Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ковтун Ольга Петровна
Должность: ректор
Дата подписания: 07.06.2023 12:49:58
Уникальный программный ключ:
f590ada38fac7f9d3be3160b34c218b72a19752c

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра эпидемиологии, социальной гигиены и организации госсанэпидслужбы

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по образовательной деятельности
и молодежной политике Т.В. Бородулина
_____
14 апреля 2023 г.
(печать УМУ)

Рабочая программа дисциплины
«Деятельность врача - стоматолога в условиях неблагополучной эпидемиологической обстановки»

Специальность: 31.05.03 - Стоматология

Уровень высшего образования - Специалитет

Квалификация: Врач стоматолог

г. Екатеринбург

2023 год

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с Федеральным государственным стандартом высшего образования по направлению подготовки 31.05.03 Стоматология (уровень специалитета), утвержденным Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 августа 2020 года № 984 и с учетом требований профессионального стандарта 02.005. «Врач-стоматолог», утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10 мая 2016 года № 227н.

Программа составлена:

Федорова Е.В. – доцент кафедры эпидемиологии, социальной гигиены и организации госсанэпидслужбы, к.м.н.

Слободенюк А.В. – профессор кафедры эпидемиологии, социальной гигиены и организации госсанэпидслужбы, д.м.н., профессор

Программа рецензирована:

Н.В. Литусов - профессор кафедры микробиологии, вирусологии и иммунологии, д.м.н.

Программа обсуждена и одобрена на заседании кафедры эпидемиологии, социальной гигиены и организации госсанэпидслужбы 28 февраля 2023 года (протокол №2).

Программа обсуждена и одобрена методической комиссией специальности «Стоматология» 12 июня 2023 года протокол № 10.

1. Цель изучения дисциплины - освоение студентами теоретических и практических навыков для проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий при неблагополучной эпидемиологической обстановке, а так же в чрезвычайных ситуациях, формирование культуры безопасного поведения, воспитание профессиональных норм поведения врача-стоматолога на основе компетентностного подхода, способности и готовности к выполнению трудовых функций.

2. Задачами дисциплины являются*:*

- углубленное изучение теоретических и методологических основ гигиены и эпидемиологии чрезвычайных ситуаций;
- усвоить необходимые практические умения, знать правила безопасного поведения в условиях неблагополучной эпидемиологической ситуации;
- изучение факторов риска профессионального заражения; алгоритм мероприятий при аварийных ситуациях, связанных с оказанием медицинской помощи;
- усвоить компетенции и трудовые функции по осуществлению противоэпидемических (профилактических) мероприятий, в том числе в чрезвычайных ситуациях; -
- освоить навыки использования нормативных и правовых актов, регламентирующих профилактические и противоэпидемические мероприятия и санитарно-противоэпидемический режим в организациях стоматологического профиля.
- формирование навыков самостоятельной работы с современными информационными технологиями обучения, работы с интернет-источниками

3. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Деятельность врача - стоматолога в условиях неблагополучной эпидемиологической обстановки» относится к факультативу (ФТД), который позволит получить полноценную подготовку врача по специальности 31.05.03 – Стоматология.

4. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины «Деятельность врача - стоматолога в условиях неблагополучной эпидемиологической обстановки» направлен на обучение, воспитание и формирование у выпускника следующих компетенций и индикаторов их достижений:

а) Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Категория (группа) универсальных компетенций	Компетенции	Индикаторы достижений компетенций, которые формирует дисциплина
Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия	**ИУК 8.1** Знает: факторы вредного влияния на жизнедеятельность; алгоритмы действий при возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов **ИУК 8.2** Умеет: идентифицировать опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности, создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия

	жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	жизнедеятельности ***ИУК 8.3*** Имеет практический опыт: участия в плановых учениях по отработке правил поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций, оказанию первой помощи; соблюдает правила техники безопасности на рабочем месте

б) Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения (ОПК и ИОПК)

Категория (группа) универсальных компетенций	Компетенции	Индикаторы достижений компетенций, которые формирует дисциплина
Диагностика и лечение заболеваний	ОПК-7. Способен организовывать работу и принимать профессиональные решения при неотложных состояниях, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения	**ИОПК 7.1** Знает: методику сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей); методику физикального обследования пациентов (осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию); принципы и методы оказания медицинской помощи пациентам при неотложных состояниях, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; клинические признаки основных неотложных состояний; принципы медицинской эвакуации в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения; принципы работы в очагах массового поражения **ИОПК 7.2** Умеет: распознавать состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме; организовывать работу медицинского персонала при неотложных состояниях, ***в условиях*** чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения; оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания); применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи при неотложных состояниях; выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации; *пользоваться средствами индивидуальной защиты*; **ИОПК-7.3** Имеет практический опыт: оценки состояния, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения; распознавания

		состояний, представляющих угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме; оказания медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания); применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи при неотложных состояниях и эпидемиях; использования средств индивидуальной защиты.

В результате изучения дисциплины «Деятельность врача - стоматолога в условиях неблагополучной эпидемиологической обстановки» студент должен:

Знать:

- методику сбора эпидемиологического анамнеза;
- средства и методы дезинфекции и стерилизации; дезинфекцию рабочего места;
- плановую и экстренную иммунопрофилактику;
- иммунопрофилактику по эпидемиологическим показаниям;
- профилактику инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП);
- алгоритм действий при возникновении аварийных ситуаций у медицинских работников, при выполнении медицинских манипуляций;
- первичные профилактические и противоэпидемические мероприятия, в том числе в чрезвычайных ситуациях;
- эпидемиологию и профилактику особо опасных инфекционных болезней;
- эпидемиологию и профилактику социально значимых инфекционных болезней;
- принципы осуществления противоэпидемических мероприятий в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий, в очагах особо опасных инфекций;
- санитарную охрану территории Российской Федерации.

Уметь:

- собрать эпидемиологический анамнез;
- действовать в условиях неблагополучной эпидемиологической обстановки, а так же в чрезвычайных ситуациях, применять меры защиты и профилактики;
- принимать обоснованные решения по организации и проведению профилактических и противоэпидемических мероприятий в организациях стоматологического профиля;
- использовать противоэпидемические средства в организации и проведении профилактических и противоэпидемических мероприятий;
- ориентироваться в действующих санитарно-эпидемиологических правилах (СП);
- осуществлять неспецифическую профилактику инфекционных заболеваний;
- устанавливать причинно-следственные связи изменений состояния здоровья, в том числе стоматологического, от воздействия факторов среды обитания;
- организовывать работу медицинского персонала в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения.
- использовать средства индивидуальной защиты;
- принимать обоснованные решения по организации и проведению профилактических мероприятий в организации;

- использовать в повседневной деятельности инструктивно-методические документы, регламентирующие профилактическую и противоэпидемическую работу;
- поддерживать систему санитарно-противоэпидемического режима;
- пользоваться учебной и научной литературой, информационными ресурсами сети Интернет для профессиональной деятельности.

Владеть:
- эпидемиологическим понятийным аппаратом;
- алгоритмом проведения первичных профилактических и противоэпидемических мероприятий в очагах наиболее распространенных инфекционных болезней, особо опасных инфекций;
- методами стерилизации, дезинфекции, асептики и антисептической обработки во избежание инфицирования при работе в стоматологической практике;
- правилами безопасного поведения в ЧС биологического и социального характера;
- практическим опытом использования средств индивидуальной защиты;
- навыками действия при возникновении аварийных ситуаций у медицинских работников, при выполнении медицинских манипуляций.

5. Объем и вид учебной работы

Виды учебной работы	Трудоемкость		Семестры (указание часов по семестрам)
	часы		IX семестр
Аудиторные занятия (всего)	24		24
В том числе:			
Лекции	-		-
Практические занятия	24		24
Семинары	-		-
Лабораторные работы	-		-
Самостоятельная работа (всего)	48		48
Формы аттестации по дисциплине (зачет, экзамен)	зачет		зачет
Общая трудоемкость дисциплины	Часы	ЗЕТ	72
	72	2	

6. Содержание дисциплины

6.1. Содержание раздела и дидактической единицы

Содержание дисциплины	**Основное содержание раздела ДЕ**
Дисциплинарный модуль 1	

ДЕ 1 Общая эпидемиология. Эпидемиологический надзор. УК-8, ОПК-7	Эпидемиология в системе медицинского образования, связь эпидемиологии с другими медицинскими науками. Понятия «новые» и «возвращающиеся» инфекции. Эпидемиологический метод (анализ). Постановка эпидемиологического диагноза. Источник возбудителя инфекции. Механизмы передачи возбудителя. Восприимчивость организма (коллектива). Роль биологических, социальных и природных факторов эпидемического процесса. Проявления эпидемического процесса. Учение Е.Н. Павловского о природной очаговости инфекций. Резервуар возбудителя природно-очаговых болезней. Внешняя среда как резервуар инфекции при сапронозах. Техногенно-экологические ниши возбудителей сапронозов. Основные принципы эпидемиологического надзора (ЭН). Эпидемиологический надзор, определение понятия. Цель и задачи эпидемиологического надзора. Предвестники и предпосылки осложнения эпидемиологической ситуации. Роль ЭН в профилактике заболеваний.
ДЕ 2 Эпидемический очаг. Профилактические и противоэпидемические мероприятия. УК-8, ОПК-7	Эпидемический очаг, его структура. Противоэпидемические мероприятия. Особенности сбора эпидемиологического анамнеза в зависимости от механизма передачи возбудителя инфекции. Мероприятия, направленные на источник (резервуар) инфекции при антропонозах, зоонозах, сапронозах. Режимно-ограничительные мероприятия (разобщение, обсервация, карантин). Мероприятия, направленные на разрыв механизма передачи, дезинфекция. Мероприятия, направление на восприимчивый коллектив. Основы организации профилактических мероприятий. Профилактическая работа в ЛПО стоматологического профиля. Основные направления предупреждения чрезвычайных ситуаций эпидемиологического характер.
Дисциплинарный модуль 2	
ДЕ 1 Иммунопрофилактика инфекционных болезней. Календарь профилактических прививок по эпидемиологическим показаниям. УК-8, ОПК-7	Место иммунопрофилактики в системе профилактических и противоэпидемических мероприятий, ее значение при разных группах инфекционных болезней. Организация профилактических прививок. Календарь профилактических прививок по эпидемиологическим показаниям. Региональные календари профилактических прививок. Показания и противопоказания к прививкам. Экстренная иммунопрофилактика. Виды вакцин, сыворотки и иммуноглобулины. Требования, предъявляемые к хранению и транспортировке иммунобиологических препаратов («холодовая цепь»). Правовые основы иммунопрофилактики: закон РФ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», основы законодательства РФ об охране здоровья граждан, Федеральный закон «Об иммунопрофилактике инфекционных болезней».

Дисциплинарный модуль 3	
ДЕ 1 Санитарная охрана территории Российской Федерации УК-8, ОПК-7	Санитарная охрана территории Российской Федерации. Нормативные документы. Факторы, способствующие глобализации новых инфекционных болезней. Мониторинг «новых инфекций» в России и различных странах мира. Глобальная сеть оповещения о вспышках болезней и ответных мер (GOARN). Меры по противодействию возникновению «новых инфекций» в России. Понятие «Особо опасные инфекции». Карантинные инфекции (на примере холеры, чумы). Основные направления предупреждения чрезвычайных ситуаций эпидемиологического характера. Эпидемиологическое обоснование программ по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций эпидемиологического характера. Оценка эффективности проводимых противоэпидемических мероприятий. Новые ММСП (2005), основная характеристика. Риски, связанные с неконтролируемым использование технологий синтетической биологии. Безопасное лабораторное хранение биологических патогенов. Риски «выхода» биологических патогенов из лаборатории. Вопросы «контейнмента».
ДЕ 2 Эпидемиология социально значимых инфекционных заболеваний. УК-8, ОПК-7	Социально значимые заболевания, определение понятия. Эпидемиологические особенности и комплекс профилактических и противоэпидемических мероприятий, проводимых при социально значимых болезнях, а также с локализацией возбудителя на слизистой ротовой полости, ротоглотки, крови (ВИЧ-инфекция, гепатиты В, С, Д, герпетическая и аденовирусная инфекции, цитомегаловирусная инфекция, эпидемический паротит, корь, скарлатина, дифтерия, стафилококковая инфекция и др.).
ДЕ 3 Эпидемиология и профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП). УК-8, ОПК-7	Определение понятия ИСМП. Эпидемиологическая, экономическая и социальная значимость. Факторы, способствующие возникновению ИСМП. Понятие «микробная колонизация», контаминация. Госпитальные штаммы и их характеристика. Группы риска. Источники ИСМП. Потенциальная роль медицинских работников в распространении ИСМП. Экзогенная и эндогенная инфекция. Естественные и искусственный (артифициальный) механизмы передачи: множественность и разнообразие путей и факторов, реализующих распространение ИСМП. Проявления эпидемического процесса. Санитарно-гигиенический и противоэпидемический режим ЛПО. Профилактика ИСМП среди медицинских работников. Профилактика профессионального инфицирования ВИЧ, вирусами гепатитов В, С, Д. Обеззараживание рук. Антисептики для обработки кожи и слизистых оболочек. Гигиеническая и хирургическая деконтаминация рук. Алгоритм действий при возникновении «аварийной ситуации» у медработника при выполнении медицинских манипуляций. Алгоритм обработки кожных покровов, слизистых оболочек, рабочего места при попадании ВИЧ-инфицированного материала.

6.2. Контролируемые учебные элементы

Дидактическая единица (ДЕ)	Контролируемые учебные элементы, формируемые в результате освоения дисциплины			Этап освоения компетенции
	Знания	Умения	Навыки	
Дисциплинарный модуль 1				
УК-8 (ИУК 8.1, ИУК 8.2, ИУК 8.3); ОПК-7 (ИОПК 7.1, ИОПК 7.2, ИОПК 7.3)				
ДЕ 1 Общая эпидемиология. Эпидемиологический надзор.	Связь эпидемиологии с другими медицинскими науками. Эпидемиологический метод (анализ). Факторы ЭП. Механизм развития и проявления ЭП. Определение понятий: «природный очаг», «антропургический очаг», «сапронозы». Основные принципы эпидемиологического надзора.	Проводить ретроспективную оценку заболеваемости. Выявить причины (факторы риска) развития болезней. Проводить исследования для выявления приоритетных направлений профилактической деятельности. Устанавливать причинно-следственные связи изменений состояния здоровья от воздействия факторов среды обитания. Оценивать взаимоотношения возбудителя и источника инфекции на проявления ЭП при антропонозах, зоонозах и сапронозах.	Умением использовать учение об ЭП в практической деятельности. Уметь оценить предвестники и предпосылки осложнения эпидемиологической ситуации.	основной
ДЕ 2 Эпидемический очаг. Профилактические и противоэпидемические мероприятия.	Значение мероприятий направленных на три звена ЭП: источник, механизм передачи, восприимчивый организм. Эпидемический очаг, его структура. Противоэпидемические мероприятия.	Организовывать профилактические и противоэпидемические мероприятия и оценивать их качество и эффективность. Собрать эпидемиологический анамнез. Осуществлять специфическую и	Алгоритмом проведения первичных профилактических и противоэпидемических мероприятий в очагах наиболее распространенных инфекционных болезней. Способность организовывать	основной

	Мероприятия, направленные на источник возбудителя инфекции. Режимно-ограничительные мероприятия (разобщение, обсервация, карантин). Мероприятия, направленные на разрыв механизма передачи, на восприимчивый коллектив. Основы организации профилактических мероприятий. Роль и место дезинфекции в системе противоэпидемических мероприятий. Правила применения средств индивидуальной защиты.	неспецифическую профилактику инфекционных заболеваний. Выполнять предписанные действия при проведении противоэпидемических мероприятий при инфекционных заболеваниях. Использовать противоэпидемические средства в организации и проведении профилактических и противоэпидемических мероприятий по поддержанию санитарно-противоэпидемического режима в ЛПО стоматологического профиля. Оценивать качество и эффективность дезинфекции.	противоэпидемические мероприятия. Уметь использовать методы дезинфекции, асептики и антисептической обработки в стоматологической практике. Применять средства индивидуальной защиты.	
Дисциплинарный модуль 2				
УК-8 (ИУК 8.1, ИУК 8.2, ИУК 8.3); ОПК-7 (ИОПК 7.1, ИОПК 7.2, ИОПК 7.3)				
ДЕ 1 Иммунопрофилактика инфекционных болезней. Календарь профилактических прививок по эпидемическим показаниям.	Место иммунопрофилактики в системе профилактических и противоэпидемических мероприятий, ее значение при разных группах инфекционных болезней. Календарь профилактических прививок по эпидемическим показаниям. Региональный календарь	Оценивать роль иммунопрофилактики в системе профилактических и противоэпидемических мероприятий. Осуществлять специфическую профилактику инфекционных заболеваний. Использовать в повседневной деятельности инструктивно-методические документы, регламентирующие	Умением организовывать профилактическую работу. Алгоритмом проведения первичных профилактических и противоэпидемических мероприятий в очагах наиболее распространенных инфекционных болезней, особо опасных инфекций.	основной

	профилактических прививок. Виды вакцин, сыворотки, иммуноглобулины. Требования, предъявляемые к хранению и транспортировке иммунобиологических препаратов («холодовая цепь»). Правовые основы иммунопрофилактики.	профилактическую и противоэпидемическую работу.		
Дисциплинарный модуль 3				
УК-8 (ИУК 8.1, ИУК 8.2, ИУК 8.3); ОПК-7 (ИОПК 7.1, ИОПК 7.2, ИОПК 7.3)				
ДЕ 1 Санитарная охрана территории Российской Федерации	Понятие «Санитарная охрана территории Российской Федерации». Факторы, способствующие глобализации новых инфекционных болезней. Меры по противодействию возникновению «новых инфекций» в России. Понятие «Особо опасные инфекции». Карантинные инфекции. Основные направления предупреждения чрезвычайных ситуаций эпидемиологического характера. ММСП (2005). Риски, связанные с неконтролируемым использование технологий синтетической	Использовать инструктивно-методические документы, регламентирующие профилактическую и противоэпидемическую работу. Выполнять предписанные действия при проведении противоэпидемических мероприятий при особо опасных инфекциях. Оценивать эпидемиологическое обоснование программ по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций эпидемиологического характера.	Оценка эффективности проводимых противоэпидемических мероприятий. Алгоритмом проведения первичных профилактических и противоэпидемических мероприятий в очагах особо опасных инфекций.	основной

	биологии.			
ДЕ 2 Эпидемиология социально значимых инфекционных заболеваний.	Эпидемиологию отдельных социально значимых инфекций, комплекс профилактических и противоэпидемических мероприятий, проводимых при социально значимых болезнях (ВИЧ-инфекция, гепатиты В, С, Д и др.).	Проводить профилактические мероприятия при социально-значимых инфекциях. Использовать в повседневной деятельности инструктивно-методические документы, регламентирующие профилактическую и противоэпидемическую работу. Ориентироваться в действующих сан.-эпидемиологических правилах.	Умением организовывать профилактическую работу.	основной
ДЕ 3 Эпидемиология и профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП).	Факторы, способствующие возникновению ИСМП. Понятие госпитальные штаммы и их характеристика. Потенциальную роль медицинских работников в распространении ИСМП. Санитарно-гигиенический и противоэпидемический режим ЛПО. Профилактика профессионального инфицирования ВИЧ, ВГВ, ВГС, ВГД. Правила применения средств индивидуальной защиты.	Организовать профилактические мероприятия по ИСМП. Проводить профилактику ИСМП у медицинских работников. Принимать обоснованные решения по организации и проведению профилактических мероприятий в организации стоматологического профиля. Ориентироваться в действующих СП. Поддерживать систему санитарно-противоэпидемического режима в ЛП стационарах различного профиля. Применять средства индивидуальной защиты.	Способностью выполнять профилактические мероприятия. Уметь использовать средства индивидуальной защиты. Алгоритмом обработки кожных покровов, слизистых оболочек, рабочего места при попадании ВИЧ-инфицированного материала. Алгоритмом действия при возникновении «аварийных ситуаций» у медицинских работников, при выполнении медицинских манипуляций.	основной

Навыки, как составляющие конкретной компетенции (задача дисциплины) и требуемые профессиональным стандартом	Образовательные технологии, позволяющие владеть навыком	Средства и способ оценивания навыка
ОТФ - Оказание медицинской помощи при стоматологических заболеваниях Проведение и контроль эффективности санитарно-противоэпидемических и иных профилактических мероприятий по охране здоровья населения - А/04.7 Навыки: выполнение предписанных действий при проведении противоэпидемических мероприятий при инфекционных заболеваниях; Использовать методы первичной и вторичной профилактики; применение средств индивидуальной защиты.	**Практическое занятие** (традиционное); **Инновационные методы активного обучения** (электронные версии курсов, учебных пособий, образовательный портал).	**Бально-рейтинговая система;** **Тестирование** (итоговое). Выступление с докладом Обязательная демонстрация навыка в ходе промежуточной аттестации по дисциплине **Контрольные работы**. **Зачет.**

6.3. Разделы дисциплины (ДЕ) и виды занятий

Тема (основной раздел дисциплины)	№ дидакти-ческой единицы	Часы по видам занятий			Всего часов
		Лекции	Практ. занятия	Самост оят. работа	
Дисциплинарный модуль 1					
Общая эпидемиология. Эпидемиологический надзор.	ДЕ 1	-	4	6	10
Эпидемический очаг. Профилактические и противоэпидемические мероприятия.	ДЕ 2	-	4	6	10
Дезинфекция, стерилизация.		-	-	4	4
Дисциплинарный модуль 2					
Иммунопрофилактика инфекционных болезней. Календарь профилактических прививок по эпидемическим показаниям.	ДЕ 1	-	4	8	16
Дисциплинарный модуль 3					
Санитарная охрана территории Российской Федерации.	ДЕ 1	-	4	8	12
Эпидемиология социально-значимых инфекционных заболеваний	ДЕ 2	-	4	4	8
Эпидемиология и профилактика ИСМП	ДЕ 3	-	4	6	6
Санитарно-противоэпидемическое обеспечение населения в чрезвычайных ситуациях		-	-	6	6
ИТОГО		-	24	48	72

7. Примерная тематика.

7.1. Курсовые работы не предусмотрены учебным планом.

7.2. Учебно-исследовательские работы проводятся по желанию студентов в рамках студенческого научного общества. Результаты учебно-исследовательской работы учитываются в итоговом балле по дисциплине в соответствии с методикой балльно-рейтинговой системы.

7.3. Реферативные сообщения студентов выполняются с целью повышения рейтинга на тему: эпидемиология актуальных инфекционных заболеваний. Примеры тем рефератов:

- Средства индивидуальной защиты в медицине.
- Современные средства дезинфекции.
- Иммунобиологические препараты.
- Экстренная и специфическая профилактика в очагах инфекционных заболеваний.
- Характеристика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи. Характеристика аварийных ситуаций при ИСМП в стоматологических клиниках.
- Общая характеристика чрезвычайных ситуаций. Организация и проведение санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий в ЧС.
- Катастрофы, связанные с эпидемиями или угрозой возникновения.
- Факторы риска основных инфекционных заболеваний.
- «Новые» и «возвращающиеся» инфекции.

8. Ресурсное обеспечение.

Кафедра располагает кадровыми ресурсами, гарантирующими качество подготовки специалиста в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.05.03 Стоматология и профессионального стандарта «Врач-стоматолог». При условии добросовестного обучения студент овладеет знаниями, умениями и навыками, необходимыми для квалификационного уровня, предъявляемого к выпускнику по специальности.

8.1. Образовательные технологии

На практических занятиях, проводимых в учебных классах, используются следующие технологии:

- Разборы конкретных ситуаций, интерактивное обучение;
- Компьютеры с тестовыми заданиями и программным обеспечением;
- Разбор конкретной эпидемиологической ситуации, связанной с вспышкой инфекционных заболеваний;
- Видеоматериалы

В образовательном процессе используются практические занятия, ситуационные задачи и контролирующие задания для практических занятий, тестовые контрольные задания.

Освоение дисциплины проходит при помощи двух основных видов учебной работы: практических занятий и самостоятельной работы.

Практические занятия проводятся в учебных классах. Преподаватель при помощи опроса, решения ситуационных задач оценивает теоретическую подготовку студента. Большое значение на практических занятиях придается решению ситуационных задач. Для расширения кругозора студентам рекомендуется реферативная работа с дополнительной литературой, видеолекции, просмотр видеофильмов, представляющих организацию и характеристику противоэпидемических мероприятий, особенности эпидемиологии отдельных инфекционных заболеваний, участие в СНО, УИРС, научно-практических конференциях.

Электронная информационно-образовательная среда: учебная, учебно-методическая информация представлена на образовательном портале http://educa.usma.ru, все обучающиеся

имеют доступ к электронным образовательным ресурсам (электронный каталог и электронная библиотека университета, ЭБС «Консультант студента»).

8.2. Материально-техническое оснащение.

- учебные классы (5 ед.), оборудованные современными презентационными комплексами и звукоусиливающей аппаратурой;
- учебные задания к практическим занятиям;
- учебные таблицы к изучаемым темам;
- компьютеры с тестовыми заданиями и программным обеспечением (20 штук) с выходом в сеть «Интернет»;
- учебные фильмы

8.3 Перечень лицензионного программного обеспечения

8.3.1 Системное программное обеспечение

8.3.1.1 Серверное программное обеспечение:

- VMwarevCenterServer 5 Standard, срок действия лицензии: бессрочно; VMwarevSphere 5 EnterprisePlus, срок действия лицензии: бессрочно, дог. № 31502097527 от 30.03.2015 ООО «Крона-КС»;

- WindowsServer 2003 Standard № 41964863 от 26.03.2007, № 43143029 от 05.12.2007, срок действия лицензий: бессрочно;

- WindowsServer 2019 Standard (32 ядра), лицензионное соглашение № V9657951 от 25.08.2020, срок действия лицензий: 31.08.2023 г., корпорация Microsoft;

- ExchangeServer 2007 Standard (лицензия № 42348959 от 26.06.2007, срок действия лицензии: бессрочно);

- SQL ServerStandard 2005 (лицензия № 42348959 от 26.06.2007, срок действия лицензии: бессрочно);

- CiscoCallManager v10.5 (договор № 31401301256 от 22.07.2014, срок действия лицензии: бессрочно), ООО «Микротест»;

- Шлюз безопасности Ideco UTM Enterprise Edition (лицензия № 109907 от 24.11.2020 г., срок действия лицензии: бессрочно), ООО «АЙДЕКО».

8.3.1.2 Операционные системы персональных компьютеров:

- Windows 7 Pro (OpenLicense № 45853269 от 02.09.2009, № 46759882 от 09.04.2010, № 46962403 от 28.05.2010, № 47369625 от 03.09.2010, № 47849166 от 21.12.2010, № 47849165 от 21.12.2010, № 48457468 от 04.05.2011, № 49117440 от 25 03.10.2011, № 49155878 от 12.10.2011, № 49472004 от 20.12.2011), срок действия лицензии: бессрочно);

- Windows7 Starter (OpenLicense № 46759882 от 09.04.2010, № 49155878 от 12.10.2011, № 49472004 от 20.12.2011, срок действия лицензий: бессрочно);

- Windows 8 (OpenLicense № 61834837 от 09.04.2010, срок действия лицензий: бессрочно);

- Windows 8 Pro (OpenLicense № 61834837 от 24.04.2013, № 61293953 от 17.12.2012, срок действия лицензии: бессрочно);

8.3.2 Прикладное программное обеспечение

8.3.2.1. Офисные программы

- OfficeStandard 2007 (OpenLicense № 43219400 от 18.12.2007, № 46299303 от 21.12.2009, срок действия лицензии: бессрочно);

- OfficeProfessionalPlus 2007 (OpenLicense № 42348959 от 26.06.2007, № 46299303 от 21.12.2009, срок действия лицензии: бессрочно);

- OfficeStandard 2013 (OpenLicense№ 61293953 от 17.12.2012, № 49472004 от 20.12.2011, № 61822987 от 22.04.2013,№ 64496996 от 12.12.2014, № 64914420 от 16.03.2015, срок действия лицензии: бессрочно);

- Office 365 (№0405 от 04.04.2023, срок действия лицензии: по 12.04.2024)

8.3.2.2. Программы обработки данных, информационные системы

- Программное обеспечение «ТАНДЕМ.Университет» (включая образовательный портал educa.usma.ru) (лицензионное свидетельство № УГМУ/21 от 22.12.2021, срок действия лицензии: бессрочно), ООО «Тандем ИС».

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

9.1. Основная литература

9.1.1. Электронные учебные издания (учебники, учебные пособия).

1. Эпидемиология [Электронный ресурс] / Н. И. Брико, В. И. Покровский - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970431832.html

2. **9.1.2. Электронные базы данных, к которым обеспечен доступ.**
3. **1.Электронная библиотечная система «Консультант студента»**, доступ к комплектам: «Медицина. Здравоохранение. ВО (базовый комплект)», «Медицина. Здравоохранение. ВО (премиум комплект)», «Медицина (ВО) ГЭОТАР-Медиа. Книги на английском языке».
4. Ссылка на ресурс: https://www.studentlibrary.ru/
5. ООО «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»
6. Лицензионный договор №8/14 о предоставлении простой (неисключительной) лицензии на использование «Электронной библиотечной системы «Консультант студента» от 23.06.2022. Срок действия до 31.08.2023 года.
7.
8. **2.База данных «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека»**.
9. Ссылка на ресурс: https://www.rosmedlib.ru/
10. ООО «ВШОУЗ-КМК»
11. Договор № 717КВ/06-2022 от 10.08.2022.
12. Срок действия до 09.08.2023 года.
13.
14. **3.Электронная библиотечная система«Book Up»**
15. Доступ к коллекции «Большая медицинская библиотека».
16. Ссылка на ресурс: https://www.books-up.ru/
17. ООО «Букап»
18. Договор №БМБ на оказание безвозмездных услуг размещения электронных изданий от 18.04.2022.
19. Срок действия до 18.04.2027 года.
20.
21. **4.Электронная библиотечная система«Book Up»**
22. Доступ к коллекции учебных пособий по анатомии на английском языке
23. Ссылка на ресурс: https://www.books-up.ru/
24. ООО «Букап»
25. Сублицензионный контракт №73 от 06.03.2023.
26. Срок действия до 31.03.2024 года.
27.
28. **5.Электронно-библиотечная система «Лань»,** доступ к коллекции «Сетевая электронная библиотека»
29. Ссылка на ресурс: https://e.lanbook.com/
30. ООО «ЭБС ЛАНЬ»
31. Договор № СЭБ 1/2022 на оказание услуг от 01.11.2022.
32. Срок действия до: 31.12.2026 года.
33.

6.Образовательная платформа «Юрайт»
Ссылка на ресурс: https://urait.ru/
ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ»
Лицензионный договор № 10/14 от 30.06.2022.
Срок действия до: 31.08.2023 года.

7. Электронная библиотека УГМУ, институциональный репозитарий на платформе DSpace
Ссылка на ресурс: http://elib.usma.ru/
Положение об электронной библиотеке ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России, утверждено и введено в действие приказом ректора ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России Ковтун О.П. от 01.06.2022 г. No 212-р
Договор установки и настройки № 670 от 01.03.2018
Срок действия: бессрочный

8.Универсальная база электронных периодических изданий ИВИС, доступ к индивидуальной коллекции научных медицинских журналов.
Ссылка на ресурс: https://dlib.eastview.com/basic/details
ООО «ИВИС»
Лицензионный договор № 9/14 от 23.06.2022.
Срок действия до 30.06.2023 г.

9. Централизованная подписка
Электронные ресурсы Springer Nature:
- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer по различным отраслям знаний (выпуски 2021 года).
Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/
- **база данных Springer Journals Archive**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer по различным отраслям знаний (архив выпусков 1946 — 1996 гг.).
Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/
- **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group — коллекции Nature journals, Academic journals, Scientific American, Palgrave Macmillan (выпуски 2021 года).
Ссылка на ресурс: https://www.nature.com
Письмо РФФИ от 26.07.2021 г. №785 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Springer Nature в 2021 году на условиях централизованной подписки.
Срок действия: бессрочный
- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (выпуски 2022 года), коллекции: Medicine, Engineering, History, Law & Criminology, Business & Management, Physics & Astronomy.
Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/
- **база данных Adis Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Adis издательства Springer Nature в области медицины и других смежных медицинских областей (выпуски 2022 года).
Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/
Письмо РФФИ от 30.06.2022 г. №910 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature.
Срок действия: бессрочный

68. - **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (выпуски 2022 года), коллекции: Biomedical & Life Science, Chemistry & Materials Science, Computer Science, Earth & Environmental Science.
69. Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/
70. - **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а именно коллекцию Nature journals(выпуски 2022 года).
71. Ссылка на ресурс: https://www.nature.com
72. Письмо РФФИ от 30.06.2022 г. №909 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature.
73. Срок действия: бессрочный
74. - **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (выпуски 2022 года), коллекции: Architecture and Design, Behavioral Science & Psychology, Education, Economics and Finance, Literature, Cultural & Media Studies, Mathematics & Statistic.
75. Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/
76. - **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, коллекция Academic journals, Scientific American, Palgrave Macmillan (выпуски 2022 года).
77. Ссылки на ресурс: 1. https://www.nature.com; 2. https://link.springer.com
78. Письмо РФФИ от 08.08.2022 г. №1065 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature.
79. Срок действия: бессрочный
80. - **база данных eBook Collections** (i.e. **2020** eBook collections) издательства Springer Nature – компании Springer Nature Customer Service Center GmbH.
81. Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/
82. Письмо РФФИ от 17.09.2021 г. №965 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Springer eBook Collections издательства Springer Nature в 2021 году.
83. Срок действия: бессрочный
84. - **база данных eBook Collections** (i.e. **2021** eBook collections) издательства Springer Nature – компании Springer Nature Customer Service Center GmbH.
85. Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/
86. Письмо РФФИ от 02.08.2022 г. №1045 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных eBook Collections издательства Springer Nature.
87. Срок действия: бессрочный
88. - **база данных eBook Collections** (i.e. **2022** eBook collections) издательства Springer Nature – компании Springer Nature Customer Service Center GmbH.
89. Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/
90. Письмо РФФИ от 11.08.2022 г. №1082 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных eBook Collections издательства Springer Nature.
91. Срок действия: бессрочный
92. - **база данных eBook Collections** (i.e. **2023** eBook collections) издательства Springer Nature Customer Service Center GmbH.
93. Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/
94. Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1947 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Springer eBook Collections издательства Springer Nature в 2023 году на условиях централизованной подписки.
95. Срок действия: бессрочный

96. - **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (год издания — 2023 г.), а именно тематическую коллекцию Life Sciences Package.
97. Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/
98. Срок действия: бессрочный
99. - **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а именно журналы Nature journals, Academic journals, Scientific American (год издания — 2023 г.) тематической коллекции Life Sciences Package.
100. Ссылка на ресурс: https://www.nature.com
101. Срок действия: бессрочный
102. - **база данных Adis Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer Nature, а именно журналы Adis (год издания — 2023 г.) тематической коллекции Life Sciences Package.
103. Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/
104. Срок действия: бессрочный
105. **- база данных Springer Materials**
106. Ссылка на ресурс: https://materials.springer.com
107. Срок действия до 29.12.2023
108. Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1948 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature в 2023 году на условиях централизованной подписки.
109. - **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (год издания — 2023 г.), а именно тематическую коллекцию Social Sciences Package.
110. Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/
111. Срок действия: бессрочный
112. - **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а именно журналы Palgrave Macmillan (год издания — 2023 г.) тематической коллекции Social Sciences Package.
113. Ссылка на ресурс: https://www.nature.com
114. Срок действия: бессрочный
115. **- база данных *Springer Nature Protocols and Methods***
116. Ссылка на ресурс: https://experiments.springernature.com
117. Срок действия до 29.12.2023
118. Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1949 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature в 2023 году на условиях централизованной подписки.
119. - **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (год издания — 2023 г.), а именно тематические коллекции Physical Sciences & Engineering Package.
120. Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/
121. - **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а именно журналы Nature journals (год издания — 2023 г.) тематической коллекции Physical Sciences & Engineering Package.
122. Ссылка на ресурс: https://www.nature.com
123. Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1950 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature в 2023 году на условиях централизованной подписки.
124. Срок действия: бессрочный
125. **База данных The Cochrane Library издательства John Wiley&Sons, Inc.**

126. Ссылка на ресурс: https://www.cochranelibrary.com
127. Письмо РЦНИ от 14.04.2023 №613 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных The Cochrane Library издательства John Wiley&Sons, Inc. в 2023 году на условиях централизованной подписки.
128. Срок действия до 31.07.2023
129. **База данных Lippincott Williams and Wilkins Archive Journals издательства Ovid Technologies GmbH**
130. Ссылка на ресурс: https://ovidsp.ovid.com/autologin.cgi
131. Письмо РЦНИ от 22.12.2022 №1870 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Lippincott Williams and Wilkins Archive Journals издательства Ovid Technologies GmbH в 2022 году на условиях централизованной подписки.
132. Срок действия: бессрочный
133. **База данных патентного поиска Orbit Premium edition компании Questel SAS**
134. Ссылка на ресурс: https://www.orbit.com
135. Письмо РЦНИ от 30.12.2022 №1955 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных компании Questel SAS в 2023 году на условиях централизованной подписки.
136. Срок действия до 30.06.2023
137. **База данных The Wiley Journal Database издательства John Wiley&Sons, Inc.**
138. Ссылка на ресурс: https://onlinelibrary.wiley.com
139. Письмо РЦНИ от 07.04.2023 №574 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства John Wiley&Sons, Inc. в 2023 году на условиях централизованной подписки.
140. - Полнотекстовая коллекция журналов, содержащая выпуски за 2019 — 2022 годы
141. Срок действия до 30.06.2023
142. - Полнотекстовая коллекция журналов, содержащая выпуски за 2023 год
143. Срок действия: бессрочный.
144. **База данных Medical Sciences Journal Backfiles издательства John Wiley&Sons, Inc.**
145. Ссылка на ресурс: https://onlinelibrary.wiley.com
146. Письмо РЦНИ от 31.10.2022 №1401 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Medical Sciences Journal Backfiles издательства John Wiley&Sons, Inc. в 2022 году на условиях централизованной подписки.
147. Срок действия: бессрочный.
148. **База данных eBook Collections издательства SAGE Publications Ltd**
149. Ссылка на ресурс: https://sk.sagepub.com/books/discipline
150. Письмо РЦНИ от 31.10.2022 №1401 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных eBook Collections издательства SAGE Publications Ltd в 2022 году на условиях централизованной подписки.
151. Срок действия: бессрочный.

9.1.3. Учебники

1. Эпидемиология: учебник / Н. И. Брико, В. И. Покровский. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 368 с. : ил.
2. Дезинфектология: руководство для студ. мед. вузов и врачей / В. В. Шкарин, М. Ш. Шафеев. - Нижний Новгород : Изд-во НГМА, 2003. - 368 с.

9.1.4. Учебные пособия

1. Общая эпидемиология с основами доказательной медицины: учебное пособие / под ред.: В. И. Покровского, Н. И. Брико. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 496 с. : ил.

2. Краткий курс эпидемиологии (схемы, таблицы): учебное пособие для студ. мед. вузов / Н. Д. Ющук, Ю. В. Мартынов. - М. : Медицина, 2005. - 200 с. - (Сер. "Учеб. лит. для студ. мед. вузов").

3. Гигиена и антисептика рук в медицинском учреждении: методические рекомендации / ГОУ ВПО УГМА, Министерство здравоохранения Свердл. обл., Управление Роспотребнадзора по Свердл. обл.; сост. А. А. Голубкова [и др.]. - Екатеринбург : [б. и.], 2010. - 30 с.

4. Иммунопрофилактика – 2018: справочник, 13-е издание, расширенное / В.К. Таточенко, Н.А. Озерецковский. – Москва: «Боргес», 2018. – 272 с. (библиотека кафедры, электронная библиотека УГМУ).

5. Учебные задачи по эпидемиологии: Учебное пособие / Голубкова А.А., Слободенюк А.В. и др., Екатеринбург, 2015. – 107 с. (библиотека кафедры).

6. Эпидемиологический надзор за инфекциями с разными механизмами передачи возбудителя, гельминтозами и иммунопрофилактикой (методическое пособие), Екатеринбург: Изд. УГМА, 2004. 56 с. (библиотека кафедры).

7. Внутрибольничные инфекции: Учебно-методическое пособие / Слободенюк А.В. Ан Р.Н., Шулёв П.Л., Фёдорова Е.В., Екатеринбург. – 2007.-48 с. (библиотека кафедры).

8. Вакцинопрофилактика инфекционных болезней: Методическое пособие для студентов / Слободенюк А.В., Шулев П.Л., Екатеринбург. – 2008.- 34 с. (библиотека кафедры).

9. Профилактика профессионального заражения ВИЧ – инфекцией медицинских работников: Учебное пособие / Голубкова А.А., Ковалёва В.И., Фёдорова Е.В., Екатеринбург: УГМА, 2012, - 32 с. (библиотека кафедры).

10. Противоэпидемические мероприятия в очагах туберкулёза: Учебное пособие / Шулёв П.Л., Слободенюк А.В., Екатеринбург, 2016. (библиотека кафедры).

9.2. Дополнительная литература

9.2.1.Учебно-методические пособия (учебные задания)

1. Краткий курс эпидемиологии (схемы, таблицы): учебное пособие для студ. мед. вузов / Н. Д. Ющук, Ю. В. Мартынов. - М.: Медицина, 2005. - 200 с. - (Сер. "Учеб. лит. для студ. мед. вузов").

2. Эпидемиология на «Пять» выпуск II: Учебное пособие / Голубкова А.А., Фельдблюм И.В., Слободенюк А.В., Сергевнин В.И., Исаева Н.В., Ан Р.Н., Ковалёва В.И., Меньшикова М.Г., Новгородова С.Д., Фёдорова Е.В., Шулёв П.Л., Смирнова С.С., Косова А.А., Богушевич Ю.А. – Екатеринбург. ГБОУ ВПО УГМА Минздравсоцразвития России. ГБОУ ВПО ПГМА Минздравсоцразвития России им. академика Е.А. Вагнера, 2012, - 172 с. (библиотека кафедры).

3. Применение методов статистического анализа для изучения общественного здоровья и здравоохранения: учебное пособие / под ред. В.З. Кучеренко. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 256с.

4. Математическое и компьютерное моделирование некоторых биомедицинских процессов. – М.-Ижевск: Институт компьютерных исследований, 2012.-112 с. (библиотека кафедры).

5. Эпидемиологический анализ. Е.Д. Савилов, В.А.Астафьев, С.Н.Жданова, Е.А.Заруднев, Новосибирск, «Наука-центр», 2011, 156 с. (Библиотека кафедры).

6. Военная эпидемиология: Учебное пособие / Шулёв П.Л., Слободенюк А.В., Екатеринбург, 2016. (библиотека кафедры).

9.2.2. Литература для углубленного изучения, подготовки реферат

1. Клиническая эпидемиология. Основы доказательной медицины [Текст]: пер. с анг. / Р. Флетчер, С. Флетчер, Э. Вагнер; ред. С. Ю. Варшавский. - М. : Медиа Сфера, 1998. - 352 с.

2. Эпидемиология: учебник: в 2 томах. Т. 1 / Н. И. Брико [и др.]. - Москва: МИА, 2013. - 832 с. : ил.
3. Эпидемиология: учебник: в 2 томах. Т. 2 / Н. И. Брико [и др.]. - Москва: МИА, 2013. - 656 с. : ил.
4. Вакцины и вакцинация: национальное руководство / под ред. В. В. Зверева, Р. М. Хаитова. - краткое издание. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 640 с.
5. Военная эпидемиология: противоэпидемическое обеспечение в военное время и при чрезвычайных ситуациях: учебное пособие / Н. Д. Ющук, Ю. В. Мартынов. - М. : ВЕДИ, 2007. – 152 с. (*не переиздавалось*)
6. Актуальные проблемы биологической защиты войск и населения. Диагностика, лечение и профилактика опасных инфекционных заболеваний. Эпидемиология и эпизоотология. Микробиология. Биотехнология. Экология [Текст] : материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвящённой 60-летию филиала ФГУ "48 ЦНИИ Минобороны России - ЦВТП БЗ" (16 июля 2009 г., Екатеринбург) / Под ред. М. Г. Щербакова [и др.]. - Екатеринбург : [б. и.], 2009. - 248 с.
7. Военная гигиена и военная эпидемиология [Текст] : учебник для студ. мед. вузов / П. И. Мельниченко, П. И. Огарков, Ю. В. Лизунов. - М. : Медицина, 2006. - 400с. : ил.
8. Безопасность жизнедеятельности [Текст] : [учебник для высшего профессионального образования] / И. П. Левчук, Г. Б. Богословов, М. В. Костюченко, А. П. Назаров ; под ред. И. П. Левчука. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 295 с. : ил.

10. Аттестация по дисциплине.

Аттестация обучающихся проводится в соответствии с разработанной балльно-рейтинговой системой оценивания учебных достижений студентов по дисциплине.

Аттестация по дисциплине проводится в форме зачета.

До зачета допускаются студенты, полностью освоившие программу дисциплины и имеющие рейтинг не менее 40 баллов при условии набора минимального количества баллов по каждому дисциплинарному модулю. Студент может сдавать зачет в формате «автомат», если его рейтинг в семестре по дисциплине составил не менее 50 рейтинговых баллов. Максимальное количество баллов за зачет – 20. В случае получения за зачет менее 10 баллов, ставится оценка «неудовлетворительно». Неудовлетворительная оценка за зачет в итоговый рейтинг не включается.

Текущий контроль по теме «Противоэпидемические мероприятия», «Иммунопрофилактика».

Зачет по результатам освоения дисциплины и текущих контролей успеваемости.

11. Фонд оценочных средств по дисциплине для проведения промежуточной аттестации представлен в приложении к РПД.