

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

Лечебный факультет

Кафедра инфекционных болезней и эпидемиологии с курсом ПО

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

"Эпидемиология"

уровень специалитета

очная форма обучения

срок освоения ОВОР VO - 6 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 31.05.01 Лечебное дело

Уровень специалитета

Очная форма обучения

Срок освоения ОВОР ВО - 6 лет

Лечебный факультет

Кафедра инфекционных болезней и эпидемиологии с курсом ПО

Курс - VI

Семестр - XII

Лекции - 16 час.

Практические занятия - 16 час.

Самостоятельная работа - 40 час.

Зачет - XII 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 студентами теоретическими основами эпидемиологии, методами эпидемиологической диагностики, теоретическими и практическими основами противоэпидемических и профилактических мероприятий, основами организации и методиками проведения противоэпидемических и профилактических мероприятий при отдельных нозологических форм инфекционных болезней, направленных на улучшение здоровья пациента, снижение инфекционной и соматической заболеваемости в пределах функциональных обязанностей, возложенных на поликлиническую службу.

1.2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

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

Микробиология, вирусология

Знания: классификации, морфологии и физиологии 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: владения информацией о принципах стерилизации, дезинфекции и антисептической обработки инструментов и оборудования во избежание инфицирования врача и пациента.

Инфекционные болезни

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 у разных групп пациентов.

Иммунология

Знания: структуры и функции иммунной человека, ее возрастные особенности, 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 у разных групп пациентов.

Навыки: назначения лекарственных средств при лечении, реабилитации и профилактике различных заболеваний и патологических процессов у разных групп пациентов.

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	выявить контактных при инфекционном заболевании
2	определить тактику медицинского персонала при выявлении особо опасных инфекций
3	оценить санитарно-эпидемиологическую обстановку местности
	Владеть
1	организацией прививочной работы
2	проведением санитарно-эпидемиологического обследования очага инфекционного заболевания
3	проведением обсервационно-карантинных мероприятий при возникновении высоко контагиозного и особо опасного инфекционного заболевания
	Оценочные средства
1	Вопросы по теме занятия
2	Ситуационные задачи
3	Тесты
4	Примерная тематика рефератов

Общие сведения о компетенции ОПК-6	
Вид деятельности	-
Профессиональная задача	-
Код компетенции	ОПК-6
Содержание компетенции	готовностью к ведению медицинской документации
	Знать
	Уметь
1	заполнять документацию при работе в очагах инфекционных заболеваний
	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	Практические навыки

4	Ситуационные задачи
5	Тесты
6	Примерная тематика рефератов

Общие сведения о компетенции ПК-3	
Вид деятельности	медицинская 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	выявить контактных при инфекционном заболевании
2	определить тактику медицинского персонала при выявлении особо опасных инфекций
3	оценить санитарно-эпидемиологическую обстановку местности
4	выявлять контингенты, подлежащие вакцинопрофилактике
5	выявить место и время высоко контагиозного инфекционного заболевания
6	собрать эпидемиологический анамнез
7	определить показания и противопоказания для плановой и экстренной вакцинопрофилактики населения
	Владеть
1	организацией прививочной работы
2	проведением санитарно-эпидемиологического обследования очага инфекционного заболевания
3	оформлением карты эпидемиологического обследования очага инфекционного заболевания
4	проведением обсервационно-карантинных мероприятий при возникновении высоко контагиозного и особо опасного инфекционного заболевания
	Оценочные средства
1	Вопросы по теме занятия
2	Ситуационные задачи
3	Тесты
4	Примерная тематика рефератов

Общие сведения о компетенции ПК-4	
Вид деятельности	медицинская деятельность
Профессиональная задача	проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья
Код компетенции	ПК-4
Содержание компетенции	способностью и готовностью к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения

	Знать
1	проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья
	Уметь
1	проводить статистический анализ информации показателей здоровья населения
2	собрать эпидемиологический анамнез
	Владеть
	Оценочные средства
1	Вопросы к зачету
2	Вопросы по теме занятия
3	Практические навыки
4	Ситуационные задачи
5	Тесты
6	Примерная тематика рефератов

Общие сведения о компетенции ПК-15	
Вид деятельности	медицинская деятельность
Профессиональная задача	обучение пациентов основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, способствующим профилактике возникновения заболеваний и укреплению здоровья
Код компетенции	ПК-15
Содержание компетенции	готовностью к обучению пациентов и их родственников основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, навыкам самоконтроля основных физиологических показателей, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике заболеваний
	Знать
1	обучение пациентов основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, способствующим профилактике возникновения заболеваний и укреплению здоровья
	Уметь
1	проводить санитарно-просветительскую по профилактике инфекционных заболеваний среди различных групп населения
2	определить показания и противопоказания для плановой и экстренной вакцинопрофилактики населения
	Владеть
1	организацией прививочной работы
2	наглядной информацией для различных групп населения по профилактике инфекционных и паразитарных заболеваний
	Оценочные средства
1	Вопросы по теме занятия
2	Ситуационные задачи
3	Тесты
4	Примерная тематика рефератов

Общие сведения о компетенции ПК-17	
Вид деятельности	организационно-управленческая деятельность

Профессиональная задача	создание в медицинских организациях благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала
Код компетенции	ПК-17
Содержание компетенции	способностью к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях
	Знать
1	создание в медицинских организациях благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала
	Уметь
1	выявлять контингенты, подлежащие вакцинопрофилактике
2	определить показания и противопоказания для плановой и экстренной вакцинопрофилактики населения
	Владеть
	Оценочные средства
1	Вопросы по теме занятия
2	Ситуационные задачи
3	Тесты
4	Примерная тематика рефератов

2. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

2.1. Объем дисциплины и виды учебной работы

		Семестр
Вид учебной работы	Всего часов	XII
1	2	3
Аудиторные занятия (всего), в том числе	32	32
Лекции (Л)	16	16
Практические занятия (ПЗ)	16	16
Из общего числа аудиторных часов - в интерактивной форме*	0 0%	
Семинарские занятия (СЗ)		
Лабораторные работы (ЛР)		
Внеаудиторная (самостоятельная) работа обучающегося (СР), в том числе:	40	40
Библиографический обзор по тематике учебных занятий	8	8
Работа с учебной литературой	1.5	1.5
Поиск и обзор научных публикаций, работа с электронными источниками информации	5.5	5.5
Использование интерактивных ресурсов	6.5	6.5
Подготовка к занятиям	9	9
Подготовка устного сообщения или презентации по теме	2	2
Работа с нормативными документами и законодательной базой	0.5	0.5
Самостоятельное изучение учебного материала	3.5	3.5
Индивидуальное домашнее задание	1	1
Подготовка к промежуточной аттестации	2.5	2.5
Вид промежуточной аттестации		Зачет
Контактная работа	32	
Общая трудоемкость час. ЗЕ	72.0 2	72 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.	Частная эпидемиология			
		Этиопатогенетические закономерности инфекционного процесса. Особенности эпидемиологии инфекционных болезней.	ПК-15, ПК-17, ОПК-6, ПК-4	ПК-15, ПК-17, ОПК-6, ПК-4
		Санитарно-эпидемиологическая разведка	ПК-15, ПК-17, ОПК-6, ПК-4	ПК-15, ПК-17, ОПК-6, ПК-4
		Иммунопрофилактика инфекционных болезней.	ПК-15, ПК-17, ОПК-6, ПК-4	ПК-15, ПК-17, ОПК-6, ПК-4
		Противоэпидемические мероприятия при особо опасных инфекциях/	ОК-7, ПК-3, ПК-15, ПК-17, ОПК-6, ПК-4	ОК-7, ПК-3, ПК-15, ПК-17, ОПК-6, ПК-4
		Профилактика инфекционных заболеваний в лечебно-профилактических учреждениях.	ПК-15, ПК-17, ОПК-6, ПК-4	ПК-15, ПК-17, ОПК-6, ПК-4
		Противоэпидемические мероприятия при острых кишечных инфекциях.	ПК-15, ПК-17, ОПК-6, ПК-4	ПК-15, ПК-17, ОПК-6, ПК-4
		Особенности эпидемиологии и профилактики ВИЧ-инфекции. Зачет.	ПК-15, ПК-17, ОПК-6, ПК-4	ПК-15, ПК-17, ОПК-6, ПК-4
		Факторы риска и пути профилактики осложнений острых респираторных вирусных инфекций.	ПК-15, ПК-17, ОПК-6, ПК-4	ПК-15, ПК-17, ОПК-6, ПК-4
		Противоэпидемические мероприятия при ВИЧ-инфекции.	ПК-15, ПК-17, ОПК-6, ПК-4	ПК-15, ПК-17, ОПК-6, ПК-4
		Противоэпидемические мероприятия при природно-очаговых инфекциях.	ПК-15, ПК-17, ОПК-6, ПК-4	ПК-15, ПК-17, ОПК-6, ПК-4
		Противоэпидемические мероприятия при особо опасных инфекциях.	ОК-7, ПК-3, ПК-15, ПК-17, ОПК-6, ПК-4	ОК-7, ПК-3, ПК-15, ПК-17, ОПК-6, ПК-4
		Специфическая иммунопрофилактика. Национальный календарь прививок. Федеральная программа «Вакцинопрофилактика». Закон РФ «Об иммунопрофилактике инфекционных болезней человека». Иммунизация населения плановая и по эпидемическим показаниям.	ПК-15, ПК-17, ОПК-6, ПК-4	ПК-15, ПК-17, ОПК-6, ПК-4

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.	12	Частная эпидемиология	16		16		40	72
		Всего	16		16		40	72

2.4. Тематический план лекций дисциплины

6 курс

12 семестр

№ раздела	№ темы	Наименование раздела	Тема	Количество часов
1	2	3	4	5
1	1	Частная эпидемиология [2.00]	Этиопатогенетические закономерности инфекционного процесса. Особенности эпидемиологии инфекционных болезней. ПК-15,ПК-17,ОПК-6,ПК-4	2
1	2	Частная эпидемиология [2.00]	Иммунопрофилактика инфекционных болезней. ПК-15,ПК-17,ОПК-6,ПК-4	2
1	3	Частная эпидемиология [2.00]	Профилактика инфекционных заболеваний в лечебно-профилактических учреждениях. ПК-15,ПК-17,ОПК-6,ПК-4	2
1	4	Частная эпидемиология [2.00]	Противоэпидемические мероприятия при острых кишечных инфекциях. ПК-15,ПК-17,ОПК-6,ПК-4	2
1	5	Частная эпидемиология [2.00]	Факторы риска и пути профилактики осложнений острых респираторных вирусных инфекций. ПК-15,ПК-17,ОПК-6,ПК-4	2
1	6	Частная эпидемиология [2.00]	Противоэпидемические мероприятия при ВИЧ-инфекции. ПК-15,ПК-17,ОПК-6,ПК-4	2

1	7	Частная эпидемиология [2.00]	Противоэпидемические мероприятия при природно-очаговых инфекциях. ПК-15,ПК-17,ОПК-6,ПК-4	2
1	8	Частная эпидемиология [2.00]	Противоэпидемические мероприятия при особо опасных инфекциях. ОК-7,ПК-3,ПК-15,ПК-17,ОПК-6,ПК-4	2
			Всего за семестр	16
			Всего часов	16

2.5. Тематический план практических/семинарских занятий

2.5.1. Тематический план практических занятий

6 курс

12 семестр

№ раздела	№ темы	Наименование раздела	Тема	Количество часов
1	2	3	4	5
1	1	Частная эпидемиология [4.00]	Специфическая иммунопрофилактика. Национальный календарь прививок. Федеральная программа «Вакцинопрофилактика». Закон РФ «Об иммунопрофилактике инфекционных болезней человека». Иммунизация населения плановая и по эпидемическим показаниям. ПК-15,ПК-17,ОПК-6,ПК-4	4
1	2	Частная эпидемиология [4.00]	Санитарно-эпидемиологическая разведка ПК-15,ПК-17,ОПК-6,ПК-4	4

1	3	Частная эпидемиология [4.00]	Противоэпидемические мероприятия при особо опасных инфекциях/ ОК-7,ПК-3,ПК-15,ПК-17,ОПК-6,ПК-4	4
1	4	Частная эпидемиология [4.00]	Особенности эпидемиологии и профилактики ВИЧ-инфекции.Зачет. ПК-15,ПК-17,ОПК-6,ПК-4	4
			Всего за семестр	16
			Всего часов	16

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

6 курс

12 семестр

№ раздела	№ темы	Наименование раздела	Тема	Вид самост. работы	Количество часов
1	2	3	4	5	6
1	1	Частная эпидемиология [5.00]	<p>Предмет, методы и цели эпидемиологии как общемедицинской науки. Этиопатогенетические закономерности инфекционного процесса. Особенности эпидемиологии инфекционных болезней. Файлов нет</p> <p>ПК-15,ПК-17,ОПК-6,ПК-4 Файлов нет</p>	Библиографический обзор по тематике учебных занятий [1.00], Использование интерактивных ресурсов [0.50], Поиск и обзор научных публикаций, работа с электронными источниками информации [2.00], Работа с учебной литературой [1.50]	5
1	2	Частная эпидемиология [5.00]	<p>Специфическая иммунопрофилактика. Национальный календарь прививок. Федеральная программа «Вакцинопрофилактика». Закон РФ «Об иммунопрофилактике инфекционных болезней человека». Иммунизация населения плановая и по эпидемическим показанием. Коллективный иммунитет населения. Проведение серологического мониторинга для оценки качества иммунопрофилактики. Файлов нет</p> <p>ПК-15,ПК-17,ОПК-6,ПК-4 Файлов нет</p>	Библиографический обзор по тематике учебных занятий [1.00], Использование интерактивных ресурсов [2.00], Подготовка к занятиям [1.00], Подготовка устного сообщения или презентации по теме [1.00]	5

1	3	Частная эпидемиология [5.00]	Профилактика инфекционных заболеваний в лечебно-профилактических учреждениях. Файлов нет ПК-15,ПК-17,ОПК-6,ПК-4 Файлов нет	Библиографический обзор по тематике учебных занятий [1.00], Использование интерактивных ресурсов [1.00], Поиск и обзор научных публикаций, работа с электронными источниками информации [1.50], Работа с нормативными документами и законодательной базой [0.50], Самостоятельное изучение учебного материала [1.00]	5
1	4	Частная эпидемиология [5.00]	Противоэпидемические мероприятия при острых кишечных инфекциях. Файлов нет ПК-15,ПК-17,ОПК-6,ПК-4 Файлов нет	Библиографический обзор по тематике учебных занятий [2.00], Использование интерактивных ресурсов [0.50], Самостоятельное изучение учебного материала [2.50]	5
1	5	Частная эпидемиология [5.00]	Эпидемиология и профилактика инфекций с воздушно-капельным механизмом передачи. Файлов нет ПК-15,ПК-17,ОПК-6,ПК-4 Файлов нет	Библиографический обзор по тематике учебных занятий [0.50], Индивидуальное домашнее задание [1.00], Подготовка к занятиям [2.50], Подготовка устного сообщения или презентации по теме [1.00]	5
1	6	Частная эпидемиология [5.00]	Особенности эпидемиологии и профилактики ВИЧ-инфекции. Файлов нет ПК-15,ПК-17,ОПК-6,ПК-4 Файлов нет	Библиографический обзор по тематике учебных занятий [0.50], Использование интерактивных ресурсов [0.50], Подготовка к занятиям [3.50], Поиск и обзор научных публикаций, работа с электронными источниками информации [0.50]	5
1	7	Частная эпидемиология [5.00]	Противоэпидемические мероприятия при природно-очаговых инфекциях. Файлов нет ПК-15,ПК-17,ОПК-6,ПК-4 Файлов нет	Библиографический обзор по тематике учебных занятий [0.50], Использование интерактивных ресурсов [1.00], Подготовка к занятиям [2.00], Поиск и обзор научных публикаций, работа с электронными источниками информации [1.50]	5

1	8	Частная эпидемиология [5.00]	Противоэпидемические мероприятия при особо опасных инфекциях. Файлов нет ОК-7,ПК-3,ПК-15,ПК-17,ОПК-6,ПК-4 Файлов нет	Библиографический обзор по тематике учебных занятий [1.50], Использование интерактивных ресурсов [1.00], Подготовка к промежуточной аттестации [2.50]	5
			Всего за семестр		40
			Всего часов		40

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	<p>Эпидемиология : сборник методических рекомендаций для преподавателя к практическим занятиям по специальности 31.05.01 Лечебное дело (очная форма обучения) / сост. Н. В. Андропова, Т. Ю. Кузьмина, Е. П. Тихонова ; Красноярский медицинский университет. - Красноярск : КрасГМУ, 2017. - Текст : электронный. - URL: http://krasgmu.ru/index.php?page[org]=o_umkd_metod&umkd_id=2655&metod_type=0&metod_class=0&tlids=168299,168300,168301,168302,168303,168304,168305,168306,168307,168308,168309,168310&pdf=0</p>	ЭБС КрасГМУ
2	<p>Эпидемиология : сборник методических указаний для обучающихся к практическим занятиям по специальности 31.05.01 Лечебное дело (очная форма обучения) / сост. Н. В. Андропова, Т. Ю. Кузьмина, Е. П. Тихонова ; Красноярский медицинский университет. - Красноярск : КрасГМУ, 2017. - Текст : электронный. - URL: http://krasgmu.ru/index.php?page[org]=o_umkd_metod&umkd_id=2655&metod_type=0&metod_class=1&tlids=168299,168300,168301,168302,168303,168304,168305,168306,168307,168308,168309,168310&pdf=0</p>	ЭБС КрасГМУ
3	<p>Эпидемиология : сборник методических указаний для обучающихся к внеаудиторной (самостоятельной) работе по специальности 31.05.01 Лечебное дело (очная форма обучения) / сост. Н. В. Андропова, Т. Ю. Кузьмина, Е. П. Тихонова ; Красноярский медицинский университет. - Красноярск : КрасГМУ, 2017. - Текст : электронный. - URL: http://krasgmu.ru/index.php?page[org]=o_umkd_metod&umkd_id=2655&metod_type=0&metod_class=2&tlids=168299,168300,168301,168302,168303,168304,168305,168306,168307,168308,168309,168310&pdf=0</p>	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

12 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				
2	Для текущего контроля				
3	Для промежуточного контроля				

2.9.2. Примеры оценочных средств

Входной контроль

Вопросы по теме занятия

1. Виды и методы дезинфекции

ПК-17

2. Виды и методы дезинфекции

3. Определение понятий «дезинфекция», «дезинсекция» и «дератизация»

ПК-17

4. Определение понятий «дезинфекция», «дезинсекция» и «дератизация»

5. Заболеваемость как основной предмет эпидемиологии

ПК-17

6. Заболеваемость как основной предмет эпидемиологии

7. Определение вакцины

1) Определение вакцины

1) Вакцина – это препарат, обеспечивающий развитие активного искусственного иммунитета, создающий невосприимчивость к возбудителю. Государство гарантирует гражданам доступность профилактических прививок; бесплатное проведение профилактических прививок в рамках Национального календаря профилактических прививок и прививок по эпидемиологическим показаниям; социальную защиту при возникновении поствакцинальных осложнений; использование эффективных медицинских иммунобиологических препаратов для осуществления иммунопрофилактики; государственный контроль качества, эффективности и безопасности медицинских иммунобиологических препаратов; разработку и реализацию федеральных целевых программ и региональных программ; поддержку научных исследований в области разработки новых медицинских иммунобиологических препаратов; обеспечение современного уровня производства медицинских иммунобиологических препаратов; государственную поддержку отечественных производителей медицинских иммунобиологических препаратов; включение в государственные образовательные стандарты подготовки медицинских работников вопросов иммунопрофилактики.

ПК-4

8. Определение вакцины

Тесты

1. ОБСЕРВАЦИЯ - ЭТО

- 1) активное выявление больных путем опроса
- 2) организация снабжения карантинных территорий питанием, водоснабжением, медикаментами и другими видами довольств
- 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-4

2. КАРАНТИН - ЭТО

- 1) организация проведения обследования очага инфекционного заболевания
- 2) система противоэпидемических и режимных мероприятий, направленная на полную изоляцию эпидемического очага и ликвидацию инфекционной заболеваемости в нем**
- 3) ограничение въезда и выезда из эндемичной территории
- 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: 2

ПК-4

3. СПОРАДИЧЕСКАЯ ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ - ЭТО

- 1) единичные, не связанные между собой заболевания людей инфекционной болезнью**
- 2) заболевание людей болезнью, необычной для данной территории
- 3) вспышка менингококковой инфекции в общежитии
- 4) групповые заболевания людей инфекционной болезнью
- 5) инфицированность клещей вирусом Крымской геморрагической лихорадки

Правильный ответ: 1

ПК-4

1. Классификация вакцин

ПК-17

2. ОБЩИЕ ПРАВИЛА ПРОВЕДЕНИЯ ВАКЦИНАЦИИ

ПК-17

3. ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ К ВАКЦИНАЦИИ

ПК-17

4. Организация прививочной работы

1) Организация прививочной работы

1) Организация прививочной работы. Профилактические прививки проводят в медицинских учреждениях государственной, муниципальной, частной систем здравоохранения. Ответственными за организацию и проведение профилактических прививок являются руководитель медицинского учреждения и лица, занимающиеся частной медицинской практикой и проводящие прививки. Порядок планирования и проведения профилактических прививок устанавливается приказом руководителем медицинского учреждения с четким определением ответственных и функциональных обязанностей медицинских работников, участвующих в планировании и проведении прививок.

ПК-4

5. Организация прививочной работы

6. Определение иммунопрофилактики

1) Определение иммунопрофилактики

1) Иммунопрофилактика - система мероприятий, осуществляемых в целях предупреждения, ограничения распространения и ликвидации инфекционных болезней путем проведения профилактических прививок.

ПК-4

7. Определение иммунопрофилактики

Практические навыки

1. Собрать эпидемиологический анамнез

ПК-4 , ОПК-6

2. Определить тактику врача при проведении вакцинации у пациентов из групп риска

ПК-4 , ОПК-6

3. Заполнить карту эпидемиологического обследования очага острого инфекционного заболевания

ПК-4 , ОПК-6

Ситуационные задачи

1. **Ситуационная задача №1:** В школе зарегистрирован случай дифтерии. Заболевший ученик 10 класса госпитализирован 3.11, последнее посещение школы 01.11. Семья проживает в многоквартирном доме. Мать – лаборант химической лаборатории, отец – шофер.

- 1) Определите количество и границы эпидемических очагов
- 2) Установите срок наблюдения за контактными лицами
- 3) Проведите лабораторное обследование контактных лиц
- 4) Необходим ли осмотр контактных узкими специалистами?
- 5) Определите необходимость назначения контактным лицам биологически активных препаратов

Ответ 1: 2 очага: домашний (границы - подъезд), школьный (границы - школа).

Ответ 2: 7 дней.

Ответ 3: Контактные лица подлежат однократному бактериологическому обследованию - мазок из зева и носа на ВЛ.

Ответ 4: Контактные лица должны быть осмотрены ЛОР - врачом.

Ответ 5: Вакцинация подлежащих в текущем году (в соответствии с национальным календарем).

ПК-4 , ПК-17 , ОПК-6

2. **Ситуационная задача №2:** В инфекционную больницу поступил больной 17 лет, которому врач на основании клинических симптомов поставил диагноз: «Эпидемический цереброспинальный менингит».

- 1) Назовите возбудителя названного заболевания, его морфологические и тинкториальные свойства
- 2) Каковы эпидемиологические аспекты менингита: источник инфекции, входные ворота, механизм, факторы и пути передачи инфекции?
- 3) Какой материал следует брать у больного и кто должен осуществлять его взятие?
- 4) Каковы основные методы микробиологического исследования?
- 5) Проводится ли специфическая профилактика названного заболевания?

Ответ 1: Возбудитель эпидемического цереброспинального менингита - менингококк. Он имеет овоидную форму, напоминающую кофейные зерна, по Граму окрашивается в красный цвет (Гр -)

Ответ 2: Источником инфекции является больной человек или бактерионоситель; входные ворота - слизистая оболочка верхних дыхательных путей; механизм передачи менингококковой инфекции - аэрогенный; фактор передачи - воздух; путь передачи - воздушно-капельный

Ответ 3: Исследуемый материал - спинномозговая жидкость, которую всегда берет невролог или реаниматолог.

Ответ 4: Применяются два метода исследования спинномозговой жидкости: бактериоскопический и бактериологический.

Ответ 5: Специфическая профилактика проводится химической вакциной из полисахаридных антигенов серогрупп «А» и «С» среди коллективов, где широко распространено менингококковое носительство

ПК-4 , ОПК-6

3. Ситуационная задача №3: Больной обратился в поликлинику по поводу желтушности кожных покровов и симптомов интоксикации. Из анамнеза выявлено, что он болен 10 дней, заболел с появления симптомов ОРВИ, лечился самостоятельно. 2 месяца назад находился на оперативном лечении в хирургическом отделении, после операции была гемотрансфузия. Состав семьи: жена, парикмахер, дочь школьница, сын посещает ДДУ

- 1) Поставить предварительный диагноз
- 2) Провести лабораторное обследование больного для уточнения диагноза
- 3) Установить срок наблюдения за контактными лицами
- 4) Провести лабораторное обследование контактных лиц
- 5) Определить вид, метод, объекты и средства дезинфекции

Ответ 1: Вирусный гепатит В

Ответ 2: Биохимический анализ (билирубин, АлАТ, АсАТ тимоловая проба), ИФА на маркеры к вирусным гепатитам

Ответ 3: 35 дней

Ответ 4: Контактные лица подлежат лабораторному обследованию - биохимический анализ крови (АлАТ, АсАТ)

Ответ 5: Заключительная очаговая дезинфекция. Химический метод. Объекты дезинфекции: сантехника, полотенца, нательное белье, посуда, игрушки. Средства дезинфекции: галлойдосодержащие дезинфектанты (3% раствор хлорамина)

ПК-3 , ПК-4 , ОПК-6

Тесты

1. ПОТЕНЦИАЛЬНЫЙ ИСТОЧНИК ИНФЕКЦИИ

- 1) комары при малярии
- 2) зараженные клещи
- 3) куриные яйца при сальмонеллёзе
- 4) молочные продукты при сальмонеллёзе

5) бактерионосители

Правильный ответ: 5

ПК-4

2. ИСТОЧНИК ЗАРАЖЕНИЯ ПРИ АНТРОПОНОЗАХ

- 1) крупный рогатый скот
- 2) мелкий рогатый скот
- 3) хищные плотоядные животные
- 4) земноводные

5) человек

Правильный ответ: 5

ПК-4

3. ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКОЕ МЕРОПРИЯТИЕ, НАПРАВЛЕННОЕ НА ВОСПРИИМЧИВОСТЬ ОРГАНИЗМА

- 1) дезинфекция
- 2) дератизация

3) вакцинация

- 4) изоляция
- 5) химиофилактика

Правильный ответ: 3

ПК-4

4. АБСОЛЮТНОЕ ПРОТИВОПОКАЗАНИЕ К ВВЕДЕНИЮ ВАКЦИННЫХ ПРЕПАРАТОВ

- 1) температура тела в момент вакцинации $37,1^{\circ}\text{C}$
- 2) местная реакция на введение препарата
- 3) дисбактериоз

4) анафилактический шок

- 5) масса тела при рождении ребенка менее 2 кг

Правильный ответ: 4

ПК-17

5. АКТИВНЫЙ ЕСТЕСТВЕННЫЙ ИММУНИТЕТ МОЖНО ПРИОБРЕСТИ

- 1) с молоком матери
- 2) после иммунизации инактивированной вакциной
- 3) после иммунизации анатоксином
- 4) после введения иммуноглобулина

5) путем дробной бытовой иммунизации

Правильный ответ: 5

ПК-15

Промежуточный контроль

Вопросы к зачету

1. Понятие о противоэпидемических мероприятиях

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

ПК-4 , ОПК-6

2. Содержание плана противоэпидемических мероприятий

2) План противоэпидемических мероприятий содержит перечень и объем предполагаемых работ; сроки и последовательность осуществления и применения различных средств и методов противоэпидемических 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

ПК-4 , ОПК-6

3. Обязательно ли проводить серологическое обследование для подтверждения диагноза "парагрипп"?

3) Не обязательно. Характерные симптомы, эпиданамнез позволяют поставить диагноз клинико-эпидемиологически

ПК-4 , ОПК-6

Ситуационные задачи

1. Ситуационная задача №1: Ситуационная задача №1: Больная У., 21 год, медсестра роддома, заболела вчера остро, когда появились головная боль, разбитость, резкая общая слабость, повышение температуры тела до 39,1° С с ознобом. На 2-ой день появился сухой кашель, боли за грудиной, заложенность носа, боли в глазных яблоках, ломота в пояснице, мышцах, суставах, лихорадка до 39,0 - 40° С. При осмотре: в ротоглотке яркая гиперемия, дужки мягкого неба отечны, гиперемированы. Пульс - 100/мин., ритмичный. Тоны сердца приглушены, АД - 110/70 мм рт. ст. В легких - рассеянные сухие хрипы. Язык обложен грязно-серым налетом. Живот при пальпации мягкий, безболезненный. Печень не увеличена. Селезенка не пальпируется. Менингеальный синдром отсутствует. В семье все здоровы. В периферической крови: L - 4,4*10⁹/л, п - 14 %, с - 51 %, лф - 29 %, мн - 6 %, СОЭ - 10 мм/час.

1) Ваш диагноз и его обоснование

2) Назначьте обследование, подтверждающее диагноз

3) Назначьте этиотропную терапию (ингибитор нейраминидазы) для ингаляционного приема

4) Укажите путь передачи инфекции

5) Каким препаратом возможна профилактика данного заболевания?

Ответ 1: Грипп. Обоснование: острое начало, выраженная интоксикация с высокой лихорадкой, миалгии, артралгии, катаральные явления

Ответ 2: Смывы и мазки из носоглотки и ротоглотки на РИФ, ИФА, ПЦР - диагностика, сыворотка крови на РТГА, РСК, ИФА со специфическими диагностикумами

Ответ 3: Реленза по 5 мг 2 раза в день ингаляционно

Ответ 4: Аэрогенный

Ответ 5: Специфическая профилактика вакциной гриппол

ПК-4 , ПК-15 , ПК-17 , ОПК-6

2. Ситуационная задача №2: В г. Красноярск возникла эпидемия гриппа, которая распространялась стремительно, ежедневно регистрировались многочисленные случаи заболеваний

1) К каким микроорганизмам относится возбудитель гриппа?

2) Какие различают типы возбудителей гриппа?

3) Какой тип возбудителя гриппа поражает и человека и животных?

4) Каковы эпидемиологические аспекты гриппа: источник инфекции, фактор и путь передачи инфекции?

5) Как проводится специфическая профилактика гриппа?

Ответ 1: Возбудители гриппа относятся к вирусам

Ответ 2: Возбудители гриппа подразделяются на типы А, В, С

Ответ 3: Вирус гриппа типа А поражает и человека и животных

Ответ 4: Источником инфекции является больной человек с клинически выраженной или бессимптомной формой заболевания; фактор - воздух; путь передачи - воздушно-капельный

Ответ 5: Специфическая профилактика гриппа проводится живой или убитой вакциной

ПК-4 , ПК-17 , ОПК-6

3. Ситуационная задача №3: В военной части выявлено 3 случая заболевания вирусным гепатитом А

1) Назовите возбудителя инфекции

2) Механизм передачи инфекции

3) Неотложные мероприятия при выявлении больных

4) Охарактеризуйте санитарно-эпидемиологическое состояние части

5) Специфическая профилактика инфекции среди личного состава

Ответ 1: РНК-содержащий вирус гепатита А

Ответ 2: Фекально-оральный

Ответ 3: Госпитализация больных, обсервация контактных

Ответ 4: Неустойчивое

Ответ 5: Вакцинация против вирусного гепатита А

ПК-17 , ОПК-6

Тесты

1. АКТИВНЫЙ ЕСТЕСТВЕННЫЙ ИММУНИТЕТ МОЖНО ПРИОБРЕСТИ

- 1) с молоком матери
- 2) после иммунизации инактивированной вакциной
- 3) путем дробной бытовой иммунизации**
- 4) после иммунизации анатоксином
- 5) после введения иммуноглобулина

Правильный ответ: 3

ПК-4

2. УПРАВЛЯЕМЫЙ ЭПИДЕМИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС ПРИ ИНФЕКЦИЯХ С ВОЗДУШНО-КАПЕЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ ПЕРЕДАЧИ ОБУСЛОВЛЕН

- 1) вакцинопрофилактикой**
- 2) ранним выявлением болезни
- 3) ранним выявлением носителей
- 4) госпитализацией всех больных
- 5) текущей и заключительной дезинфекцией в очаге

Правильный ответ: 1

ПК-4

3. АБСОЛЮТНОЕ ПРОТИВОПОКАЗАНИЕ К ВВЕДЕНИЮ ВАКЦИННЫХ ПРЕПАРАТОВ

- 1) температура тела в момент вакцинации $37,1^{\circ}\text{C}$
- 2) местная реакция на введение препарата
- 3) анафилактический шок**
- 4) дисбактериоз
- 5) масса тела при рождении ребенка менее 2 кг

Правильный ответ: 3

ПК-4 , ОПК-6

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

2.11. Перечень практических умений/навыков

6 курс

12 семестр

№ п/п	Практические умения
1	2
1	Выявить контактных при инфекционном заболевании Файлов нет Уровень: Уметь ОК-7,ПК-3
2	Определить тактику медицинского персонала при выявлении особо опасных инфекций Файлов нет Уровень: Уметь ОК-7,ПК-3
3	Оценить санитарно-эпидемиологическую обстановку местности Файлов нет Уровень: Уметь ОК-7,ПК-3
4	Выявлять контингенты, подлежащие вакцинопрофилактике Файлов нет Уровень: Уметь ПК-3,ПК-17
5	Проводить санитарно-просветительскую по профилактике инфекционных заболеваний среди различных групп населения Файлов нет Уровень: Уметь ПК-15
6	Проводить статистический анализ информации показателей здоровья населения Файлов нет Уровень: Уметь ПК-4
7	Заполнять документацию при работе в очагах инфекционных заболеваний Файлов нет Уровень: Уметь ОПК-6
8	Выявить место и время высоко контагиозного инфекционного заболевания Файлов нет Уровень: Уметь ПК-3
9	Собрать эпидемиологический анамнез Файлов нет Уровень: Уметь ПК-3,ПК-4

10	<p>Определить показания и противопоказания для плановой и экстренной вакцинопрофилактики населения</p> <p>Файлов нет</p> <p>Уровень: Уметь ПК-3,ПК-15,ПК-17</p>
11	<p>Организацией прививочной работы</p> <p>Файлов нет</p> <p>Уровень: Владеть ОК-7,ПК-3,ПК-15</p>
12	<p>Оформлением экстренного извещения о случае острого инфекционного заболевания</p> <p>Файлов нет</p> <p>Уровень: Владеть ОПК-6</p>
13	<p>Проведением санитарно-эпидемиологического обследования очага инфекционного заболевания</p> <p>Файлов нет</p> <p>Уровень: Владеть ОК-7,ПК-3</p>
14	<p>Наглядной информацией для различных групп населения по профилактике инфекционных и паразитарных заболеваний</p> <p>Файлов нет</p> <p>Уровень: Владеть ПК-15</p>
15	<p>Оформлением карты эпидемиологического обследования очага инфекционного заболевания</p> <p>Файлов нет</p> <p>Уровень: Владеть ПК-3,ОПК-6</p>
16	<p>Проведением обсервационно-карантинных мероприятий при возникновении высоко контагиозного и особо опасного инфекционного заболевания</p> <p>Файлов нет</p> <p>Уровень: Владеть ОК-7,ПК-3</p>

2.12. Примерная тематика рефератов (эссе)

6 курс

12 семестр

№ п/п	Темы рефератов
1	2
1	Предмет, методы и цели эпидемиологии как общемедицинской науки. Файлов нет ПК-3
2	Эпидемический процесс. Определение эпидемического процесса. Файлов нет ОПК-6
3	Формы инфекционного процесса. Файлов нет ПК-3,ОПК-6
4	Внутрибольничные инфекции. Файлов нет ПК-3,ОПК-6
5	Эпидемиология и профилактика ВИЧ-инфекции. Файлов нет ПК-15,ПК-17,ОПК-6,ПК-4
6	Подготовить схему тактики ведения больного при выявлении инфекционного заболевания в части в мирное и военное время Файлов нет ПК-3
7	Особенности работы в очаге особо опасных инфекций. Файлов нет ОК-7,ПК-3,ПК-15,ПК-17,ОПК-6,ПК-4
8	Противоэпидемические мероприятия при особо опасных инфекциях. Файлов нет ОК-7,ПК-3,ПК-15,ПК-17,ОПК-6,ПК-4

9	Противоэпидемические мероприятия при природно-очаговых инфекциях. Файлов нет ПК-3
10	Особенности передачи инфекций с фекально-оральным механизмом передачи. Файлов нет 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	Для практических занятий
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http%3A%2F%2Fepidemiolog.ru%2Fepid%2F
Рекомендуемое использование	для практических занятий

Порядковый номер	2
Наименование	Обработка рук в операционной
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	https%3A%2F%2Fwww.youtube.com%2Fwatch%3F
Рекомендуемое использование	для практических занятий

Порядковый номер	3
Наименование	Эпидемиология кишечных инфекций
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	https%3A%2F%2Fwww.youtube.com%2Fwatch%3F
Рекомендуемое использование	для 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 31.05.01 Лечебное дело 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 31.05.01 Лечебное дело (очное, высшее образование, 6,00) 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 морфологического корпуса		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	100	
9	Посадочные места	350	
10	Индукционная система Исток С1и	1	
11	Акустический усилитель и колонки	1	
	Аудитория №2		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	60	
9	Посадочные места	360	

	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	
	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	Столы	32	
9	Посадочные места	256	
	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого" Министерства здравоохранения Российской Федерации, 660022, ул. Партизана Железняка, 1 И (каб. 2-16 Лекционный зал № 1 в ОВП КрасГМУ)		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	13	
2	Персональный компьютер	1	
3	Набор слайдов по тематикам занятий	90	
4	Пакет рентгенограмм	20	
5	Комплект электрокардиограмм при различных патологиях	30	
6	Набор результатов лабораторных методов исследования	30	
	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	Столы	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

В рамках изучения дисциплины «Эпидемиология» обучение студентов проводится на лекциях, аудиторных (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 видеофильмов, проблемные, лекция с применением техники обратной связи. Проводятся следующие разновидности аудиторных практических занятий: работа в малых группах. Внеаудиторная (самостоятельная) работа обучающихся включает следующие виды учебной деятельности: работа с учебниками и монографиями, конспектирование, решение тестов и задач, подготовка ответов на вопросы, подготовка презентации, реферата, работа по усвоению методики и т.д.

2.15. Разделы дисциплины и междисциплинарные связи с последующими дисциплинами

		Разделы данной дисциплины, необходимые для изучения последующих дисциплин
№ п/п	Наименование последующих дисциплин	1
1	Поликлиническая терапия	+
2	Госпитальная терапия, эндокринология	+

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

Обучение складывается из аудиторных занятий (32 час.), включающих лекционный курс и практические занятия, и самостоятельной работы (40 час.). Основное учебное время выделяется на практическую работу по закреплению знаний и получение практических навыков. При изучении учебной дисциплины "Эпидемиология" необходимо использовать базисные знания, освоить практические умения работы с больными, учебной литературой, а также оценивать социальные факторы, влияющие на состояние физического и психологического здоровья пациента. Практические занятия проводятся в виде ответов по вопросам темы занятия, использования наглядных пособий, решения ситуационных задач, ответов на тестовые задания, заполнения экстренного извещения об остром инфекционном больном, заполнения карты эпид.обследования очага инфекционного заболевания. В соответствии с требованиями ФГОС ВО в учебном процессе используются активные и интерактивные формы проведения занятий деловые игры и др. Самостоятельная работа студентов подразумевает подготовку к практическим занятиям, к текущему контролю и включает в себя работу с учебной литературой, написание реферата, заполнения экстренного извещения об остром инфекционном больном, а также подготовку к тестированию. 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 оформляют медицинскую документацию, проводят научно-исследовательскую работу, представляют рефераты. 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. Исходный уровень знаний студентов определяется тестированием, текущий контроль усвоения предмета определяется ответом на вопросы по теме занятия, при решении тестовых заданий и ситуационных задач, оценкой практических навыков. В конце изучения учебной дисциплины проводится промежуточный контроль знаний с ответами на вопросы к зачету, использованием тестового контроля и решением 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.		