

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Семенов Юрий Алексеевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 20.01.2026 14:47:58

Уникальный программный ключ:
7ee61f7810e6057bee49df655173820157a6d87

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
к.м.н., доцент
Ушаков А.А.

20.06.2025 г.

**Рабочая программа дисциплины
Б1.В.01 Эпидемиология**

Уровень высшего образования: *подготовка кадров высшей квалификации*

Специальность: *32.08.11 Социальная гигиена и организация госсанэпидслужбы*

Квалификация: *Врач по социальной гигиене и организации госсанэпидслужбы*

г. Екатеринбург
2025

Рабочая программа дисциплины «Эпидемиология» составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по специальности 32.08.11 Социальная гигиена и организация госсанэпидслужбы, утвержденного приказом Минобрнауки России № 1145 от 27.08.2014 г., и с учетом требований профессионального стандарта Специалист в области медико-профилактического дела, утвержденного приказом Минтруда России от 25.06.2015 года N 399н.

Рабочая программа дисциплины составлена:

№	ФИО	должность	уч. звание	уч. степень
1.	Слободенюк Александр Владимирович	профессор кафедры эпидемиологии, социальной гигиены и организации госсанэпидслужбы ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России	профессор	д.м.н.
2.	Косова Анна Александровна	заведующий кафедрой эпидемиологии, социальной гигиены и организации госсанэпидслужбы ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России	доцент	к.м.н.
3.	Макаров Антон Евгеньевич	ст. преподаватель кафедры эпидемиологии, социальной гигиены и организации госсанэпидслужбы ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России	-	-
4.	Башкирова Елена Сергеевна	ассистент кафедры эпидемиологии, социальной гигиены и организации госсанэпидслужбы ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России	-	-

Рабочая программа дисциплины одобрена представителями профессионального и академического сообщества. Рецензент:

-заведующий кафедры инфекционных болезней, фтизиатрии и пульмонологии, д.м.н., профессор Сабитов А.У.

Рабочая программа дисциплины обсуждена и одобрена

- на заседании кафедры эпидемиологии, социальной гигиены и организации госсанэпидслужбы (протокол № 1 от 09 января 2025г.);
- методической комиссией специальностей ординатуры (протокол №5 от 07.05.2025 г.).

1. Цель изучения дисциплины – дать обучающимся углубленные знания по эпидемиологии, выработать умения и навыки, необходимые для осуществления профессиональной деятельности по государственному санитарно-эпидемиологическому надзору за инфекционными и паразитарными болезнями и управлеченческой деятельности в интересах санитарно-эпидемиологического благополучия человека, направлять развитие личности в соответствии с принципами гуманности, выполнения врачебного долга.

Основными задачами обучения являются:

- глубоких, современных знаний по вопросам осуществления контрольно-надзорных функций с целью профилактики инфекционных и паразитарных болезней; умений устанавливать причинно-следственные связи между эпидемически значимыми факторами среды обитания и показателями здоровья населения;
- способности и готовности выпускника применять современные методы эпидемиологического надзора за инфекционными и паразитарными заболеваниями;
- навыков по обоснованию и оценке эффективности санитарно- противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предупреждение возникновения инфекционных заболеваний; ведения документации, предусмотренной для обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения; проведения диагностических исследований, предусмотренных законодательством в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения;
- способности и готовности проведения санитарно-просветительской работы среди населения в области профилактики инфекционных болезней.
- укрепление потребности обращения к литературе и углубленному самостоятельному изучению предмета.

2. Место дисциплины в структуре ООП

«Эпидемиология» является обязательной дисциплиной вариативной части образовательной программы высшего образования подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 32.08.11 Социальная гигиена и организация госсанэпидслужбы, изучается в 1 семестре и заканчивается аттестацией в форме зачета.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

3.1. Перечень компетенций, которые формируются в процессе изучения дисциплины:

Универсальные компетенции:

- готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1).

Профессиональные компетенции:

В производственно-технологической деятельности:

- готовность к осуществлению комплекса санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предотвращение возникновения и распространения инфекционных заболеваний и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений) и их ликвидацию, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций (ПК-1);

В психолого-педагогической деятельности:

- готовность к санитарно-просветительской деятельности среди населения с целью устранения факторов риска и формирования навыков здорового образа жизни, направленных на сохранение и укрепление здоровья (ПК-8),

и трудовых функций:

D/03.8 Взаимодействие с подразделениями и представителями вышестоящих организаций, органами государственной власти, органами местного самоуправления, гражданами

В результате изучения дисциплины ординатор должен:**Знать:**

- основы современных теорий эпидемиологии, эпидемиологического надзора и эпидемиологической диагностики;
- содержание и алгоритм эпидемиологического анализа инфекционных заболеваний;
- содержание санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предотвращение возникновения, распространения и ликвидацию инфекционных заболеваний у людей;
- алгоритм проведения эпидемиологического анализа в системе эпидемиологического надзора за инфекциями, последовательность этапов проведения эпидемиологического обследования очага инфекционного заболевания;
- перечень специализированного оборудования и другой техники, которые используются в профессиональной деятельности;
- формы и методы санитарно-просветительской деятельности среди населения по устранению факторов риска возникновения инфекционных заболеваний.

Уметь:

- оценивать факторы среды обитания по показателям эпидопасности и их влияние на здоровье населения;
- устанавливать причины и условия возникновения и распространения инфекционных заболеваний, оценивать последствия возникновения и распространения таких заболеваний;
- формулировать выводы на основе полученных результатов и оценки погрешностей;
- обосновывать комплекс профилактических и противоэпидемиологических мероприятий в очагах; оценивать их эффективность;
- выявлять очаг инфекции и организовывать мероприятия по его оздоровлению;
- проводить обследование в эпидемическом очаге и использовать метод эпидемиологического анализа инфекционных заболеваний;
- применять в своей работе основные мероприятия, направленные на профилактику инфекционных заболеваний;
- использовать формы и методы санитарно-просветительской работы среди населения в области профилактики инфекционных болезней;
- анализировать ситуацию, деятельность, качество поступившей информации.

Владеть навыками:

- обоснования, планирования, организации проведения мероприятий профилактической и противоэпидемической направленности в эпидемических очагах;
- обследования эпидемических очагов, составления экспертных заключений;
- обучения населения основным гигиеническим мероприятиям по профилактике инфекционных заболеваний;
- аналитической деятельности;
- информирования органов государственной власти, органов местного самоуправления, организаций (в т.ч. медицинских) и населения о санитарно-эпидемиологической обстановке, о подозрении на инфекционные, о принятии необходимых мер по устранению выявленного воздействия эпидопасных факторов на человека;
- осуществления своей профессиональной деятельности в соответствие с законами РФ в сфере здравоохранения, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения;
- взаимодействия с подразделениями и представителями вышестоящих организаций, органами государственной власти и местного самоуправления, гражданами.

4. Объём и вид учебной работы

Практические занятия с ординаторами проводятся в виде семинаров.

Виды учебной работы	трудоемкость / часы	Семестры (указание часов по семестрам)			
		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.
<i>Аудиторные занятия (всего)</i>	36	36			
в том числе:					
лекции	-	-			
практические занятия	36	36			
<i>Самостоятельная работа (всего)</i>	36	36			
в том числе:					
Реферат	10	10			
Другие виды самостоятельной работы (учебно-исследовательские и научно-исследовательские работы)	26	26			
<i>Формы аттестации по дисциплине</i>		зачет			
<i>Общая трудоемкость дисциплины</i>	Часы	72	72		
	ЗЕТ	2	2		

5. Содержание дисциплины

5.1. Содержание раздела и дидактические единицы

Раздел дисциплины (ДЕ) и код компетенции, для формирования которой данная ДЕ необходима	Основное содержание раздела, дидактической единицы (тема, основные закономерности, понятия, термины)
Современные теории эпидемиологии. Профилактика инфекционных и паразитарных инфекций. УК-1, ПК -1,8	<p>Определение понятия «Эпидемиологический процесс»</p> <p>Теория механизма передачи возбудителей антропонозных инфекций (Л. В. Громашевский)</p> <p>Теория природной очаговости Е.Н.Павловского</p> <p>Теория саморегуляции паразитарных систем В.Д.Белякова.</p> <p>Концепция эпидемиологического процесса социально-экологической системы Б.Л.Черкасского.</p> <p>Учение о сапронозах В.И.Терских.</p> <p>Структура система эпидемиологического надзора за инфекциями с различными механизмами передачи. Эпидемиологическая диагностика. Разбираются разделы учения об эпиддиагностике, ретроспективной и оперативный эпидемиологический анализ заболеваемости.</p> <p>Специфическая и неспецифическая профилактика. Цели, показания, место иммунопрофилактики в системе противоэпидемических мероприятий.</p> <p>Иммунобиологические препараты, используемый для активной и пассивной иммунизации. Типы вакцин, хранение, транспортировка, холодовая цепь. Нормативные документы, регламентирующие проведение прививок в РФ. Национальный календарь прививок, его структура.</p> <p>Организация прививочной работы. Эффективность вакцинопрофилактики. Критерии оценки эффективности.</p>

		Учетно-отчетная документация о прививках, показатель защищенности)
Эпидемиология инфекций аэрогенным механизмом передачи. УК-1, ПК -1,8	с	<p>Общая характеристика группы. Бактериальные и вирусные инфекции. Особенности аэрогенного механизма передачи. Теория бактериальных аэрозолей. Возможности реализации пищевого и контактно-бытового механизма передачи (стрептококковая инфекция, дифтерия, туберкулёз). Вертикальная передача возбудителя (краснуха, герпесная инфекция).</p> <p>Вакцина профилактика аэрогенных инфекций. Роль неспецифической профилактики. Эпидемиологический надзор за инфекциями.</p>
Эпидемиология инфекций фекально-оральным механизмом передачи. УК-1, ПК-1,8	с	<p>Общая характеристика группы. Бактериальные болезни (шигеллез, эшерихиозы, брюшной тиф). Вирусные инфекции (ротавирусные гастроэнтериты, полиомиелит, гепатиты А и Е., энтеровирусная инфекция).</p> <p>Восприимчивость, формирование постинфекционного иммунитета.</p> <p>Распределение заболеваемости по территории, среди различных групп населения и профессий.</p> <p>Мероприятия, направленные на 3 звена эпидпроцесса.</p> <p>Профилактика, роль мероприятий санитарно-гигиенической направленности.</p> <p>Вакцинопрофилактика полиомиелита, гепатита А.</p> <p>Мероприятия в эпидемических очагах.</p> <p>Эпидемиологический надзор за инфекциями.</p>
Эпидемиология инфекций контактным механизмом передачи. УК-1, ПК-1,8	с	<p>Общая характеристика группы. Полиэтиологичность возбудителей (вирусы, бактерии, грибы, простейшие).</p> <p>Вирусные инфекции: ВИЧ-инфекция, вирусные гепатиты В и С. Роль больных и бактерионосителей.</p> <p>Пути передачи возбудителей (половой, контактно-бытовой, вертикальный, парентеральный)</p> <p>Эпидемиологический синергизм (ВИЧ, ВГВ, ВГС)</p> <p>Особенность эпидемиологического процесса ВИЧ, ВГВ.</p> <p>Профилактика.</p> <p>Эпидемиологический надзор за отдельными инфекциями.</p>
Эпидемиология инфекций трансмиссивным механизмом передачи (антропонозы, зоонозы) УК-1, ПК-1,8	с	<p>Общая характеристика группы (сыпной тиф, возвратный эпидемиологический тиф, малярия). Распространенность, эпидемиология, социальная значимость. Эколо-биологические свойства возбудителей. Источники инфекции.</p> <p>Механизмы, пути, факторы передачи. Особенности переносчиков возбудителей. Проявление эпидемического процесса.</p> <p>Особенности заболеваемости сыпным тифом, болезни Брюля, возвратным тифом на территории, во времени, среди разных групп населения. Группы риска заражения.</p> <p>Профилактические и противоэпидемические мероприятия при антропонозах. Мероприятия, направленные на 3 звена эпидпроцесса.</p> <p>Эпидемиологический надзор за сыпным и возвратным сыпными тифами.</p> <p>Общая характеристика зоонозов с трансмиссивным механизмом передачи. Эколо-эпидемиологические группы зоонозов.</p>

		Механизмы передачи возбудителей среди животных. География природных очагов. Связь между эпидемическим и эпизоотическим процессами. Вирусный клещевой энцефалит и клещевые боррелиозы. Механизмы, пути, факторы передачи, переносчики. Профилактика клещевого энцефалита, эпидемиологический надзор
Эпидемиология инфекций, связанных оказанием медицинской помощи (ИСМП) УК-1, ПК-1,8	с	Определение понятия. Терминология, этиология, существующие группировки. Место гнойно-септических инфекций в структуре ИСМП. Госпитальные штаммы. Источники ИСМП. Экзогенная и эндогенные инфекции. Особенности механизма передачи, множественность и разнообразие путей передачи. Естественная и искусственная передача. Проявления эпидпроцесса. Особенности ИСМП в стационарах и отделениях различного профиля. Типы вспышек. Профилактические и противоэпидемические мероприятия. Санэпид. режим в ЛПО. Профилактика ИСМП среди медицинских работников. Эпидемиологический надзор за ИСМП, его содержание и организация.

5.2. Контролируемые учебные элементы

Дидактическая единица (ДЕ)	Контролируемые учебные элементы, направленные на формирование компетенций		
	Знать	Уметь	Владеть
Современные теории эпидемиологии . Профилактика инфекционных и паразитарных инфекций. УК-1, ПК-1,8	- Современные теории эпидемического процесса и систему эпидемиологического надзора за инфекциями - Содержание теории эпидемиологии и эпидемиологического надзора за инфекциями с различным механизмом передачи; - Содержание теорий эпидемиологии и эпидемиологического надзора за инфекциями с различным механизмом передачи; - Последовательность проведения	- Применять теорию эпидемиологии в различных эпид. ситуациях - Применять систему эпиднадзора за инфекционными болезнями и эпиданализ заболеваемости населения. - Абстрактно мыслить и анализировать необходимость проведения профилактики инфекций в конкретной ситуации - Выявлять факторы риска основных инфекционных заболеваний человека и прогнозировать их влияние на здоровье населения - Анализировать ситуацию, деятельность, качество поступившей информации. - Использовать	- Способностью использовать теорию эпидемиологии применительно к группам инфекций и применять систему эпиднадзора за инфекционными болезнями. - Навыком проведения эпиднадзора за инфекционными болезнями, эпидемиологического анализа заболеваемости, постановки эпиддиагноза. - Навыками планирования и проведения профилактики инфекционных и паразитарных болезней и оценки их эффективности - Навыками организации и осуществления санитарно-просветительской работы с населением - Навыками подготовки информационно-аналитических материалов о результатах санитарно-эпидемиологической диагностики влияния эпидопасных факторов среды

	<p>эпидемиологического анализа</p> <ul style="list-style-type: none"> - Системный подход к профилактическим мероприятиям с последующим анализом результатов - Современные средства специфической и неспецифической профилактики, законодательные документы, регламентирующие прививочный календарь 	<p>комплексный подход к проведению профилактики инфекционных болезней в соответствии с законодательными и нормативными документами</p> <ul style="list-style-type: none"> - Разрабатывать санитарно-профилактические (противоэпидемические) мероприятия во взаимодействии с подразделениями и представителями вышестоящих организаций, органами государственной власти и местного самоуправления, гражданами. - Давать оценку эффективности профилактических мероприятий - Работать с научной и справочной литературой; - Обучать население основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера 	<p>обитания на здоровье населения</p> <ul style="list-style-type: none"> - Навыками информирования органов государственной власти, органов местного самоуправления, организаций (в т.ч. медицинских) и населения о санитарно-эпидемиологической обстановке, о подозрении на массовые инфекционные заболевания, о принятии необходимых мер - Навыками использования информационно-коммуникационных технологий - Навыками осуществления своей профессиональной деятельности в соответствие с законами РФ в сфере здравоохранения, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения; - Навыками взаимодействия с подразделениями и представителями вышестоящих организаций, органами государственной власти и местного самоуправления, гражданами
Эпидемиология инфекций с фекально-оральным механизмом передачи. УК-1, ПК-1,8	<ul style="list-style-type: none"> - Теоретические вопросы эпидемиологии кишечных инфекций, - Эпидемиологию и комплекс профилактических мероприятий в очагах заболеваний - Нормативные документы по обследованию очагов, планирование в них противоэпидемических и профилактических мероприятий и проведение эпид. анализа. 	<ul style="list-style-type: none"> - Профессионально променять теоретические знания в аналитической деятельности - Принять в конкретных условиях комплекс профилактических мероприятий по защите от кишечных инфекций. - Применять нормативные документы при обследовании очагов кишечных инфекций, проводить в них противоэпидемические мероприятия и анализировать их эффективность 	<ul style="list-style-type: none"> - Навыками обследования эпидемиологических очагов, планирования противоэпидемических мероприятий и анализа их эффективности в соответствии с нормативными документами - Навыками разработки и проведения профилактических мероприятий по защите населения от кишечных инфекций - Навыками организации и осуществления санитарно-просветительской работы с населением - Навыками подготовки информационно-аналитических материалов по кишечным инфекциям - Навыками информирования органов государственной власти, органов местного

			<p>самоуправления, организаций (в т.ч. медицинских) и населения о санитарно-эпидемиологической обстановке, о подозрении на массовые инфекционные (в т.ч. кишечные) заболевания, о принятии необходимых мер</p> <ul style="list-style-type: none"> - Навыками использования информационно-коммуникационных технологий - Навыками осуществления своей профессиональной деятельности в соответствие с законами РФ в сфере здравоохранения, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения; - Навыками взаимодействия с подразделениями и представителями вышестоящих организаций, органами государственной власти и местного самоуправления, гражданами
Эпидемиология инфекций с аэробенным механизмом передачи. УК-1, ПК-1,8	<ul style="list-style-type: none"> - Теоретические аспекты эпидемиологии аэробенных инфекций - Эпидемиологию и комплекс профилактических мероприятий по защите от аэробных инфекций - Нормативные документы по проведению противоэпидемических (профилактических) мероприятий в очагах аэробных инфекций. - Алгоритм обследования эпидочагов аэробных инфекций 	<ul style="list-style-type: none"> - Применять в конкретных условиях комплекс профилактических мероприятий по защите от аэробных инфекций. - Применять нормативные документы по проведению профилактики аэробных инфекций в очагах; обследовать очаги этих инфекций и составлять экспертные заключения - Устанавливать причины и условия возникновения и распространения инфекционных заболеваний с аэробным механизмом передачи, формулировать выводы на основе полученных результатов и оценки погрешностей; оценивать последствия возникновения и распространения таких заболеваний - Выявлять очаг 	<ul style="list-style-type: none"> - Навыками применения профилактических мероприятий по защите населения от аэробных инфекций - Навыками обследования эпидочагов аэробных инфекций и планирования противоэпидемических и профилактических мероприятий в них - Навыками организации и осуществления санитарно-просветительской работы с населением - Навыками информирования органов государственной власти, органов местного самоуправления, организаций (в т.ч. медицинских) и населения о санитарно-эпидемиологической обстановке, о подозрении на массовые инфекционные заболевания с аэробным механизмом передачи, о принятии необходимых мер - Умением планирования противоэпидемических (профилактических)

		<p>инфекции и организовывать мероприятия по его оздоровлению</p> <ul style="list-style-type: none"> - Давать оценку эффективности профилактических мероприятий - Работать с научной и справочной литературой - Обучать население основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера - Анализировать ситуацию, деятельность, качество поступившей информации. 	<p>мероприятий среди населения</p> <ul style="list-style-type: none"> - Навыками осуществления своей профессиональной деятельности в соответствие с законами РФ в сфере здравоохранения, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения - Навыками взаимодействия с подразделениями и представителями вышестоящих организаций, органами государственной власти и местного самоуправления, гражданами.
Эпидемиология инфекций с контактным механизмом передачи. УК-1, ПК-1,8	<ul style="list-style-type: none"> - Теоретические аспекты эпидемиологии инфекций с контактным механизмом передачи. - Эпидемиологию и комплекс профилактических мероприятий по защите от инфекций с контактным механизмом передачи. - Нормативные документы по проведению противоэпидемических (профилактических) мероприятий в очагах инфекций с контактным механизмом передачи.. - Алгоритм обследования эпидочагов инфекций с контактным механизмом передачи. 	<ul style="list-style-type: none"> - Применять в конкретных условиях комплекс профилактических мероприятий по защите от инфекций с контактным механизмом передачи. - Применять нормативные документы по проведению профилактики аэрогенных инфекций в очагах; обследовать очаги этих инфекций и составлять экспертные заключения - Устанавливать причины и условия возникновения и распространения инфекционных заболеваний с контактным механизмом передачи, формулировать выводы на основе полученных результатов и оценки погрешностей; оценивать последствия возникновения и распространения таких заболеваний - Выявлять очаг инфекции и организовывать мероприятия по его оздоровлению - Давать оценку эффективности 	<ul style="list-style-type: none"> - Навыками применения профилактических мероприятий по защите населения от инфекций с контактным механизмом передачи. - Навыками обследования эпидочагов инфекций с контактным механизмом передачи и планирования противоэпидемических и профилактических мероприятий в них - Навыками организации и осуществления санитарно-просветительской работы с населением - Навыками информирования органов государственной власти, органов местного самоуправления, организаций (в т.ч. медицинских) и населения о санитарно-эпидемиологической обстановке, о подозрении на массовые инфекционные заболевания с контактным механизмом передачи, о принятии необходимых мер - Умением планирования противоэпидемических (профилактических) мероприятий среди населения - Навыками осуществления своей профессиональной деятельности в соответствие с законами РФ в сфере здравоохранения, обеспечения

		<p>профилактических мероприятий</p> <ul style="list-style-type: none"> - Работать с научной и справочной литературой - Обучать население основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера - Анализировать ситуацию, деятельность, качество поступившей информации. 	<p>санитарно-эпидемиологического благополучия населения</p> <ul style="list-style-type: none"> - Навыками взаимодействия с подразделениями и представителями вышестоящих организаций, органами государственной власти и местного самоуправления, гражданами.
Эпидемиология инфекций с трансмиссионным механизмом передачи (антропонозы, зоонозы) УК-1, ПК-1,8	<ul style="list-style-type: none"> - Теоретические аспекты эпидемиологии инфекций с трансмиссионным механизмом передачи Алгоритм обследования эпидочагов - Эпидемиологию и комплекс профилактических мероприятий по защите от инфекций с трансмиссионным механизмом передачи - Нормативные документы по проведению противоэпидемических (профилактических) мероприятий по борьбе с инфекциями с трансмиссионным механизмом передачи 	<ul style="list-style-type: none"> - Применять в конкретных условиях комплекс профилактических мероприятий по защите от инфекций с трансмиссионным механизмом передачи. - Применять нормативные документы по проведению профилактики инфекции с трансмиссионным механизмом передачи - Устанавливать причины и условия возникновения и распространения инфекционных заболеваний с трансмиссионным механизмом передачи, формулировать выводы на основе полученных результатов и оценки погрешностей; оценивать последствия возникновения и распространения таких заболеваний - Выявлять очаг инфекции и организовывать мероприятия по его оздоровлению - Давать оценку эффективности профилактических мероприятий - Работать с научной и справочной литературой - Обучать население основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного 	<ul style="list-style-type: none"> - Навыками планирования и проведения профилактических мероприятий по защите населения от инфекций с трансмиссионным механизмом передачи - Навыками организации и осуществления санитарно-просветительской работы с населением - Навыками информирования органов государственной власти, органов местного самоуправления, организаций (в т.ч. медицинских) и населения о санитарно-эпидемиологической обстановке, о подозрении на массовые инфекционные заболевания с трансмиссионным механизмом передачи, о принятии необходимых мер - Умением планирования противоэпидемических (профилактических) мероприятий среди населения - Навыками осуществления своей профессиональной деятельности в соответствие с законами РФ в сфере здравоохранения, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения - Навыками взаимодействия с подразделениями и представителями вышестоящих организаций, органами государственной власти и местного самоуправления, гражданами.

		характера - Анализировать ситуацию, деятельность, качество поступившей информации.	
Эпидемиология инфекций связанные с оказанием медицинской помощи (ИСМП) УК-1, ПК-1,8	- Вопросы эпидемиологии ИСМП - Эtiологию ИСМП и комплекс противоэпидемических и профилактических мероприятий, направленных на возникновение и распространение инфекций. - Нормативные документы, регламентирующие обследование эпидемических очагов, планирование в них противоэпидемических мероприятий.	- Применять профилактические и противоэпидемические мероприятия, направленные на возникновение и распространение ИСМП. - Применять нормативные документы, регламентирующие обследование эпидемических очагов ИСМП, планирование в них противоэпидемических мероприятий. - Устанавливать причины и условия возникновения и распространения ИСМП, формулировать выводы на основе полученных результатов и оценки погрешностей; оценивать последствия возникновения и распространения таких заболеваний - Выявлять очаг инфекции и организовывать мероприятия по его оздоровлению - Давать оценку эффективности профилактических мероприятий - Работать с научной и справочной литературой - Обучать население основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера - Анализировать ситуацию, деятельность, качество поступившей информации.	- Навыками планирования и проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий, направленных на предупреждение возникновения ИСМП. - Умением обследовать очаги ИСМП, планировать противоэпидемические мероприятия, проводить анализ эффективности этих мероприятий. - Навыками организации и осуществления санитарно-просветительской работы с населением - Навыками информирования органов государственной власти, органов местного самоуправления, организаций (в т.ч. медицинских) и населения о санитарно-эпидемиологической обстановке, о подозрении на массовые ИСМП, о принятии необходимых мер - Умением планирования противоэпидемических (профилактических) мероприятий среди населения - Навыками осуществления своей профессиональной деятельности в соответствие с законами РФ в сфере здравоохранения, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения - Навыками взаимодействия с подразделениями и представителями вышестоящих организаций, органами государственной власти и местного самоуправления, гражданами.

Навыки как составляющие элементы конкретной компетенции (задача дисциплины)	Образовательные технологии, позволяющие владеть навыком	Средства и способ оценивания навыка
---	---	-------------------------------------

и требуемые профессиональным стандартом		
<p>D/03.8</p> <p>Взаимодействие с подразделениями и представителями вышестоящих организаций, органами государственной власти, органами местного самоуправления, гражданами</p> <p>Навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведения санитарно-эпидемиологической разведки на территории катастроф и чрезвычайных ситуаций; - планирования противоэпидемических (профилактических) мероприятий среди населения в условиях чрезвычайных ситуаций; - обследования эпидемических очагов инфекционных заболеваний, возникших в условиях чрезвычайных ситуаций; <ul style="list-style-type: none"> - оценки санитарно-эпидемиологического состояния территорий в зонах катастроф; - организации медицинской помощи инфекционным больным на догоспитальном и госпитальном этапах. 	<p>Практическое занятие (традиционное);</p> <p>Инновационные методы активного обучения (электронные версии курсов, учебных пособий, образовательный портал).</p>	<p>Обязательная демонстрация навыка в ходе текущей и промежуточной аттестации по дисциплине.</p> <p>Тестирование (итоговое).</p> <p>Выступление с докладом</p> <p>Обязательная демонстрация навыка в ходе текущей и итоговой аттестации.</p> <p>Контрольные работы.</p> <p>Зачет.</p>

5.3. Разделы дисциплин (ДЕ) и виды занятий

Тема (основной раздел дисциплины)	№ дидактической единицы	Часы по видам занятий			Всего:
		Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа	
Современные теории эпидемиологии.					
Профилактика инфекционных и паразитарных инфекций.	ДЕ 1	-	6	6	12
Эпидемиология инфекций с фекально-оральным механизмом передачи.	ДЕ 2	-	6	6	12
Эпидемиология инфекций с аэрогенным механизмом передачи.	ДЕ 3	-	6	6	12
Эпидемиология инфекций с контактным механизмом передачи.	ДЕ 4	-	6	6	12

Эпидемиология инфекций с трансмиссивным механизмом передачи (антропонозы, зоонозы)	ДЕ 5	-	6	6	12
Эпидемиология инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП)	ДЕ 6	-	6	6	12
ИТОГО:		-	36	36	72

5.4. Тематический план практических занятий

№	Темы	Количество часов
1	Современные теории эпидемиологии. Профилактика инфекционных и паразитарных инфекций.	6
2	Эпидемиология инфекций с фекально-оральным механизмом передачи.	6
3	Эпидемиология инфекций с аэробным механизмом передачи.	6
4	Эпидемиология инфекций с контактным механизмом передачи.	6
5	Эпидемиология инфекций с трансмиссивным механизмом передачи (антропонозы, зоонозы)	6
6	Эпидемиология инфекций связанные с оказанием медицинской помощи (ИСМП)	6
	Всего	36

6. Примерная тематика

6.1. Рефератов

1. Дезинфекция, дезинсекция, дератизация.
2. Актуальные вопросы и профилактика инфекций с фекально-оральным механизмом передачи.
3. Актуальные вопросы и профилактика инфекций с аэробным механизмом передачи.
4. Актуальные вопросы и профилактика инфекций с контактным механизмом передачи.
5. Актуальные вопросы и профилактика инфекций с трансмиссивным механизмом передачи.
6. Актуальные вопросы и профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи.

6.2. Учебно-исследовательских и научно-исследовательских работ

1. Оценка эффективности профилактики инфекций с фекально-оральным механизмом передачи.
2. Оценка эффективности профилактики инфекций с аэробным механизмом передачи.
3. Оценка эффективности профилактики инфекций с контактным механизмом передачи.
4. Оценка эффективности профилактики инфекций с трансмиссивным механизмом передачи.
5. Оценка эффективности профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи.

7. Ресурсное обеспечение

Освоение дисциплины осуществляется за счет кадровых ресурсов кафедры эпидемиологии, социальной гигиены и организации госсанэпидслужбы, гарантирующих качество подготовки специалиста в соответствии с требованиями ФГОС ВО подготовки кадров высшей квалификации по специальности 32.08.11 Социальная гигиена и организация госсанэпидслужбы, утвержденного приказом Минобрнауки России № 1145 от 27.08.2014г, и профессиональным стандартом «Специалист в области медико-профилактического дела», утвержденного приказом Министерства труда и социальной

защиты Российской Федерации N 399н от 25 июня 2015 г.

При условии добросовестного обучения ординатор овладеет знаниями, умениями и навыками, необходимыми для квалификационного уровня, предъявляемого к выпускнику по специальности.

Образовательный процесс реализуют научно-педагогические работники Университета, имеющие высшее медицинское образование, а также имеющие ученую степень кандидата или доктора медицинских наук, ученое звание доцента или профессора. Кафедра несет ответственность при обучении по дисциплине в части содержания, применяемых технологий и методов обучения, материально-технического, информационного, кадрового обеспечения, организации самостоятельной работы обучающихся, видов, форм, технологий контроля.

7.1. Образовательные технологии

Обучение ординаторов проводится на практических занятиях (семинарах) с разбором вопросов, изложенных в дидактических единицах (ДЕ). Обучающиеся готовят реферативные сообщения по темам ДЕ. В период обучения ординатор выполняет учебно-исследовательскую (научно-исследовательскую) работу по одной из предложенных тем. При реализации образовательных технологий на долю занятий, проводимых в интерактивной форме, приходится 25%.

Одной из применяемых форм занятий являются деловые и ролевые игры по разбору конкретной эпидемиологической ситуации, связанной с вспышкой инфекционных заболеваний.

Осваиваемые в период обучения компетенции (умения) соотнесены с трудовыми функциями профессионального стандарта.

Используются возможности электронной информационно-образовательной среды. Вся необходимая учебно-методическая информация представлена на образовательном портале edu.usma.ru. Все обучающиеся имеют доступ к электронным образовательным ресурсам (электронный каталог и электронная библиотека Университета, ЭБС «Консультант студента»).

7.2. Материально-техническое оснащение

Освоение дисциплины осуществляется за счет материально-технических ресурсов кафедры эпидемиологии, социальной гигиены и организации госсанэпидслужбы, включающих:

- учебные классы, оборудованные современными презентационными комплексами и звукоусиливающей аппаратурой – 5 единиц;
- учебные задания к практическим занятиям;
- учебные таблицы к изучаемым темам;
- учебные фильмы;
- материалы для анализа вспышек по отдельным нозологиям;
- компьютеры с тестовыми заданиями и программным обеспечением) с выходом в сеть «Интернет» – 20 единиц;
- ноутбуки – 6 единиц;
- принтеры – 6 единиц;
- МФУ – 1 единица;
- сканеры – 2 единицы;
- презентер с лазерной указкой – 2 единицы.

7.3. Перечень лицензионного программного обеспечения

7.3.1. Системное программное обеспечение

7.3.1.1 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: бессрочно, 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»;
- - Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security для бизнеса (1100 users) (договор № 32514755780 от 06.05.2025 г., срок действия лицензии: по 13.06.2027 г., ООО «Экзакт»).

7.3.1.2. 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);

7.3.2.Прикладное программное обеспечение

7.3.2.1. 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);

7.3.2.2. Программы обработки данных, информационные системы

- - Программное обеспечение «ТАНДЕМ.Университет» (лицензионное свидетельство № УГМУ/21 от 22.12.2021, срок действия лицензии: бессрочно), ООО «Тандем ИС»;
- - Программное обеспечение iSpring Suite Concurrent, конкурентная лицензия на 4 пользователей (договор № 916-л от 30.07.2025, ООО «Ричмедиа»). Срок действия лицензии до 30.07.2026;
- - Программное обеспечение для организации и проведения вебинаров Сервер видеоконференции PART_CUSTOM_PC-3300 (Реестровая запись № 14460 от 08.08.2022), на 10 000 пользователей (Договор № 32515088751 от 18.08.2025, ООО ««Инфосейф»). Срок действия лицензии до 29.08.2026;
- - Право на доступ к системе хранения и распространения медиа архива «Kinescope», для 100 пользователей (Договор № 32514918890 от 26.06.2025, ООО «ПТБО»). Срок действия лицензии до 29.08.2026.

8.Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

8.1. Основная литература

8.1.1. Электронные учебные издания

1. Эпидемиология: учебник / под ред. Н. И. Брико. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 648 с. - ISBN 978-5-9704-7227-9. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL:

<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970472279.html>

2. Организация системы иммунопрофилактики инфекционных болезней в Свердловской области : учебное пособие / О. П. Ковтун, В. В. Романенко, А. А. Косова [и др.] ; под общ. ред. О. П. Ковтун. - Екатеринбург : УГМУ, 2024. — 180 с. — ISBN 978-5-00168-057-4. – Загл. с титул. экрана. - Текст: электронный. - URL: <http://elib.usma.ru/handle/usma/20793>

8.1.2. Электронные базы данных

Электронные базы данных, к которым обеспечен доступ

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».

Ссылка на ресурс: <https://www.studentlibrary.ru/>

ООО «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»

Лицензионный договор №87/КСЛ/11-2024 о предоставлении простой (неисключительной) лицензии на использование «Электронной библиотечной системы «Консультант студента» от 05.02.2024.

Срок действия с 01.01.2025 по 31.12.2025 года.

Справочно-информационная система «MedBaseGeotar»

Ссылка на ресурс: <https://mbasegeotar.ru/>

ООО «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»

Лицензионный договор №MB0077/S2024-11 о предоставлении простой (неисключительной) лицензии на использование (право доступа) к Справочно-информационной системе «MedBaseGeotar» от 05.02.2024.

Срок действия с 01.01.2025 по 31.12.2025 года.

Электронная библиотечная система «Book Up»

Доступ к коллекции «Большая медицинская библиотека».

Ссылка на ресурс: <https://www.books-up.ru/>

ООО «Букап»

Договор №БМБ на оказание безвозмездных услуг размещения электронных изданий от 18.04.2022.

Срок действия до 18.04.2027 года.

Электронная библиотечная система «Book Up»

Доступ к коллекции учебных пособий по анатомии на русском и английском языках

Ссылка на ресурс: <https://www.books-up.ru/>

ООО «Букап»

Сублицензионный контракт №324 от 19.12.2024.

Срок действия до 31.12.2025 года.

Комплексная интегрированная платформа Jaypeedigital

Ссылка на ресурс: <https://jaypeedigital.com/>

ООО «Букап»

Договор № 32514603659 от 07.04.2025

Срок действия до 08.04.2026 года.

Электронно-библиотечная система «Лань»

Доступ к коллекции «Сетевая электронная библиотека»

Ссылка на ресурс: <https://e.lanbook.com/>

ООО «ЭБС ЛАНЬ»

Договор № СЭБ 1/2022 на оказание услуг от 01.11.2022.

Срок действия до: 31.12.2026 года.

Образовательная платформа «Юрайт»

Ссылка на ресурс: <https://urait.ru/>

ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ»

Лицензионный договор № 7/25 от 05.02.2024.

Срок действия с 01.01.2025 по 31.12.2025 года.

Электронная библиотека УГМУ, институциональный репозиторий 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. № 212-р

Договор установки и настройки № 670 от 01.03.2018

Срок действия: бессрочный

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 № 362-П от 10.12.2024.

Срок действия до: 31.12.2025 г.

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

- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (выпуски 2022 года), коллекции: Biomedical & Life Science, Chemistry & Materials Science, Computer Science, Earth & Environmental Science.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

- **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а именно коллекцию Nature journals(выпуски 2022 года).

Ссылка на ресурс: <https://www.nature.com>

Письмо РФФИ от 30.06.2022 г. №909 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature.

Срок действия: бессрочный

- **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 & Statistics.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

- **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, коллекция Academic journals, Scientific American, Palgrave Macmillan (выпуски 2022 года).

Ссылки на ресурс: 1. <https://www.nature.com>; 2. https://link.springer.com

Письмо РФФИ от 08.08.2022 г. №1065 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature.

Срок действия: бессрочный

- **база данных eBook Collections** (i.e. 2020 eBook collections) издательства Springer Nature – компании Springer Nature Customer Service Center GmbH.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

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.

Срок действия: бессрочный

- **база данных eBook Collections** (i.e. 2021 eBook collections) издательства Springer Nature – компании Springer Nature Customer Service Center GmbH.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

Письмо РФФИ от 02.08.2022 г. №1045 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных eBook Collections издательства Springer Nature.

Срок действия: бессрочный

- **база данных eBook Collections** (i.e. 2022 eBook collections) издательства Springer Nature – компании Springer Nature Customer Service Center GmbH.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

Письмо РФФИ от 11.08.2022 г. №1082 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных eBook Collections издательства Springer Nature.

Срок действия: бессрочный

- **база данных eBook Collections** (i.e. 2023 eBook collections) издательства Springer Nature Customer Service Center GmbH.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

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.

Срок действия: бессрочный

- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (год издания — 2023 г.), а именно тематическую коллекцию Life Sciences Package.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

- **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.

Ссылка на ресурс: <https://www.nature.com/>

- **база данных Adis Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer Nature, а именно журналы Adis (год издания — 2023 г.) тематической коллекции Life Sciences Package.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

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.

Срок действия: бессрочный

- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (год издания — 2023 г.), а именно тематическую коллекцию Social Sciences Package.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

- **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а именно журналы Palgrave Macmillan (год издания — 2023 г.) тематической коллекции Social Sciences Package.

Ссылка на ресурс: <https://www.nature.com/>

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.

Срок действия: бессрочный

- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (год издания — 2023 г.), а именно тематические коллекции Physical Sciences & Engineering Package.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

- **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.

Ссылка на ресурс: <https://www.nature.com/>

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.

Срок действия: бессрочный

База данных Lippincott Williams and Wilkins Archive Journals издательства Ovid Technologies GmbH

Ссылка на ресурс: <https://ovidsp.ovid.com/autologin.cgi>

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.

Срок действия: бессрочный

База данных The Wiley Journal Database издательства John Wiley&Sons, Inc.

Ссылка на ресурс: <https://onlinelibrary.wiley.com>

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.

Полнотекстовая коллекция журналов, содержащая выпуски за 2023 год

Срок действия: бессрочный.

База данных Medical Sciences Journal Backfiles издательства John Wiley&Sons, Inc.

Ссылка на ресурс: <https://onlinelibrary.wiley.com>

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.

Срок действия: бессрочный.

База данных eBook Collections издательства SAGE Publications Ltd

Ссылка на ресурс: <https://sk.sagepub.com/books/discipline>

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.

Срок действия: бессрочный.

Дополнительные информационные ресурсы

1. База данных “Диссертации, защищенные в СГМИ-УГМУ”
<https://usma.ru/biblioteka/polezno-znat/baza-dannyx-dissertacii-zashhishhennye-v-sgmi-ugmu/>
2. База данных “Научные журналы из фонда библиотеки УГМУ”
<https://usma.ru/biblioteka/polezno-znat/baza-dannyx-nauchnye-zhurnaly-iz-fonda-biblioteki-ugmu/>
3. База данных «Реферативные журналы из фонда библиотеки УГМУ»
<https://usma.ru/biblioteka/polezno-znat/bd-referativnye-zhurnaly-iz-fonda-biblioteki-ugmu/>
4. ЭБС «Консультант студента» <http://www.studentlibrary.ru>
5. Научная Электронная Библиотека (НЭБ) (по РИНЦ). <https://elibrary.ru>
6. Национальная электронная библиотека (НЭБ) <http://нэб.рф>
7. Антиплагиат <https://www.antiplagiat.ru/>
8. Medline Complete <http://search.ebscohost.com>
9. Google Академия <https://scholar.google.ru/>
10. КиберЛенинка (CyberLeninka) <https://cyberleninka.ru/>
11. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам»
<http://window.edu.ru/>
12. Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ)
<http://www.femb.ru/feml>
13. BioMedCentral <https://www.biomedcentral.com/>
14. PubMed <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/>
15. Plos One <https://www.plos.org/>
16. Нормативная база данных Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека РФ
<http://rosпотребnadzor.ru/documents/documents.php>
17. Нормативная база данных Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Свердловской области
<http://www.66.rosпотребnadzor.ru/238;jsessionid=5193707D37AE0BB5359DD471130D982D>

8.1.3. Учебники

1. Эпидемиология: учебник : в 2 томах. Т. 1 / Н. И. Брико [и др.]. - Москва : МИА, 2013. - 832 с.
2. Эпидемиология: учебник : в 2 томах. Т. 2 / Н. И. Брико [и др.]. - Москва : МИА, 2013. - 656 с.

8.2. Дополнительная литература

8.2.1. Учебно-методические 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.
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 – 2014: Справочник / В.К. Таточенко, Н.А. Озерецковский, А.М. Фёдоров. – Москва: «ПедиатрЪ», 2014. – 278 с. (библиотека кафедры).
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. Вакцинопрофилактика инфекционных болезней: Методическое пособие для студентов / Слободенюк А.В., Шулёв П.Л., Екатеринбург. – 2008.- 34 с. (библиотека кафедры).
8. Эпидемиологический анализ: Учебно-методическое пособие / Слободенюк А.В., Косова А.А., Ан Р.Н., Екатеринбург. – 2015.- 36 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. Военная эпидемиология: Учебное пособие / Шулёв П.Л., Слободенюк А.В., Екатеринбург, 2016. (библиотека кафедры).
11. Эпидемиология на «Пять» выпуск II: Учебное пособие / Голубкова А.А., Фельдблюм И.В., Слободенюк А.В., Сергеевнин 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).

8.2.2. Литература для углубленного изучения, подготовки рефератов

1. 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.

2. 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.

3. Дезинфектология: руководство для студ. мед. вузов и врачей / В. В. Шкарин, М. Ш. Шафеев. - Нижний Новгород : Изд-во НГМА, 2003. - 368 с.

9. Аттестация по дисциплине:

Аттестация проводится по результатам тестирования в компьютерном классе кафедры. Оценка знаний изложена в фонде оценочных средств.

10. Фонд оценочных средств по дисциплине для проведения промежуточной аттестации представлен в Приложении к РПД.

11. Сведения о ежегодном пересмотре и обновлении РПД

Дата	№ протокола заседания кафедры	Внесенные изменения, либо информации об отсутствии необходимости изменений

12. Оформление, размещение, хранение РПД

Электронная версия рабочей программы дисциплины размещена в образовательном портале edu.usma.ru на странице дисциплины. Бумажная версия рабочей программы дисциплины с реквизитами, в прошитом варианте представлена на кафедре в составе учебно-методического комплекса дисциплины.

13. Полный состав УМК дисциплины включает:

- ФГОС ВО специальности 32.08.11 Социальная гигиена и организация госсанэпидслужбы, профессиональный профессиональным стандарт «Специалист в области медико- профилактического дела», утвержденный Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 25.06.2015 г. №399н.;
- Рабочая программа дисциплины (РПД), одобренная соответствующей методической комиссией специальности, утвержденная проректором по учебной и воспитательной работе, подпись которого заверена печатью учебно-методического управления. К РПД прилагаются рецензии.
- Тематический календарный план практических занятий (семинаров, коллоквиумов, лабораторных работ и т.д.) на текущий учебный год (семестр);
- Учебные задания для ординаторов: к каждому практическому /семинарскому/ лабораторному занятию методические рекомендации к их выполнению;
 - Методические рекомендации к самостоятельной работе обучающегося;
 - Информация о всех видах и сроках аттестационных мероприятий по дисциплине.
 - Программа подготовки к промежуточной аттестации по дисциплине (перечень вопросов к зачету, экзамену).
- Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по дисциплине.