятий

2.13.4. Карта перечня информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем по специальности 31.05.03 Стоматология для очной формы обучения

№ п/п	Вид	Наименование	Режим доступа	Доступ	Рекомендуемое использование
1	2	3	4	5	6
1.	Видеоуроки практических навыков	-/-	-/-	-/-	-/-
2.	Видеолекции	-/-	-/-	-/-	-/-
3.	Учебно-методический комплекс для дистанционного обучения	-/-	-/-	-/-	-/-
4.	Программное обеспечение	-/-	-/-	-/-	-/-
5.	Информационно-справочные системы и базы данных	ЭБС Консультант студента ВУЗ ЭБС Айбукс ЭБС Букап ЭБС Лань ЭБС Юрайт ЭБС MedLib.ru НЭБ eLibrary БД Web of Science БД Scopus ЭМБ Консультант врача Wiley Online Library Springer Nature ScienceDirect (Elsevier) СПС КонсультантПлюс СПС Консультант Плюс	http://www.studmedlib.ru/ https://ibooks.ru/ https://www.books-up.ru/ https://e.lanbook.com/ https://www.biblio-online.ru/ https://www.medlib.ru https://elibrary.ru/ http://webofscience.com/ https://www.scopus.com/ http://www.rosmedlib.ru/ http://search.ebscohost.com/ http://onlinelibrary.wiley.com/ http://journals.cambridge.org/ https://rd.springer.com/ https://www.sciencedirect.com/ http://www.consultant.ru/	По логину/паролю По логину/паролю По логину/паролю По логину/паролю По логину/паролю По логину/паролю, по IP-адресу По логину/паролю, по IP-адресу По IP-адресу По логину/паролю По IP-адресу По IP-адресу По IP-адресу По IP-адресу По IP-адресу По IP-адресу По IP-адресу	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям

2.13.5. Материально-техническая база дисциплины, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине "Эпидемиология" по специальности 31.05.03 Стоматология (очное, высшее образование, 5,00) для очной формы обучения

№ п/п	Наименование	Кол-во	Форма использования
1	2	3	4
	Аудитория №1		аудитория для проведения занятий лекционного типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации Программное обеспечение: Microsoft Windows: 43344704, 60641926, 60641927, 61513487, 61513488, 65459253, 65459265, 69754734, 69754735,V9233887 Microsoft Office: 43344704, 60641927, 61513487, 65459253 Kaspersky Endpoint Security: 13C8-230601-131918-526-1100
1	Проектор	1	
2	Микрофон	1	
3	Доска	1	
4	Компьютер	1	
5	Колонки	1	
6	Проекционный экран	1	
7	Трибуна	1	
8	Столы	60	
9	Посадочные места	360	
10	Индукционная система Исток С1и	1	
11	Акустический усилитель и колонки	1	
	Лекционный зал		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, аудитория для проведения занятий лекционного типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации Программное обеспечение: Microsoft Windows: 43344704, 60641926, 60641927, 61513487, 61513488, 65459253, 65459265, 69754734, 69754735,V9233887 Microsoft Office: 43344704, 60641927, 61513487, 65459253 Kaspersky Endpoint Security: 13C8-230601-131918-526-1100
1	Проектор	1	
2	Микрофон	1	

3	Доска	1	
4	Компьютер	1	
5	Колонки	1	
6	Проекционный экран	1	
7	Трибуна	1	
8	Стол	30	
9	Посадочные места	70	
	Аудитория №2		<p>аудитория для проведения занятий лекционного типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows: 43344704, 60641926, 60641927, 61513487, 61513488, 65459253, 65459265, 69754734, 69754735, V9233887</p> <p>Microsoft Office: 43344704, 60641927, 61513487, 65459253</p> <p>Kaspersky Endpoint Security: 13C8-230601-131918-526-1100</p>
1	Проектор	1	
2	Микрофон	1	
3	Доска	1	
4	Компьютер	1	
5	Колонки	1	
6	Проекционный экран	1	
7	Трибуна	1	
8	Стол	60	
9	Посадочные места	360	
	Аудитория №3		<p>аудитория для проведения занятий лекционного типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows: 43344704, 60641926, 60641927, 61513487, 61513488, 65459253, 65459265, 69754734, 69754735, V9233887</p> <p>Microsoft Office: 43344704, 60641927, 61513487, 65459253</p> <p>Kaspersky Endpoint Security: 13C8-230601-131918-526-1100</p>

1	Проектор	1	
2	Микрофон	1	
3	Доска	1	
4	Компьютер	1	
5	Колонки	1	
6	Проекционный экран	1	
7	Трибуна	1	
8	Стол	32	
9	Посадочные места	256	
	Лекционный зал лабораторного корпуса		<p>аудитория для проведения занятий лекционного типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows: 43344704, 60641926, 60641927, 61513487, 61513488, 65459253, 65459265, 69754734, 69754735, V9233887</p> <p>Microsoft Office: 43344704, 60641927, 61513487, 65459253</p> <p>Kaspersky Endpoint Security: 13C8-230601-131918-526-1100</p>
1	Проектор	1	
2	Микрофон	1	
3	Доска	1	
4	Компьютер	1	
5	Колонки	1	
6	Проекционный экран	1	
7	Трибуна	1	
8	Стол	60	
9	Посадочные места	300	
10	Индукционная система Исток С1и	1	

	Лекционный зал морфологического корпуса		<p>аудитория для проведения занятий лекционного типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows: 43344704, 60641926, 60641927, 61513487, 61513488, 65459253, 65459265, 69754734, 69754735,V9233887</p> <p>Microsoft Office: 43344704, 60641927, 61513487, 65459253</p> <p>Kaspersky Endpoint Security: 13C8-230601-131918-526-1100</p>
1	Проектор	1	
2	Микрофон	1	
3	Доска	1	
4	Компьютер	1	
5	Колонки	1	
6	Проекционный экран	1	
7	Трибуна	1	
8	Стол	100	
9	Посадочные места	350	
10	Индукционная система Исток С1и	1	
11	Акустический усилитель и колонки	1	
	Актовый зал		<p>аудитория для проведения занятий лекционного типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows: 43344704, 60641926, 60641927, 61513487, 61513488, 65459253, 65459265, 69754734, 69754735,V9233887</p> <p>Microsoft Office: 43344704, 60641927, 61513487, 65459253</p> <p>Kaspersky Endpoint Security: 13C8-230601-131918-526-1100</p>
1	Проектор	1	
2	Микрофон	2	
3	Доска	3	
4	Компьютер	1	
5	Колонки	1	

6	Проекционный экран	1	
7	Трибуна	1	
8	Стол	40	
9	Посадочные места	200	
10	Индукционная система Исток С1и	1	
11	Акустический усилитель и колонки	1	
	Лекционный зал №2		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, аудитория для проведения занятий лекционного типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации Программное обеспечение: Microsoft Windows: 43344704, 60641926, 60641927, 61513487, 61513488, 65459253, 65459265, 69754734, 69754735,V9233887 Microsoft Office: 43344704, 60641927, 61513487, 65459253 Kaspersky Endpoint Security: 13C8-230601-131918-526-1100
1	Проектор	1	
2	Микрофон	1	
3	Доска	1	
4	Компьютер	1	
5	Колонки	1	
6	Проекционный экран	1	
7	Трибуна	1	
8	Стол	95	
9	Посадочные места	190	
	Красноярская межрайонная клиническая больница скорой медицинской помощи им. Н.С.Карповича, договор 25ПП/11-19 от 9 января 2019 г., 660022, ул. Академика Курчатова, 17 стр. 8 (Помещение №16 (комната для практической подготовки обучающихся))		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации Программное обеспечение: Microsoft Windows: 43344704, 60641926, 60641927, 61513487, 61513488, 65459253, 65459265, 69754734, 69754735,V9233887 Microsoft Office: 43344704, 60641927, 61513487, 65459253 Kaspersky Endpoint Security: 13C8-230601-131918-526-1100

1	Комплект раздаточных материалов	15	
2	Комплект мебели, посадочных мест	10	
3	Комплект наглядных пособий	15	
4	Компьютер	1	
	Красноярская межрайонная клиническая больница скорой медицинской помощи им. Н.С.Карповича, договор 25ПП/11-19 от 9 января 2019 г., 660022, ул. Академика Курчатова, 17 стр. 8 (Помещение №17 (комната для практической подготовки обучающихся))		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации Программное обеспечение: Microsoft Windows: 43344704, 60641926, 60641927, 61513487, 61513488, 65459253, 65459265, 69754734, 69754735,V9233887 Microsoft Office: 43344704, 60641927, 61513487, 65459253 Kaspersky Endpoint Security: 13C8-230601-131918-526-1100
1	Комплект мебели, посадочных мест	7	
2	Комплект раздаточных материалов	15	
3	Комплект наглядных пособий	15	
4	Компьютер	1	
	Красноярская межрайонная клиническая больница скорой медицинской помощи им. Н.С.Карповича, договор 25ПП/11-19 от 9 января 2019 г., 660022, ул. Академика Курчатова, 17 стр. 8 (Помещение №70 (комната для практической подготовки обучающихся))		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации Программное обеспечение: Microsoft Windows: 43344704, 60641926, 60641927, 61513487, 61513488, 65459253, 65459265, 69754734, 69754735,V9233887 Microsoft Office: 43344704, 60641927, 61513487, 65459253 Kaspersky Endpoint Security: 13C8-230601-131918-526-1100
1	Комплект мебели, посадочных мест	15	
2	Комплект раздаточных материалов	15	
3	Комплект наглядных пособий	15	
4	Компьютер	1	

	Красноярская межрайонная клиническая больница скорой медицинской помощи им. Н.С.Карповича, договор 25ПП/11-19 от 9 января 2019 г., 660022, ул. Академика Курчатова, 17 стр. 8 (Помещение №59 (комната для практической подготовки обучающихся))		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации Программное обеспечение: Microsoft Windows: 43344704, 60641926, 60641927, 61513487, 61513488, 65459253, 65459265, 69754734, 69754735,V9233887 Microsoft Office: 43344704, 60641927, 61513487, 65459253 Kaspersky Endpoint Security: 13C8-230601-131918-526-1100
1	Комплект мебели, посадочных мест	15	
2	Комплект раздаточных материалов	15	
3	Комплект наглядных пособий	15	
4	Компьютер	1	
	Читальный зал НБ		аудитория для самостоятельной работы Программное обеспечение: Microsoft Windows: 43344704, 60641926, 60641927, 61513487, 61513488, 65459253, 65459265, 69754734, 69754735,V9233887 Microsoft Office: 43344704, 60641927, 61513487, 65459253 Kaspersky Endpoint Security: 13C8-230601-131918-526-1100
1	Проектор	1	
1	Клавиатура со шрифтом Брайля	13	
2	Экран	1	
3	Ноутбук	1	
4	Персональный компьютер	18	
5	Сканирующая и читающая машина CARA CE	1	
6	Стол	30	
7	Посадочные места	43	
8	Индукционная система Исток С1и	1	
9	Головная компьютерная мышь	1	
10	Клавиатура программируемая крупная адаптивная	1	
11	Джойстик компьютерный	1	
12	Принтер Брайля (рельефно-точечный)	1	

13	Специализированное ПО: экранный доступ JAWS	1	
14	Ресивер для подключения устройств	1	

2.14. Образовательные технологии

Используемые образовательные технологии при изучении данной дисциплины включают 10 % интерактивных занятий от объема аудиторных часов. В рамках изучения дисциплины «Эпидемиология» обучение студентов проводится на лекциях, аудиторных клинических (практических) занятиях, а также в результате самостоятельного изучения отдельных тем. Занятия проводятся с использованием следующих методов обучения: объяснительно-иллюстративного, метода проблемного изложения, репродуктивного, частично - поискового и исследовательского. В рамках изучения дисциплины проводятся следующие разновидности лекций: академические, лекция-беседа, лекция с разбором конкретных ситуаций, с применением видео-фильмов, проблемные, лекция с применением техники обратной связи. Проводятся следующие разновидности аудиторных клинических практических занятий: дискуссия, «вопрос-ответ», деловая образовательная игра («Сибирская язва»), работа в малых группах, «публичная» защита студенческой истории болезни. Внеаудиторная (самостоятельная) работа обучающихся включает следующие виды учебной деятельности: подготовку для усвоения методики, подготовку к тестированию, практическая работа по освоению методик.

2.15. Разделы дисциплины и междисциплинарные связи с последующими дисциплинами

		Разделы данной дисциплины, необходимые для изучения последующих дисциплин		
№ п/п	Наименование последующих дисциплин	1	2	3
1	Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия	+	+	+
2	Детская стоматология	+	+	+

2.16. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

Обучение складывается из аудиторных занятий (40 час.), включающих лекционный курс и клинические практические занятия, и самостоятельной работы (32 час.). Основное учебное время выделяется на практическую работу по закреплению знаний и получение практических навыков. При изучении учебной дисциплины необходимо использовать базисные знания, освоить практические умения работы с больным, учебной литературой, а также оценивать социальные факторы, влияющие на состояние физического и психологического здоровья пациента. Клинические практические занятия проводятся в виде докладов по вопросам темы занятия, «вопрос-ответ», деловой игры, круглого стола, демонстрации больного, использования наглядных пособий, решения ситуационных задач, ответов на тестовые задания, разбора больных. В соответствии с требованиями ФГОС ВО в учебном процессе используются активные и интерактивные формы проведения занятий лекция-беседа, круглые столы, деловые игры, мозговой штурм и др. Самостоятельная работа студентов подразумевает подготовку к практическим занятиям, к текущему контролю и включает в себя работу с учебной литературой, написание реферата, а также подготовку к тестированию, практическая работа по освоению методик. Работа с учебной литературой рассматривается как вид учебной работы по дисциплине «эпидемиология», и выполняется в пределах часов, отводимых на ее изучение (в разделе СРС). Каждый обучающийся обеспечен доступом к библиотечным фондам университета и кафедры. По каждому разделу учебной дисциплины разработаны "Методические рекомендации для преподавателей" и "Методические указания для обучающихся". Во время изучения учебной дисциплины студенты самостоятельно проводят работу по освоению методики, готовятся к тестированию. Написание реферата способствуют формированию научно-исследовательских навыков, умений работать с научной литературой, правильно оформлять свою научную работу в виде реферата. Работа студента в группе формирует чувство коллективизма и коммуникабельность. Обучение студентов способствует воспитанию у них навыков общения с больным с учетом этико-деонтологических особенностей патологии и пациентов. Самостоятельная работа способствует формированию активной жизненной позиции поведения, аккуратности, дисциплинированности. Входной контроль знаний студентов определяется тестированием, текущий контроль усвоения предмета определяется вопросами по теме занятия, при решении типовых ситуационных задач и тестовых заданий. В конце изучения учебной дисциплины проводится промежуточный контроль знаний с помощью тестовых заданий, вопросов к зачёту, ситуационных задач.

2.17. Особенности организации обучения по дисциплине для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

1. Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

по заявлению обучающегося кафедрой разрабатывается адаптированная рабочая программа с использованием специальных методов обучения и дидактических материалов, составленных с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья обучающегося.

2. В целях освоения учебной программы дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья кафедра обеспечивает:

1) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:

- размещение в доступных местах и в адаптированной форме справочной информации о расписании учебных занятий для обучающихся, являющихся слепыми или слабовидящими;
- присутствие преподавателя, оказывающего обучающемуся необходимую помощь;
- выпуск альтернативных форматов методических материалов (крупный шрифт или аудиофайлы);

2) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху:

- надлежащими звуковыми средствами воспроизведения информации;

3) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата:

- возможность беспрепятственного доступа обучающихся в учебные помещения, туалетные комнаты и другие помещения кафедры. В случае невозможности беспрепятственного доступа на кафедру организовывать учебный процесс в специально оборудованном помещении (ул. Партизана Железняка, 1, Университетский библиотечно-информационный центр: электронный читальный зал (ауд. 1-20), читальный зал (ауд. 1-21).

3. Образование обучающихся с ограниченными возможностями здоровья может быть организовано как совместно с другими обучающимися, так и в отдельных группах.

4. Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине.

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Категории студентов	Оборудование	Формы
С нарушением слуха	1. Индукционная система Исток с1и	- в печатной форме; - в форме электронного документа;
С нарушением зрения	1. Сканирующая и читающая машина SARA CE; 2. Специализированное ПО: экранный доступ JAWS; 3. Наклейка на клавиатуру со шрифтом Брайля; 4. Принтер Брайля (рельефно-точечный);	- в печатной форме (по договору на информационно-библиотечное обслуживание по межбиблиотечному абонементу с КГБУК «Красноярская краевая специальная библиотека - центр социокультурной реабилитации инвалидов по зрению» №2018/2 от 09.01.2018 (срок действия до 31.12.2022) - в форме электронного документа; - в форме аудиофайла;

С нарушением опорно-двигательного аппарата	1. Специализированный стол; 2. Специализированное компьютерное оборудование (клавиатура программируемая крупная адаптивная, головная компьютерная мышь, джойстик компьютерный);	- в печатной форме; - в форме электронного документа; - в форме аудиофайла;
1. Ресивер для подключения устройств.		