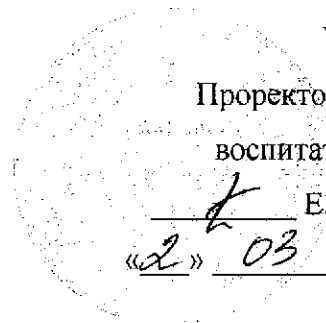


федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Приволжский исследовательский медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной и
воспитательной работе

 Е.С. Богомолова

«2» 03 _____ 2023г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Название дисциплины: Дезинфекция в медицинских организациях

Специальность: 32.08.12 Эпидемиология
(код, наименование)

Квалификация: врач-эпидемиолог

Кафедра: эпидемиологии, микробиологии и доказательной медицины

Форма обучения: очная

Трудоемкость дисциплины: 36 А.Ч.

Нижний Новгород
2023

Рабочая программа разработана в соответствии с ФГОС ВО – подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 32.08.12 Эпидемиология, утвержденным приказом Министерством науки и высшего образования Российской Федерации от «9» января 2023г. № 21

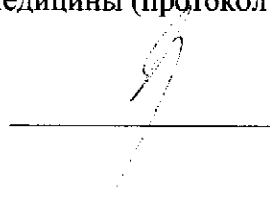
Разработчики рабочей программы:

Саперкин Николай Валентинович, к.м.н., доцент кафедры эпидемиологии, микробиологии и доказательной медицины.

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры эпидемиологии, микробиологии и доказательной медицины (протокол от «02» марта 2023 г. № 9)

Заведующий кафедрой

« 2 » 03 2023г.



О.В. Ковалишена

СОГЛАСОВАНО

Начальник
УМУ

« 2 » 03 2023 г.


(подпись)

Московцева О.М.

1. Цель и задачи освоения дисциплины Дезинфекция в медицинских учреждениях (далее- дисциплина)

1.1 Цель освоения дисциплины: подготовка квалифицированного врача-специалиста врача-эпидемиолога, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности по специальности «Эпидемиология» в условиях первичной и медико-санитарной помощи, неотложной, скорой помощи, в том числе специализированной медицинской помощи.

1.2. Задачи дисциплины:

1. Сформировать обширный и глубокий объем базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача эпидемиолога и способного успешно решать свои профессиональные задачи.

2. Сформировать и совершенствовать профессиональную подготовку врача-эпидемиолога, обладающего эпидемиологическим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной эпидемиологической ситуации, имеющего углубленные знания смежных дисциплин.

3. Сформировать умения в освоении новейших технологий и методик в сфере эпидемиологии.

4. Подготовить специалиста к самостоятельной профессиональной деятельности, умеющего провести анализ эпидситуации, провести в полном объеме эпиддиагностику, в том числе при возникновении множественных очагов заболеваний, проводить профилактические и надзорные мероприятия по предотвращению ущерба от массовых заболеваний, в том числе и при возникновении угрозы жизни и здоровья населения и его благополучия, способного успешно решать свои профессиональные задачи.

5. Подготовить врача-специалиста, владеющего общеврачебными навыками и врачебными манипуляциями по оказанию скорой и неотложной помощи.

6. Сформировать и совершенствовать систему общих и специальных знаний, умений, позволяющих врачу свободно ориентироваться в вопросах организации и экономики здравоохранения, страховой медицины, медицинской психологии.

1.3. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- историю эпидемиологии, основные этапы формирования эпидемиологии как фундаментальной медицинской науки, относящейся к области профилактической медицины;

- теоретические основы общей эпидемиологии для осуществления научных исследований явлений, составляющих предметную область современной эпидемиологии - заболеваемости населения, ее исходов и других явлений, состоящих с заболеваемостью в причинно-следственных отношениях, определяющие и характеризующие здоровье населения.

- правовые и этические аспекты проведения эпидемиологических исследований;

- основы законодательства, основные директивные и инструктивно-методические документы по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

- теоретические основы общей эпидемиологии для осуществления научных исследований явлений, составляющих предметную область современной эпидемиологии - заболеваемости населения, ее исходов и других явлений, состоящих с заболеваемостью в причинно-следственных отношениях, определяющие и характеризующие здоровье населения.

- обобщать теоретические сведения и научно-практические данные в предметной области общей эпидемиологии, эпидемиологии инфекционных и неинфекционных болезней, клинической эпидемиологии для разработки научно-обоснованного методического обеспечения учебных дисциплин;
- выявлять и оценивать влияние различных эколого-природных, биологических, социальных факторов на формирование заболеваемости населения; проводить эпидемиологический анализ инфекционной заболеваемости, формулировать эпидемиологический диагноз;
- проводить эпидемиологическое обследование очага, определяя его границы, круп людей (животных), подлежащих эпидемиологическому (эпизоотологическому) наблюдению, изоляции, ограничительным мероприятиям, лабораторному и клиническому обследованию, организовать отбор проб для лабораторного исследования (влагать методиками отбора материала от инфекционных больных и из объектов внешней среды); выявлять и оценивать влияние различных эколого-природных, биологических, социальных факторов на формирование заболеваемости населения; проводить эпидемиологический анализ инфекционной заболеваемости, формулировать эпидемиологический диагноз;
- проводить эпидемиологическое обследование очага, определяя его границы, круп людей (животных), подлежащих эпидемиологическому (эпизоотологическому) наблюдению, изоляции, ограничительным мероприятиям, лабораторному и клиническому обследованию, организовать отбор проб для лабораторного исследования (влагать методиками отбора материала от инфекционных больных и из объектов внешней среды); проводить эпидемиологическое обследование очага, определяя его границы, круп людей (животных), подлежащих эпидемиологическому исследованию для получения локальных эпидемиологических заклучений, данных об эффективности и безопасности средств и методов диагностики, лечения и профилактики, в том числе и в клинической практике;
- организацией сбора, учета и обработки информации об инфекционных заболеваниях, носительстве среди населения;
- технологиями систем эпидемиологического надзора и социально-гигиенического мониторинга, предэпидемической диагностики и принятия их для эффективного управления заболеваемостью и сохранение здоровья населения;
- формулированием конкретных рекомендаций по оптимизации мер борьбы и профилактики; исходя из результатов эпидемиологического надзора, техникой антропометрических измерений (рост, вес, окружность головы, груди, антропометрические индексы);
- алгоритмом проведения научно-анализа; алгоритмом проведения обследования по актуальным вопросам; алгоритмом проведения мета-анализа;
- алгоритмом составления профилактических программ в соответствии с принципами доказательной медицины;
- технологиями систем организации профилактики и противоэпидемической помощи;

- теоретические основы двух разделов эпидемиологии с единой методологией исследований — эпидемиологии инфекционных и эпидемиологии неинфекционных болезней, для осуществления научных исследований заболеваний населения и неинфекционными болезнями
- виды эпидемиологических исследований и их предназначение;
- дизайн и основы организации эпидемиологических исследований;
- содержание и организацию противоэпидемической работы;
- эпидемиологию и профилактику наиболее распространенных инфекционных и неинфекционных заболеваний;
- описательные эпидемиологические исследования, их предназначение и особенности организации;
- наблюдательные аналитические эпидемиологические исследования, их предназначение и особенности организации.

УМЯ:

- научно обосновывать, организовывать осуществлять и интерпретировать результаты различных типов эпидемиологических исследований заболеваний населения инфекционными и неинфекционными болезнями для выявления причин, условий и механизмов ее формирования;
- формулировать и проверять гипотезы о причинных факторах путем проведения различных типов эпидемиологических исследований, выявлять и подтверждать причинно-следственные связи заболеваемости населения и различных внутренних и внешних факторов, оценивать эпидемиологическую обстановку и осуществлять постановку эпидемиологического диагноза, расследовать эпидемические вспышки.
- разрабатывать и внедрять комплекс профилактических средств и мероприятий, организовывать профилактическую и противоэпидемическую помощь населению, вести санитарное воспитание и обучение населения и пропаганду здорового образа жизни, обучать медичинских персонал вопросам организации профилактики и противоэпидемической помощи населению;
- принимать обоснованные решения по проведению профилактических и противоэпидемических мероприятий;
- проводить оценку потенциальной и фактической эффективности и безопасности профилактических и лекарственных препаратов, профилактических и клинических мероприятий;
- проводить оценку потенциальной и фактической эффективности и безопасности диагностических и скрининговых тестов;
- проводить статистическую обработку полученных в эпидемиологических исследованиях результатов;
- формировать поисковые запросы в различных поисковых системах и базах данных в зависимости от типа клинического вопроса;
- анализировать научные статьи и систематические обзоры на предмет их научной обоснованности.*

4. Перечень компетенций и результатов обучения в процессе освоения дисциплины

№ п/п	Код комп-тени	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах
1	УК-1 ПК-6, ПК-8	Раздел 1 Организация мониторинга устойчивости микрорайонов к дезинфицирующим средствам в медицинских организациях и на территориях на уровне	Тема 1.1 Нормативные правовые и методические основы дезинфекционной деятельности. Действующие нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, технического регулирования, обеспечения санитарно-эпидемиологической безопасности населения, защиты прав потребителей по вопросам дезинфекционной деятельности Тема 1.2 Нормативная правовая база и санитарное законодательство по вопросам дезинфекции стерилизации в медицинских организациях и профилактики ИСМП.
2	УК-1 ПК-6, ПК-8	Раздел 2 Критерии выбора дезинфицирующих средств для применения в медицинских учреждениях.	Тема 2.1 Использование результатов мониторинга устойчивости для оптимизации дезинфекционно-стерилизационных мероприятий, выбора и ротации средств дезинфекции и антисептики Тема 2.2 Создание стратегических запасов дезинфицирующих средств из разных химических групп на уровне регионов, учреждений здравоохранения с учетом необходимости ротации и целевого

• алгоритмом проведения комплекса мероприятий по снижению заболеваемости инфекционными и неинфекционными болезнями и улучшению здоровья населения с оценкой их эффективности.

2. Место дисциплины в структуре ООП ВО

2.1 Дисциплина «Дезинфекция в медицинских организациях» относится к части формируемой участниками образовательных отношений активной дисциплины (индекс В1.УО0.Э.3.2) блока В1 ООП ВО. Изучается на 2 курсе обучения.

3. Результаты освоения дисциплины и индикаторы достижения компетенций.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК) и профессиональных (ПК) компетенций:

№ п/п	Код компетенции	Наименование компетенции	
		Профессиональные (ПК)	Универсальные (УК)
1.	УК-1.	Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения в области медицины и фармации	ИД-1 УК-1. Знает методологию системного подхода при анализе достижений в области медицины и фармации. ИД-2 УК-1.2. Умеет критически и системно анализировать достижения в области медицины и фармации. ИД-3 УК-1.3. Умеет определять возможности и способы применения в области медицины и фармации в профессиональном контексте. ИД-4 УК-1.4. Владеет методами и приемами системного анализа достижений в области медицины и фармации для их применения в профессиональном контексте.
2	ПК-6	Проведение санитарно-эпидемиологических исследований, экспертиз, исследований и испытаний и иных видов оценок	ИД-1 ПК-6.1. Знать источники научно-обоснованной информации. ИД-2 ПК-6.2. Уметь обобщать теоретические сведения и научно-практические данные в предметной области общей эпидемиологии, эпидемиологии инфекционных и неинфекционных болезней, клинической эпидемиологии. ИД-3 ПК-6.3. Владеть методами обучения населения основным гигиеническим мероприятием оздоровительного характера, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике заболеваний. ИД-4 ПК-6.4. Владеть навыками формулирования конкретных рекомендаций по оптимизации мер борьбы и профилактики, исходя из результатов эпидемиологического надзора.
3	ПК-8	С/01.7	ИД-1 ПК-8.1. Уметь проводить эпидемиологическое обследование очага, и проведение

№	п/п	Наименование тем семинаров	Объем в АЧ	1 год	2 год
1		Использование результатов мониторинга устойчивости для оптимизации лезинфиционно-стерилизационных мероприятий, выбора и ротации средств лезинфекции и антисептики.	2	-	
4		Создание стратегических запасов лезинфицирующих средств из разных химических групп на уровне регионов, уржежений здравоохранения с учетом необходимости ротации и целевого назначения лезинфицирующих средств.	2	-	
5		Программные продукты по расчету потребности в лезинфицирующих средствах.	3	-	
6		Пути повышения эффективности лезинфиционных и стерилизационных средств и мероприятий.	2	-	

6.2.4. Тематический план семинаров

№	п/п	Наименование тем практических занятий	Объем в АЧ	1 год	2 год
1.		Нормативные правовые и методические основы лезинфиционной деятельности. Действующие нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, технического регулирования, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, защиты прав потребителей по вопросам лезинфиционной деятельности.	3	-	
2.		Нормативная правовая база и санитарное законодательство по вопросам лезинфекции стерилизации в медицинских организациях и профилактики ИСМП.	3	-	

Раздел 2. Критерии выбора лезинфицирующих средств для применения в медицинских учреждениях

№	п/п	Наименование тем практических занятий	Объем в АЧ	1 год	2 год
1		Теоретические вопросы резистентности микроорганизмов к лезинфицирующим средствам в медицинских организациях и на территориальном уровне	2	-	

Раздел 1. Организация мониторинга устойчивости микроорганизмов к лезинфицирующим средствам в медицинских организациях и на территориальном уровне

№	п/п	Наименование тем практических занятий	Объем в АЧ	1 год	2 год
1.		Мониторинг устойчивости микроорганизмов к лезинфицирующим средствам в медицинских организациях и на территориальном уровне	2	-	

6.2.3. Тематический план практических занятий:

6.2.2. Тематический план лабораторных практикумов - не предусмотрен учебным планом.

№	п/п	Наименование тем практических занятий	Объем в АЧ	1 год	2 год
1.		Мониторинг устойчивости микроорганизмов к лезинфицирующим средствам в медицинских организациях и на территориальном уровне	2	-	
2		Критерии выбора лезинфицирующих средств для применения в медицинских учреждениях	2	-	

назначенная			
Тема 2.3 Программные продукты по расчету потребности в дезинфектантах			
Тема 2.4 Пути повышения эффективности дезинфекционных средств и мероприятий.			

5. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоёмкость (ЗЕ)		Трудоёмкость (АЧ)
	объем в академич. ед.	в часах	
Аудиторная работа, в том числе:			
Лекции (Л)	0,11	4	4
Лабораторные практикумы (ЛП)	0,42	15	15
Практические занятия (ПЗ)	0,22	8	8
Семинары (С)	0,25	9	9
Самостоятельная работа обучающегося (СРО)			
Промежуточная аттестация			
зачет/экзамен			36
ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	1	36	36

6. Содержание дисциплины

№ п/п	Наименование раздела	Виды учебной работы (в АЧ)					
		Л	ЛП	ПЗ	С	СРО	
1.	Раздел 1 Организация мониторинга устойчивости микрорганезмов к дезинфицирующим средствам в медицинских организациях и на территориях уровня	2	-	6	4	4	
2.	Раздел 2 Критерии выбора дезинфицирующих средств для применения в учреждениях. Итого	2	-	9	4	5	
		4	-	15	8	9	
						36	
№ п/п	Наименование раздела	Л	ЛП	ПЗ	С	СРО	всего
		2	-	6	4	4	16

II – лекции; ЛП – лабораторный практикум; ПЗ – практические занятия; С – семинары; СРО – самостоятельная работа обучающегося.

6.2. Тематический план видов учебной работы:

6.2.1 Тематический план лекций:

№ п/п	Наименование тем лекций	
	1 год	2 год
	Объем в АЧ	
	1 год	2 год
	Раздел 1. Организация мониторинга устойчивости микрорганезмов к	

разде	ла	(темы	учреждениях	применения	в	разде	Все	разделы	дисциплины
								ПК-1	ПК-8
								вопросы	для
								27	семинары
								1	занятия

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (печатные, электронные издания, интернет и другие сетевые ресурсы).

8.1. Перечень основной литературы

Наименование согласно библиографическим требованиям	на кафедре	в библиотеке	1.	Л.Л. Зуева, С.Р. Ерёмин, В.И. Аслапов. Эпидемиологическая диагностика. Санкт-Петербург «Фоллиант». 2009 г., 311 с. https://elibrary.ru/book/143974		
			2.	Общая эпидемиология с основами доказательной медицины: руководство к практическим занятиям / Бражников А.Ю., Брико Н.И., Кирьянова Е.В., Миндлина А.А., Покровский В.И., Полин Р.В., Торчинский Н.В., И.Л. Палтышева. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-4255-5	9	100
			3.	Эпидемиология: Учебник: В 2 т. / Н.И. Брико, Л.Л. Зуева, В.И. Покровский [и др.]. - М.: Медицинское информационное агентство, 2013. - 832 с.	3	160

8.2 Перечень дополнительной литературы

1.	Шкарина В.В., Благонравова А.С. Термины и определения в эпидемиологии. Изд-во НГМА, Н. Новгород, 2015 г., 299 с.	4	8
2.	Власов В.В. Эпидемиология : учебник / В.В. Власов. – 3-е изд., перераб. И доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, - 2021. - 496 с. : ил.	1	3
3.	Общая эпидемиология и основы доказательной медицины: учебное пособие для вузов / В.И. Покровский, Н.И. Брико. – М.: ГЭОТАР-медиа, 2010, 2012	100	3
4.	Гепатит А: этиология, эпидемиология, диагностика, профилактика: учебное пособие / Т.Н.Быстрова, Е.И.Ефимов, А.В.Полынина, О.В.Ковалишина, А.С.Благонравова; под ред. В.В.Шкарина. – Н.Новгород: Издательство Нижегородской государственной медицинской академии, 2015. – 80 с.	4	6
5.	Гепатит Е: этиология, эпидемиология, диагностика, профилактика: учебное пособие / Т.Н.Быстрова, Е.И.Ефимов, А.В.Полынина, О.В.Ковалишина, А.С.Благонравова; под ред. В.В.Шкарина. – Н.Новгород: Издательство Нижегородской государственной медицинской академии, 2015. – 68 с.	4	6
6.	Эпидемиологический словарь. Под ред. Джона М.Ласта. Москва 2009, 316 с.	2	1
7.	Эпидемиологические особенности сочетанных инфекций: Эпидемиологические особенности сочетанных инфекций:	4	10

Год	№	п/п	Формы контроля	Текущий контроль	Контр. Раздел	Контр. Раздел	Контр. Раздел	Контр. Раздел	Контр. Раздел	Контр. Раздел	Контр. Раздел
2017	1	2	Наименование раздела (тема) дисциплины	УК-1	1	1	1	1	1	1	1
2018	10	1	виды	Тестовые задания	1	1	1	1	1	1	1
2019	1	1	кол-во контрольных работ	Тестовые задания	1	1	1	1	1	1	1
2020	1	1	кол-во контрольных работ	Тестовые задания	1	1	1	1	1	1	1
Оценочные средства											

промежуточной аттестации:

7. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и

№	п/п	Виды и темы СРО	Объем в АЧ	1 год	2 год
1		Подготовка к разделу 1. Решение проблемных ситуаций	-		4
2		Подготовка к разделу 2. Решение проблемных ситуаций	-		5
ИТОГО (всего - 9 АЧ)					

6.2.5. Виды и темы самостоятельной работы обучающегося (СРО):

№	п/п	Виды и темы СРО	Объем в АЧ	1 год	2 год
1		Использование результатов мониторинга устойчивости для оптимизации дезинфекционно-стерилизационных мероприятий, выбора и ротации средств дезинфекции и антисептики.	-		4
ИТОГО (всего - 8 АЧ)					
Раздел 2. Критерии выбора дезинфицирующих средств для применения в медицинских учреждениях					
2		Методы оценки эффективности дезинфицирующих и антисептических средств. Методы оценки чувствительности микроорганизмов, циркулирующих в ЛПО, к дезинфицирующим и антисептическим средствам	-		2
2		Интерпретация результатов мониторинга устойчивости микроорганизмов к дезинфицирующим и антисептическим средствам	-		2

31.12.2023	Не ограничено	Срок действия: до 31.12.2023	Электронной библиотеки (ПИМУ)	фармацевтического образования	данных «Медицина. Здравоохранение (ВО) и «Медицина. Здравоохранение (СПО)»: https://www.studentlib.ru/
	Не ограничено	Срок действия: до 31.12.2023	С любого компьютера и мобильного устройства по логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки (ПИМУ))	Национальные руководящие, клинические рекомендации, учебные пособия, монографии, атласы, фармацевтические справочники, аудио- и видеоматериалы, МКБ-10 и АТХ	База данных «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека»: https://www.gosmedlib.ru
01.06.2023	Не ограничено	Срок действия: до 01.06.2023	С любого компьютера и мобильного устройства по логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки (ПИМУ); с университетов. Для чтения доступны издания из раздела «Мои книги».	Учебная и научная медицинская литература российских издательств, в т.ч. переводы зарубежных изданий. Коллекция подписных изданий формируется точечно. В рамках проекта «Большая медицинская библиотека» доступны издания вузов-участников проекта	Электронная библиотека система «BookUp»: https://www.books-pr.ru
11.02.2023	Не ограничено	Срок действия: до 11.02.2023	С любого компьютера и мобильного устройства по логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки (ПИМУ))	Коллекция изданий по психологии, этике, конфликтологии	Образовательная платформа «Юрайт»: https://urai.ru/
Не ограничено	Срок действия: не ограничен	С любого компьютера и мобильного устройства по логину и паролю	Коллекция изданий из фондов библиотек-участников Консорциума сетевых электронных библиотек (более 360 вузов)	Электронная библиотека система «ЛАНЬ» (договор на бесплатной основе): https://e.lanbook.com/	

10.	Эпидемиология: учебник / под ред. Н.И. Брико. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023. – 648 с.	1	1	
9.	Уотчер Р.М. Безопасность пациентов / Р.М. Уотчер, К. Гупта; пер. с англ. под ред. В.В. Власова, Н.Ю. Губаня. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023. – 608 с.	1	-	
8.	Основы ретроспективного анализа инфекционной заболеваемости: учебное пособие / Н.Н. Потехина, О.В. Ковалишена, Ю.Г. Пискарев [и др.]; под ред. В.В. Шкарина, Р.С. Рахманова; Нижегородская государственная медицинская академия. – Н. Новгород: Изд-во Нижегородского государственного университета им. Г.И. Успенского, 2009.	55	10	
	монография / В.В. Шкарина, А.С. Благонравова. – Н. Новгород: Издательство Нижегородской гос. медицинской академии, 2017. – 400 с. https://e.lanbook.com/book/240755			

8.3. Перечень методических рекомендаций для самостоятельной работы:

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	на кафедре	в библиотеке

8.4. Электронные образовательные ресурсы, используемые в процессе преподавания дисциплины:

8.4.1. Внутренняя электронная библиотечная система (ВЭБС)

Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей	Не ограничено
Внутренняя электронная библиотечная система (ВЭБС): http://nbk.primu.ru/MegaPro/Web	Труды профессорско-преподавательского состава университета: учебники, учебные пособия, сборники задач, методические пособия, лабораторные работы, монографии, сборники научных трудов, научные статьи, диссертации, авторефераты диссертации, патенты	С любого компьютера и мобильного устройства по логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)		Не ограничено

8.4.2. Доступы, приобретенные университетом

№	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
1.	ЭБС «Консултант» (Электронная база данных «Консултант» студента». База данных	Учебная литература, дополнительные материалы (аудио-, видео-), интерактивные материалы (тестовые задания) для высшего медицинского и фармацевтического образования	С любого компьютера и мобильного устройства по логину и паролю	Не ограничено
			Условия доступа	Количество пользователей

Не ограничено

Количество пользователей

Не ограничено

Количество пользователей

Количество экземпляров

на кафедре

в библиотеке

11.	Электронное периодическое издание «Успехи физических наук» (в рамках Национальной подписки): https://iph.ru/	Электронная версия журнала «Успехи физических наук».	научной библиотеки	Не ограничено	Срок действия: не ограничен	Не ограничено	Срок действия: не ограничен	Электронные версии журналов	С компьютеров	научной библиотеки	Не ограничено	Срок действия: не ограничен	Не ограничено	Срок действия: не ограничен	Электронное издание «Успехи физических наук» (в рамках Национальной подписки): https://iph.ru/
12.	Интернетованная информационно-библиотечная система (ИБС) научно-образовательного медицинского кластера Приволжского федерального округа – «Средневолжский» (договор на бесплатной основе)	Электронные копии научных и учебных изданий из фондов научно-образовательного медицинского кластера ПФО «Средневолжский»	Доступ по заявке на по индивидуальному логину и паролю с любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничено	Срок действия: не ограничен	Не ограничено	Срок действия: не ограничен	Электронные копии научных и учебных изданий из фондов научно-образовательного медицинского кластера ПФО «Средневолжский»	С компьютеров	научной библиотеки	Не ограничено	Срок действия: не ограничен	Не ограничено	Срок действия: не ограничен	Электронное издание «Успехи физических наук» (в рамках Национальной подписки): https://iph.ru/
13.	Электронная правовая система «Консультант Плюс» (договор на бесплатной основе): http://www.consultant.ru	Нормативные документы, регламентирующие деятельность медицинских и фармацевтических учреждений	С компьютеров	Не ограничено	Срок действия: не ограничен	Не ограничено	Срок действия: не ограничен	Электронная правовая система «Консультант Плюс» (договор на бесплатной основе): http://www.consultant.ru	С компьютеров	научной библиотеки	Не ограничено	Срок действия: не ограничен	Не ограничено	Срок действия: не ограничен	Электронное издание «Успехи физических наук» (в рамках Национальной подписки): https://iph.ru/
14.	Национальная электронная библиотека (НЭБ) (договор на бесплатной основе): http://нэб.рф	Электронные копии изданий (в т.ч. научных и учебных) по широкому спектру знаний	Научные и учебные произведения, не прошедшие 10 лет – в открытом доступе. Произведения, ограниченные авторским правом, – с компьютеров	Не ограничено	Срок действия: не ограничен	Не ограничено	Срок действия: не ограничен	Электронные копии изданий (в т.ч. научных и учебных) по широкому спектру знаний	С компьютеров	научной библиотеки	Не ограничено	Срок действия: не ограничен	Не ограничено	Срок действия: не ограничен	Электронное издание «Успехи физических наук» (в рамках Национальной подписки): https://iph.ru/
15.	Электронные коллекции издательства Springer Nature (в рамках Национальной подписки): https://rd.springer.com/	Полнотекстовые научные издания (журналы, книги, статьи, научные протоколы, материалы конференций и др.) по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам	С компьютеров	Не ограничено	Срок действия: не ограничен	Не ограничено	Срок действия: не ограничен	Полнотекстовые научные издания (журналы, книги, статьи, научные протоколы, материалы конференций и др.) по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам	С компьютеров	научной библиотеки	Не ограничено	Срок действия: не ограничен	Не ограничено	Срок действия: не ограничен	Электронное издание «Успехи физических наук» (в рамках Национальной подписки): https://iph.ru/

<p>Не ограниченно</p> <p>Срок действия: не ограничен</p>	<p>Электронное издание «Успехи химии» (в рамках Национальной подписки): https://uspkhim.ru/</p>	<p>Электронная версия журналов «Успехи химии», научной библиотеки</p>	<p>10.</p>
<p>Не ограниченно</p> <p>Срок действия: не ограничен</p>	<p>Электронные издания МИАН (в рамках Национальной подписки): http://www.mianet.ru/</p>	<p>Коллекция электронных версий математических журналов Математического института им. В.А. Стеклова РАН.</p>	<p>9.</p>
<p>Не ограниченно</p> <p>Срок действия: до 31.12.2023</p>	<p>Электронная коллекция Open Access в составе Электронно-библиотечной системы ZNANUM.COM (договор на бесплатной основе): https://znanium.com/</p>	<p>Учебные и научные издания, периодические издания, статьи различной тематики (в том числе по медицине и нанотехнологии)</p>	<p>8.</p>
<p>Не ограниченно</p> <p>Срок действия: до 31.12.2023</p>	<p>«ИВИС»: http://eivis.ru/</p>	<p>Электронные медицинские журналы. Доступ к журналу «Санитарный врач» предоставляется с издательской платформы https://panot.ru/</p>	<p>7.</p>
<p>Не ограниченно</p> <p>Срок действия: до 31.12.2023</p>	<p>Электронные издания в составе базы данных «Научная электронная библиотека ELIBRARY»: https://elibrary.ru/</p>	<p>Электронные медицинские журналы</p>	<p>6.</p>
<p>ограничен</p>	<p>(на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)</p>	<p>С компьютеров мобильного устройства; с компьютера и мобильного устройства по логину и паролю (после регистрации с компьютеров ПИМУ)</p>	

				Национальной подписки): https://www.orbit.com/
21.	Коллекция BMJ Knowledge Resources от издательства BMJ Publishing (в рамках Национальной подписки): journals.bmj.com	Периодические издания издательства BMJ Publishing по медицинским наукам. BMJ Case Reports - база данных, содержащая отчеты о клинических случаях, истории болезней и информации о распространенных и редких заболеваниях	С компьютеров любого университета, с компьютера по логику и паролю (предоставляется библиотекой по запросу)	Не ограничено Срок действия: до 31.01.2023
22.	База данных периодических изданий издательства Beggell House (в рамках Национальной подписки): www.dl.beggellhouse.com/collections/341ea9a770b2cc3.html	Периодические издания издательства Beggell House по медицинским наукам	С компьютеров университета	Не ограничено Срок действия: до 31.01.2023
23.	База данных периодических изданий от Американской Урологической Ассоциации (American Urological Association). В коллекцию входят журналы: Journal of Urology и Urology Practice. www.urojournal.org	Периодические издания от Американской кардиологической ассоциации (American Heart Association).	С компьютеров университета	Не ограничено Срок действия: до 31.01.2023
24.	База данных периодических изданий от Американской кардиологической ассоциации (в рамках Национальной подписки): www.ahajournals.org	Периодические издания от Американской кардиологической ассоциации (American Heart Association).	С компьютеров университета	Не ограничено Срок действия: до 31.01.2023
25.	Электронная коллекция «Royal Society of Medicine Collection» издательства SAGE Publishing (в рамках Национальной подписки):	Периодические издания издательства SAGE Publishing по медицинским наукам	С компьютеров университета	Не ограничено Срок действия: до 31.01.2023

16.	База данных периодических изданий издательства Wiley (в рамках Национальной подписки): www.onlinelibrary.wiley.com	Периодические издания издательства Wiley по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам	Компьютеры с интернетом	Не ограничено
17.	База данных The Cochrane Library (в рамках Национальной подписки): www.cochrane图书馆.com	Научные материалы по медицине: информации о клинических испытаниях, кохрейновские обзоры, метаанализы, некоторые обзорные систематические обзоры, методы клинические исследования, технические и экономические оценки по определенной теме и заболеваниям	Компьютеры с интернетом	Не ограничено
18.	База данных периодических изданий издательства Lippincott Williams & Wilkins (в рамках Национальной подписки): ovidsp.ovid.com/autologin.cgi	Периодические издания издательства LWW по медицинским наукам	Компьютеры с интернетом	Не ограничено
19.	Электронная коллекция «Freedom» на платформе Science Direct (в рамках Национальной подписки): http://www.sciencedirect.com	Периодические издания по естественным, медицинским и гуманитарным наукам	Компьютеры с интернетом	Не ограничено
20.	База данных Questel Orbit (в рамках Orbit)	Латентно-семантический анализ (LSI) компания Questel	Компьютеры с интернетом	Не ограничено

2.	Directory of Open Access Journals: http://www.doaj.org	Директория открытого доступа к полнотекстовой коллекции периодических изданий	С любого компьютера и устройства.	Не ограничен
3.	Directory of open access books (DOAB): http://www.doabooks.org	Директория открытого доступа к полнотекстовой коллекции научных книг	С любого компьютера и устройства.	Не ограничен

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины.

8.1. Перечень помещений, необходимых для проведения аудиторных занятий по дисциплине.

- лекционные залы
- учебные аудитории
- помещение для самостоятельной работы

8.2. Перечень оборудования, необходимого для проведения аудиторных занятий по дисциплине.

- мультимедийный комплекс
- видеофильмы,
- мультимедийные наглядные материалы по различным разделам дисциплины
- доска, маркер.

9.3. Комплекс лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства.

№ п.п	Программное обеспечение	Кол-во лицензий	Тип программного обеспечения	Производитель	Номер в едином реестре российских ПО	№ и дата договора
1	Программный комплекс CommiGate Pro Ver. 6.3	11200	Платформа коммуникаций (электронная почта, файловый обмен)	АО«СТАЛК ЕРСОФТ»	7112	22с-1805 от 23.08.202
2	Samoware Desktop client	300	Почтовый клиент	АО«СТАЛК ЕРСОФТ»	6296	22с-3603 от 24.11.202
3	WEBINAR (WEBINAR)		Платформа для онлайн мероприятий	ООО "ВЕБИНАР ТЕХНОЛОГИИ"	3316	17-3К от 28.04.202
4	Wtware	100	Операционная система тонких клиентов	Ковалев Андрей Александрович	1960	2471/05-18 от 28.05.201

№	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа (указаны основные)
26.	Электронная коллекция «Book Collections» издательства SAGE Publishing (в рамках Национальной подписки): search.ebscohost.com	Полноэлектронные издания книг от издательства SAGE Publishing по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам	Не ограничено Срок действия: неограничен
8.4.3. Ресурсы открытого доступа (указаны основные)			
№	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа (указаны основные)
1.	Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ): http://neb.rf	Полноэлектронные издания в области печати, аудио и видеоопубликования по медицинским вопросам	Неограничено
2.	Научная электронная библиотека РГБ: https://elibrary.ru	Реферативные издания, тексты научных трудов, диссертаций, авторефератов, рецензий, рецензий, рецензий	Неограничено
3.	Научная электронная библиотека открытого доступа КиберЛенинка: http://cyberleninka.ru	Полноэлектронные издания в области научных статей, диссертаций, рецензий, рецензий, рецензий	Неограничено
4.	Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава РФ: https://cr.minzdrav.gov.ru/#/	Клинические рекомендации, протоколы лечения, рекомендации	Неограничено
1.	PubMed: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed	Информационная система биомедицинских исследований	Неограничено

11	Аста Linux Special Edition уровень защищенности Усиленный («Боронек»)	3	Операционная система	ООО "РУСБИТЕ" X-АСТРА"	369	22С-3602	30.11.202	2
12	Аста Linux Special Edition уровень защищенности Усиленный («Боронек»)	1	Операционная система	ООО "РУСБИТЕ" X-АСТРА"	369	22С-3243	31.10.202	2
13	Аста Linux Special Edition уровень защищенности Усиленный («Боронек»)	4	Операционная система	ООО "РУСБИТЕ" X-АСТРА"	369	22С-3243	31.10.202	2
14	AliveColors Business (лицензия для образователей их урезкдений) 10-14 пользователей	10	Графический редактор	ООО «АКВИС Лаб»	4285	23С-269	16.02.202	3
15	Master Pdf Editor для образователей их урезкдений	10	Редактор PDF файлов	ООО «Кодс Индастри»	10893	23С-269	16.02.202	3
16	СГС КонсультантPlus	50	Справочная система	ЗАО "КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС"	212	03-3К от	09.02.202	3
17	Jalinga Studio	2		ООО "ЛАБОРАТ ОРИЯ ЦИФРА"	4577	214 от	08.12.202	3
18	«КриптоПро CSP» версия 5.0, 4332; «КриптоПро CSP» версия 5.0, 8835	306	Средства криптографичес кой защиты информации и электронной подписи	ООО "КРИПТО-ПРО"	4332	12-305 от	28.12.21	
19	Яндекс.Браузе r		Браузер	ООО «ЯНДЕКС»	3722			

8	без ограничен ия с правом на получени е обновлен ий на 1 год.	283	ООО "НОМБЕ ОБЪЕМНЫЕ ТЕХНОЛО ГИИ"	ООО "ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ"	1798	218 от 13.12.202 1	Свободно распростра няемое ПО	Подписка Azure Dev Tools for Teaching	369	22С-3602 от 30.11.202 2
5	МойОфис Стандартный, Лицензия Корпоративная на пользователя для образовательн ых организаций, без ограничения срока действия, с правом на получение обновлений на 1 год.	220	ООО "НОМБЕ ОБЪЕМНЫЕ ТЕХНОЛО ГИИ"	ООО "ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ"	1798	10.02.202 04-ЗК от 3	Свободно распростра няемое ПО	Подписка Azure Dev Tools for Teaching	369	22С-3602 от 30.11.202 2
6	Кaspersky Endpoint Security для бизнеса – Расширенный Russian Edition, 1000- 1499 Node 1 year Educational Renewal License - Лицензия	1500	Спецтех аппаратуры защиты	ООО "ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ"	1798	10.02.202 04-ЗК от 3	Свободно распростра няемое ПО	Подписка Azure Dev Tools for Teaching	369	22С-3602 от 30.11.202 2
7	Trusted Net	10000	Спецтех аппаратуры защиты	ООО "ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ"	1798	13.12.202 1	Свободно распростра няемое ПО	Подписка Azure Dev Tools for Teaching	369	22С-3602 от 30.11.202 2
8	LibreOffice		Спецтех аппаратуры защиты	ООО "ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ"	1798	13.12.202 1	Свободно распростра няемое ПО	Подписка Azure Dev Tools for Teaching	369	22С-3602 от 30.11.202 2
9	Windows 10 Education	700	Спецтех аппаратуры защиты	ООО "ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ"	1798	13.12.202 1	Свободно распростра няемое ПО	Подписка Azure Dev Tools for Teaching	369	22С-3602 от 30.11.202 2
10	Asta Linux Special Edition вариант лицензировани я «Open»	17	Спецтех аппаратуры защиты	ООО "ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ"	1798	13.12.202 1	Свободно распростра няемое ПО	Подписка Azure Dev Tools for Teaching	369	22С-3602 от 30.11.202 2

Федеральное государственное образовательное учреждение
 «Приволжский исследовательский университет»
 Министерства здравоохранения Российской Федерации
 (ФГБОУ ВО «ИИУ» Минздрава России)

Кафедра
 эпидемиологии, микробиологии и лабораторной медицины

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Рабочая программа по дисциплине
 «Лезифекция в медицинских организациях»

Специальность: 32.08.12 Эпидемиология

Форма обучения: очная

№ п/п	№ и наименование раз/сета программы	Содержание внесенных изменений	Дата вступления изменений в силу	Подпись исполнителя
1				

Утверждено на заседании кафедры
 Протокол № _____ от «___» _____ г.

Зав. кафедрой

Уч. степень, Уч. звание

подпись

расшифровка

