Документ подписан простой электронной подписью

Информафедеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования ФИСУ разпыский чосударственный меди цинский университет» Министерства здравоохранения Российской Должность: ректор Федерации

Дата подписания: 17.06.2024 08:44:56

(ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)

Уникальный программный ключ:

f590ada38fac7f9d3be3160b34c218b72d19757c

Кафедра эпидемиологии, социальной гигиены и организации госсанэпидслужбы

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности

к.м.н., доцент

Ушаков А

Учебпо-

«22» марта 2024

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ Б1.В.ДВ.01.02 ИНФЕКЦИИ, СВЯЗАННЫЕ С ОКАЗАНИЕМ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ

Уровень высшего образования: подготовка кадров высшей квалификации

Специальность: 32.08.15 Медицинская микробиология

Квалификация: Врач медицинский микробиолог

Рабочая программа дисциплины «Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи» составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом по специальности ординатуры 32.08.15 Медицинская микробиология, утвержденным приказом Минобрнауки России № 1230 от 13 декабря 2021, и с учетом требований профессионального стандарта «Специалист в в области медицинской микробиологии», утвержденного приказом Минтруда России № 384н от 8 июня 2021 года.

Рабочая программа дисциплины составлена:

№ п/п	ФИО	Ученая степень, звание	Занимаемая должность
1.	Косова Анна	К.м.н.,	Зав. кафедрой эпидемиологии, социальной
	Александровна	доцент	гигиены и организации госсанэпидслужбы ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России
2.	Слободенюк Александр Владимирович	Д.м.н., профессор	Профессор кафедры эпидемиологии, социальной гигиены и организации госсанэпидслужбы ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России
3.	Ан Розалия Николаевна	К.м.н., доцент	Доцент кафедры эпидемиологии, социальной гигиены и организации госсанэпидслужбы ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России

Рабочая программа дисциплины одобрена представителями практического здравоохранения и академического сообщества.

Рецензенты:

Туйгунов Марсель Маратович, заведующий кафедрой микробиологии, вирусологии и иммунологии, д.м.н., ФГБОУ ВО Башкирский государственный медицинский университет Минздрава России Кочнева Наталья Александровна, главный внештатный специалист по медицинской микробиологии МЗ РФ по УрФО начальник отдела лабораторной диагностики ГАУЗ СО ОДКБ

Рабочая программа дисциплины обсуждена и одобрена:

- на заседании кафедры медицинской микробиологии и клинической лабораторной диагностики (протокол № 3 от 06.02.2024г)
- методической комиссией специальностей ординатуры (протокол № 4 от 6 марта 2024)

1. Цель изучения дисциплины

Дать обучающимся знания по вопросам эпидемиологии и профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи путём совершенствования компетенций, необходимых для профессиональной деятельности.

Задачи изучения дисциплины:

- обновление существующих теоретических знаний, методик и изучение передового практического опыта по вопросам эпидемиологии и профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП);
- обновление и закрепление на практике профессиональных знаний, умений и навыков, обеспечивающих совершенствование профессиональных компетенций по вопросам осуществления профилактических и противоэпидемических мероприятий необходимых для выполнения профессиональных задач в рамках имеющейся квалификации.

2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи» относится к дисциплинам по выбору вариативной части учебного плана по специальности «Медицинская микробиология», изучается в 3 семестре. Освоение дисциплины базируется на основе знаний и умений, полученных в процессе изучения предшествующих дисциплин: биологическая химия, гистология, эмбриология и цитология; микробиология, вирусология и иммунология; патологическая анатомия, патологическая физиология, инфекционные болезни.

Дисциплина «Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи» направлена на формирование фундаментальных и прикладных знаний, умений и навыков, и является важным этапом для успешного изучения дисциплины «Медицинская микробиология».

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины «Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи» направлен на обучение и формирование у выпускника следующих компетенций:

Универсальные компетенции:

	The second secon					
Категория	Код и наименование	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции,				
(группа)	универсальной	соотнесенного со знаниями и умениями, указанными в профессиональном				
универсальных	компетенции	стандарте				
компетенций	выпускника					
Разработка и	УК-2. Способен	УК-2.1 Знает нормативно-правовые основания в сфере здравоохранении				
реализация	разрабатывать,	УК-2.2 Умеет разрабатывать концепцию проекта в рамках обозначенной				
проектов	реализовывать проект	проблемы: формулирует цель, задачи, обосновывает актуальность,				
	и управлять им.	ожидаемые результаты, определяет круг партнеров и характер				
		взаимодействия с ними				
		УК-2.3 Умеет разрабатывать план реализации проекта с использованием				
		инструментов планирования				
		УК-2.4 Умеет осуществлять мониторинг хода реализации проекта,				
		корректировать отклонения и вносить необходимые изменения в план				
		реализации проекта				

Общепрофессиональные компетенции:

Категория (группа)	Код и наименование	Код и наименование индикатора достижения		
общепрофессиональных	универсальной	общепрофессиональной компетенции, соотнесенного со		
компетенций	компетенции выпускника	знаниями и умениями, указанными в профессиональном		
		стандарте		
Организационно-	ОПК-2. Способен	ОПК-2.1 Реализует основные принципы организации и		
управленческая	применять основные	управления в сфере охраны здоровья граждан и проводит		
деятельность	принципы организации и	оценку качества оказания медицинской помощи с		
	управления в сфере	использованием основных медико-статистических показателей		
	охраны здоровья граждан	ОПК-2.2 Анализирует и дает оценку качеству оказания		
	и оценки качества	медицинской помощи в амбулаторных и стационарных		
	оказания медицинской	условиях с использованием современных подходов к		
помощи с использованием		управлению качеством медицинской помощи и основных		
основных медико-		медико-статистических показателей		
	статистических			
	показателей			

Медицинская	ОПК-7.	Способен	ОПК-7.1 Обеспечивает соблюдение биологической
деятельность	обеспечить		безопасности при диагностике инфекций, связанных с
	биологическую	•	оказанием медицинской помощи
	безопасность		
	ОПК-9.	Способен	ОПК-9.1 Разрабатывает критерии качества выполнения
	организовать	работу	микробиологических исследований при диагностике
	микробиологич	еской	инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи
	лаборатории		ОПК-9.2 Оценивает качество выполнения
			микробиологических исследований при диагностике
			инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи
			ОПК-9.3 Разрабатывает корректирующие мероприятия по
			результатам оценки качества выполнения микробиологических
			исследований при диагностике инфекций, связанных с
			оказанием медицинской помощи

Знать:

- законодательство Российской Федерации, нормативные правовые акты и иные документы в сфере охраны здоровья граждан, деятельности медицинских организаций и медицинских работников;
- основные принципы организации и управления в здравоохранении;
- порядки оказания медицинской помощи по профилю специальности физическая и реабилитационная медицина;
- правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю «физическая и реабилитационная медицина», в том числе в форме электронного документа;
- правила работы в медицинских информационно аналитических системах и информационно телекоммуникационной сети «Интернет»;
- правила внутреннего трудового распорядка;
- требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности;
- должностные обязанности находящегося в распоряжении медицинского персонала в медицинских организациях.

Уметь:

- составлять план работы и отчет о своей работе;
- заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа, и контролировать качество ее ведения;
- проводить анализ медико статистических показателей заболеваемости, инвалидностидля оценки здоровья прикрепленного населения;
- пользоваться статистическими методами изучения заболеваемости;
- осуществлять контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом;
- использовать медицинские информационно аналитические системы и информационно телекоммуникационную сеть «Интернет»;
- использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну;
- проводить работу по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.

Владеть:

- навыками работы с законодательной, нормативной правовой документацией в пределах профессиональной деятельности;
- навыками применения основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях;
- навыками составления плана работы и отчета о своей работе;
- навыками ведения медицинской документации, в том числе в форме электронного документа;

- навыками контроля выполнения должностных обязанностей находящимся распоряжении медицинским персоналом;
- соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности, охраны труда;
- навыками обеспечения внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности;
- навыками использования медицинских информационно аналитических систем и информационно телекоммуникационной сети «Интернет»;
- навыками использования в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну.

4. Объем и вид учебной работы

. Объем и вид учебной работы						
Виды учебной работы	1.0	доем- / часы	Семестры (указание часов по семестрам			страм)
			1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.
Аудиторные занятия (всего)		36			36	
в том числе:						
Лекции		-			-	
Практические занятия		36			36	
Самостоятельная работа (всего)		36			36	
в том числе:						
Реферат		12			12	
Другие виды самостоятельной работы		24			24	
Формы аттестации по дисциплине (зачет, экзамен)	3	ачет			Зачет	
Общая трудоемкость дисциплины	Часы					
	72	72				

5. Содержание дисциплины

5.1. Содержание раздела и дидактической единицы

Содержание дисциплины	Основное содержание раздела, дидактической единицы (тема,
(тема, раздел,	основные закономерности, понятия, термины и т.п.)
дидактическая единица) и	
код компетенции, для	
формирования которой	
данный	
раздел, ДЕ необходимы	
ДЕ 1 - Основы	Актуальные вопросы эпидемиологии ИСМП.
госпитальной	Стандартное определение случая ИСМП.
эпидемиологии. Общие	Основы госпитальной эпидемиологии. Общие вопросы
вопросы эпидемиологии	эпидемиологии ИСМП.
ИСМП	
УК - 2, ОПК – 2, 7, 8	
ДE 2 -	Профилактика ИСМП: новое в санитарном законодательстве.
Эпидемиологический	Современные требования к регистрации и профилактике ИСМП.
надзор (наблюдение) за	Ответственность медработников за типичные нарушения, которые
ИСМП	выявляет Роспотребнадзор при расследовании случаев ИСМП.
УК - 2, ОПК – 2, 7, 8	Микробиологические аспекты ИСМП.
	Механизм формирования резистентности микроорганизмов к
	антибиотикам.
	Мониторинг резистентности микроорганизмов к антибиотикам.
ДЕ 3	Рациональная антибиотикотерапия.

Мероприятия по	Перечень и кратность исследований и испытаний при реализации			
профилактике ИСМП	ППК.			
УК - 2, ОПК – 2, 7, 8	Профилактика ИСМП: эпидемиологическая безопасность			
	эндоскопических исследований.			
	Эпидемиологическая безопасность эндоскопических исследований.			
	Профилактика катетер-ассоциированных инфекций.			
	Актуальные аспекты обеспечения чистым бельём.			
	Селективная биологическая дезинфекция.			
	Антисептика рук - основа профилактики ИСМП			
ДЕ 4	Профилактика ИСМП у персонала медицинских организаций.			
Профилактика	Новая коронавирусная инфекция COVID-19 у медицинских			
профессиональных	работников.			
заражений медицинского	Профилактика профессионального заражения ВИЧ-инфекцией.			
персонала	Алгоритм действий в аварийных ситуациях.			
УК - 2, ОПК – 2, 7, 8				

5.2. Контролируемые учебные элементы

Дидактическая		Контролируемые ЗУН	I, направленные на форми	рование компетенций
единица (ДЕ)		Знать	Уметь	Владеть
ДЕ	Основы	Основы - законодател - составлять		- навыками
1	госпитальной	ьство Российской	план работы и отчет о	работы с
	эпидемиологии	Федерации,	своей работе;	законодательной,
	. Общие	нормативные правовые	- осуществлят	нормативной правовой
	вопросы	акты и иные	ь контроль выполнения	документацией в
	эпидемиологии	документы в сфере	должностных	пределах
	ИСМП	охраны здоровья	обязанностей	профессиональной
	УК - 2, ОПК –	граждан, деятельности	находящимся в	деятельности;
	2, 7, 8	медицинских	распоряжении	- навыками
		организаций и	медицинским	применения основных
		медицинских	персоналом;	принципов
		работников;	- использоват	организации и
		- основные	ь медицинские	управления в сфере
		принципы	информационно –	охраны здоровья,
		организации и	аналитические системы	граждан, в
		управления в	и информационно -	медицинских
		здравоохранении;	телекоммуникационну	организациях и их
		- правила работы в	ю сеть «Интернет»;	структурных под-
		медицинских	- использовать в	разделениях;
		информационно –	работе персональные	- навыками
		аналитических	данные пациентов и	составления плана
		системах и	сведения,	работы и отчета о
		информационно -	составляющие	своей работе;
		телекоммуникационно	врачебную тайну.	- навыками
		й сети «Интернет»;		контроля выполнения
		- должностны		должностных
		е обязанности		обязанностей
		находящегося в		находящимся в
		распоряжении		распоряжении
		медицинского		медицинским
		персонала в		персоналом; -
		медицинских		навыками применения
		организациях по		медицинских
		профилю		информацион

ДЕ 2	Эпидемиологи ческий надзор (наблюдение) за ИСМП УК - 2, ОПК – 2, 7, 8	«медицинская микробиология». - порядки оказания медицинской помощи по профилю специальности физическая и реабилитационная медицинской документации в медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю «физическая и реабилитационная медицина», втом числе в форме электронного	- заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа, и контролировать качество ее ведения; - проводить анализ медико - прикрепленного населения - пользоватьс я статистическими методами изучения заболеваемости по профилю «физическая и реабилитационная медицина»	но — аналитических систем и информационно — навыками использования в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну. — навыками ведения медицинской документации, в том числе в форме электронного документа; — соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, — навыками обеспечения внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.
ДЕ 3	Мероприятия по профилактике ИСМП	говумента; - правила внутреннего трудового распорядка; - требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.	- проводить работу по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.	- соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, - навыками обеспечения внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.
ДЕ 4	Профилактика профессиональ ных заражений медицинского персонала УК - 2, ОПК – 2, 7, 8	- правила внутреннего трудового распорядка; - требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.	- проводить работу по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.	- соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, - навыками обеспечения внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.

Разделы дисциплин (ДЕ) и виды занятий

5.3.

Тема (основной	№ ди-	Час	Часы по видам занятий		
раздел дисципли-	дактичес	Лекций	Пр.зан.	Сам.р.с.	
ны)	кой				
	единицы				
Инфекции,	ДЕ 1	-	8	8	16
связанные с	ДЕ 2	-	8	8	16
оказанием					
медицинской					
помощи					
	ДЕ 3		12	12	24
	ДЕ 4		8	8	16
ИТОГО			36	36	72

6. Примерная тематика:

- 6.1. Курсовые работы не предусмотрены учебным планом.
- 6.2. Учебно-исследовательских и научно-исследовательских работ

Выполняются по желанию ординаторов в рамках примерной тематики:

- 1. Значение молекулярно-генетических методов в системе эпидемиологического надзора за инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи.
- 2. Катетер-ассоциированные инфекции и возможности их предупреждения.
- 3. Роль антибиотикорезистентных штаммов бактерий в возникновении инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи.

6.3. Рефераты

- 1. Организация мониторинга за циркулирующими возбудителями ИСМП в условиях многопрофильного стационара;
- 2. Современные требования к регистрации и профилактике ИСМП.

7. Ресурсное обеспечение

Освоение дисциплины осуществляется за счет кадровых ресурсов кафедры общественного здоровья и здравоохранения, гарантирующих качество подготовки специалиста в соответствии с требованиями ФГОС ВО. 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

Получение профессиональных знаний осуществляется путем изучения дидактических единиц рабочей программы на практических занятиях, а также в ходе самостоятельной работы ординаторов (СРС) в рамках, отведенных учебным планом и программой часов.

Практические занятия до 70 % времени, отведенного на аудиторные занятия, проводятся с применением интерактивной и активных форм проведения занятий: ординаторы готовят презентации, доклады, обмениваются мнением по проблематике занятия, также проводятся мастер-классы и игровые формы обучения, решают ситуационные задачи, деловые, ситуационно- ролевые игры с моделированием ситуаций «врач-пациент», защита учебных проектных заданий в малых группах, встречи с руководителями практического здравоохранения.

Для проведения практических занятий оснащен компьютерный класс с использованием современного программного оборудования, где обучающиеся самостоятельно под контролем преподавателя анализируют статистические данные, работают с Интернет-ресурсами, решают

ситуационные задачи.

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

Самостоятельная работа ординатора реализуется в форме внеаудиторной самостоятельной работы, в том числе учебно-исследовательской работы и научно-исследовательских работ.

Самостоятельная работа включает в себя:

- работу с электронными источниками и информационными базами данных.
- подготовку к практическим занятиям;
- изучение учебных пособий;
- изучение нормативных правовых актов и иных документов, определяющих деятельность медицинских организаций и медицинских работников;
- участие в конференциях кафедры, научного общества молодых ученых УГМУ.
- написание тематических докладов на проблемные темы;
- выполнение исследовательских и творческих заданий;
- самостоятельное изучение темы в рамках «круглых столов»;
- самостоятельная подготовка учебных проектных заданий в малых группах

Фонды оценочных средств для проведения промежуточной аттестации включают компьютерное тестирование, перечень вопросов к собеседованию.

Обучение по дисциплине завершается зачетом в 2 (в соответствии с конкретным учебным планом) семестре.

7.2. Материально-техническое оснащение.

Наименование	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов,					
подразделения	лабораторий и прочее с перечнем основного оборудования					
Кафедра	- Учебные аудитории, оснащённые мультимедийными					
эпидемиологии,	комплексами: моноблок или ноутбук, мультимедийный проектор,					
социальной	экран, акустическая система					
гигиены и	- Компьютерный класс с доступом в Интернет					
организации	- Мультимедийные презентации					
госсанэпидслужбы	- Учебно-методические видеофильмы					
	- Информационные стенды					
	- Набор законодательных и нормативных правовых документов					
	- Методические пособия для ординаторов и преподавателей;					
	- Компьютерные программы для контроля знаний студентов;					
	- Программа отработки практических навыков при работе в ин-					
	формационных ресурсах с медицинской документацией, навыков по					
	анализу показателей здоровья населения и деятельности учреждения					
	здравоохранения, принятия организационно-управленческих решений					
	и обеспечения качества и безопасности медицинской помощи «Про-					
	Мед».					

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;
- 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»;

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 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» (включая образовательный портал educa.usma.ru) (лицензионное свидетельство № УГМУ/18 от 01.01.2018, срок действия лицензии: бессрочно), ООО «Тандем ИС»;
- Программное обеспечение портал дистанционного образования Cix.Learning (лицензионное свидетельство от 18.07.2008), ООО «Цикс-Софт»;

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

8.1. Внешние электронные информационно-образовательные ресурсы

- 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». Лицензионный договор № 157 о предоставлении простой (неисключительной) лицензии на использование «Электронной библиотечной системы «Консультант студента» от 19.12.2023. Срок действия до 31.12.2024 года. Ссылка на ресурс: https://www.studentlibrary.ru.
- База данных «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека». Договор № 867КВ/09-2023 от 19.12.2023. Срок действия до 31.12.2024 года. Ссылка на ресурс: https://www.rosmedlib.ru/.
- Электронная библиотечная система«Book Up», доступ к коллекции «Большая медицинская библиотека». Договор №БМБ на оказание безвозмездных услуг размещения электронных изданий от 18.04.2022. Срок действия до 18.04.2027 года. Ссылка на ресурс: https://www.books-up.ru/.
- Электронная библиотечная система«Book Up», доступ к коллекции учебных пособий по анатомии на английском языке. Сублицензионный контракт №73 от 06.03.2023. Срок действия до 31.03.2024 года. Ссылка на ресурс: https://www.books-up.ru/.
- Электронно-библиотечная система «Лань», доступ к коллекции «Сетевая электронная библиотека». Договор № СЭБ 1/2022 на оказание услуг от 01.11.2022. Срок действия до: 31.12.2026 года. Ссылка на ресурс: https://e.lanbook.com/.
- Образовательная платформа «Юрайт». Лицензионный договор № 158 от 19.12.2023. Срок действия до: 31.12.2024 года. Ссылка на ресурс: https://urait.ru/.
- Электронно-образовательный ресурс для иностранных студентов «Русский как иностранный». Лицензионный договор №9580/22РКИ/354 от 13.10.2022. Срок действия до: 24.10.2023 года. Ссылка на ресурс: https://www.ros-edu.ru/.
- Универсальная база электронных периодических изданий ИВИС, доступ к индивидуальной коллекции научных медицинских журналов. Лицензионный договор № 49-П от 03.05.2023. Срок действия до 30.06.2024 г. Ссылка на ресурс: https://dlib.eastview.com/basic/details.

8.2. Электронные базы данных, к которым обеспечен доступ

- 1 Электронная библиотечная система «Консультант студента», доступ к комплектам: «Медицина. Здравоохранение. ВО (базовый комплект)», «Медицина. Здравоохранение. ВО (премиум комплект)», «Медицина (ВО) ГЭОТАР-Медиа. Книги на английском языке». Лицензионный договор № 157 о предоставлении простой (неисключительной) лицензии на использование «Электронной библиотечной системы «Консультант студента» от 19.12.2023. Срок действия до 31.12.2024 года. Ссылка на ресурс: https://www.studentlibrary.ru.
- **2** База данных «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека». Договор № 867КВ/09-2023 от 19.12.2023. Срок действия до 31.12.2024 года. Ссылка на ресурс: https://www.rosmedlib.ru/.
- **3** Электронная библиотечная система«Book Up», доступ к коллекции «Большая медицинская библиотека». Сублицензионный контракт №73 от 06.03.2023. Срок действия до 31.03.2024 года. Ссылка на ресурс: https://www.books-up.ru/.
 - 4 Электронная библиотечная система«Book Up», доступ к коллекции учебных пособий по анатомии на английском языке. Сублицензионный контракт №73 от 06.03.2023. Срок действия до 31.03.2024 года. Ссылка на ресурс: https://www.books-up.ru/.
- **5** Электронно-библиотечная система «Лань», доступ к коллекции «Сетевая электронная библиотека». Договор № СЭБ 1/2022 на оказание услуг от 01.11.2022. Срок действия до: 31.12.2026 года. Ссылка на ресурс: https://e.lanbook.com/.
 - 6 Образовательная платформа «Юрайт». Лицензионный договор № 158 от 19.12.2023.

Срок действия до: 31.12.2024 года. Ссылка на ресурс: https://urait.ru/.

- 7 Электронно-образовательный ресурс для иностранных студентов «Русский как иностранный». Лицензионный договор №9580/22РКИ/354 от 13.10.2022. Срок действия до: 24.10.2023 года. Ссылка на ресурс: https://www.ros-edu.ru/.
- **8** Электронная библиотека УГМУ, институциональный репозитарий на платформе Dspace. Договор установки и настройки № 670 от 01.03.2018. Срок действия: бессрочный. Ссылка на ресурс: http://elib.usma.ru/.
- **9** Универсальная база электронных периодических изданий ИВИС, доступ к индивидуальной коллекции научных медицинских журналов. Лицензионный договор № 49-П от 03.05.2023. Срок действия до 30.06.2024 г. Ссылка на ресурс: https://dlib.eastview.com/basic/details.

10 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 & Statistic. 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.

Электронная версия журнала «Квантовая электроника». Ссылка на ресурс: https://quantum-electron.lebedev.ru/arhiv/

Письмо РЦНИ от 22.12.2022 №1871 О предоставлении лицензионного доступа к электронной версии журнала «Квантовая электроника» в 2022 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 pecypc: 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.

Электронная версия журнала «Успехи химии». Ссылка на ресурс: https://www.uspkhim.ru/. Письмо РЦНИ от 21.11.2022 №1541 О предоставлении лицензионного доступа к электронной версии журнала «Успехи химии» в 2022 году на условиях централизованной подписки. Срок действия: бессрочный.

Электронная версия журнала «Успехи физических наук». Ссылка на ресурс: https://ufn.ru/. Письмо РЦНИ от 09.11.2022 №1471 О предоставлении лицензионного доступа к электронной версии журнала «Успехи физических наук» в 2022 году на условиях централизованной подписки. Срок действия: бессрочный.

Электронные версии журналов МИАН: «Математический сборник», «Известия Российской академии наук. Серия математическая», «Успехи математических наук». Ссылка на ресурс: http://www.mathnet.ru. Письмо РЦНИ от 01.11.2022 №1424 О предоставлении лицензионного доступа к электронным версиям журналов МИАН в 2022 году на условиях централизованной подписки. Срок действия: бессрочный.

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Основная литература	
Инфекционные болезни: национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю.	Неограниченный
Я. Венгерова 3-е изд., перераб. и доп Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023 1104	доступ
с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-7481-5 Текст:	
электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL:	
https://www.studentlibrary.ru	
Ющук, Н. Д. Инфекционные болезни: [Электронный ресурс]: монография /	Неограниченный
Ющук Н.Д.; Венгеров Ю.Я Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020 848 с URL:	доступ
https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970456088.html	
Инфекционные болезни кожи / А. В. Самцов, Е. Р. Аравийская, Л. П.	Неограниченный
Котрехова, С. В. Ключарева Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2024 200 с ISBN	доступ
978-5-9704-7693-2, DOI: 10.33029/9704-7693-2-ISD-2024-1-200 Электронная	
версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL:	
https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970476932.html	
Дополнительная литература	
Гиллеспи, С. Х. Наглядные инфекционные болезни и микробиология / Стефен	5
Гиллеспи, К. Б. Бамфорд; пер. с англ. под ред.: С. Г. Пака, А. А. Еровиченкова	
Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2009 136 с.: ил ISBN 978-5-9704-1336-4.	

Научные медицинские журналы:

- Проблемы социальной гигиены, здравоохранения и истории медицины
- Здравоохранение Российской Федерации
- Социальные аспекты здоровья населения (электронный научный журнал)
- Здравоохранение
- Менеджер здравоохранения
- Главврач

Законодательные и нормативные правовые акты, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников:

- 1. Федеральный закон от 21 ноября 2011 года 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»
- 2. Федеральный закон от 29 ноября 2010 года №326-ФЗ «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации»

- 3. Федеральный закон от 18.06.2001 №77-ФЗ «О предупреждении распространения туберкулеза в Российской Федерации»
- 4. Федеральный закон от 30 марта 1995 года №38-ФЗ «О предупреждении распространения в Российской Федерации заболевания, вызываемого вирусом иммунодефицита чело- века (ВИЧ-инфекции)»
- 5. Федеральный закон от 08.01.1998 №3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах»
- 6. Федеральный закон от 2 июля 1992 года № 3185-1-ФЗ «О психиатрической помо- щи и гарантиях прав граждан при ее оказании»
- 7. Федеральный закон от 26.12.2008 N 294-ФЗ "О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля"
- 8. Федеральный закон от 27.07.2006 N 152-ФЗ "О персональных данных"
- 9. Постановление Правительства РФ «О программе государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи»
- 10. Постановление Правительства Свердловской области "О Территориальной программе государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи в Свердловской области».
- 11. Постановление Правительства РФ от 12.11.2012 N 1152 "Об утверждении Положения о государственном контроле качества и безопасности медицинской деятельности"
- 12. Постановление Правительства РФ от 01.12.2004 г. № 715 «Перечень социально значимых заболеваний».
- 13. Приказ Минздрава России от 06.08.2013 N 529н "Об утверждении номенклатуры медицинских организаций".
- 14. Приказ Минздрава России от 15 декабря 2014 г. N 834н «Об утверждении унифицированных форм медицинской документации, используемых в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях, и порядков по их заполнению».
- 15. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 20 декабря 2012 г. N 1177н "Об утверждении порядка дачи информированного добровольного согласия на медицинское вмешательство и отказа от медицинского вмешательства в отношении определенных видов медицинских вмешательств, форм информированного добровольного согласия на медицинское вмешательство и форм отказа от медицинского вмешательства")
- 16. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 23 апреля 2012 г. N 390н "Об утверждении Перечня определенных видов медицинских вмешательств, на которые граждане дают информированное добровольное согласие при выборе врача и медицинской организации для получения первичной медико-санитарной помощи"
- 17. Приказ Минздрава России от 29.06.2016 №425н «Об утверждении порядка ознакомления пациента либо его законного представителя с медицинской документацией, отражающей состояние здоровья пациента»
- 18. Приказ Минздравсоцразвития России от 15.05.2012 N 543н (ред. от 30.09.2015) "Об утверждении Положения об организации оказания первичной медико-санитарной помощи взрослому населению".
- 19. Приказ Минздравсоцразвития России от 26.04.2012 N 406н "Об утверждении Порядка выбора гражданином медицинской организации при оказании ему медицинской помощи в рамках программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи"
- 20. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 26 апреля 2012 г. N 407н "Об утверждении Порядка содействия руководителем медицинской организации (ее подразделения) выбору пациентом врача в случае требования пациента о замене лечащего врача"

Приказ Министерства здравоохранения РФ от 2 июня 2015 г. N 290н «Приказ об утверждении типовых отраслевых норм времени на выполнение работ, связанных с посещением одним пациентом врача-педиатра участкового, врача-терапевта участкового, врача общей практики (семейного врача), врача-невролога, врача-оториноларинголога, врача-офтальмологаи врача-акушера-гинеколога

- 21. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 21 декабря 2012 г. N 1344н "Об утверждении Порядка проведения диспансерного наблюдения"
- 22. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 2 декабря 2014 г. N 796н г. Москва "Об утверждении Положения об организации оказания специализирован- ной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи"
- 23. Приказ Минздрава России от 15.11.2012 №923-н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «Терапия»
- 24. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 14 апреля 2015 года N 187н «Порядок оказания паллиативной медицинской помощи взрослому населению»
- 25. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 15.11.12 N 922н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным хирургическими заболеваниями".
- 26. Приказ МЗ РФ «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи попрофилю "Акушерство и гинекология (за исключением использования вспомогательных репродуктивных технологий)» от 1.11.2012 №572-н
- 27. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 05.05.2012 г № 502н «Об утверждении порядка создания и деятельности врачебной комиссии медицинской организации»
- 28. Приказ Минздрава России от 21.12.2012 N 1340н "Об утверждении порядка организации и проведения ведомственного контроля качества и безопасности медицинской деятельности"
- 29. Приказ Минздрава Свердловской области от 22.05.2012 N 560-п "Об организации контроля качества и безопасности медицинской деятельности в Свердловской области"
- 30. Приказ Федерального фонда обязательного медицинского страхования от 1 де- кабря 2010 г. N 230 "Об утверждении Порядка организации и проведения контроля объемов, сроков, качества и условий предоставления медицинской помощи по обязательному медицинскому страхованию"
- 31. Приказ Минздрава РФ от $10.05.2017~\mathrm{N}~203\mathrm{h}$ Об утверждении критериев оценки качества медицинской помощи
- 32. Справочно-информационные материалы Министерства здравоохранения Свердловской области.

9. Аттестация по дисциплине

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в форме зачета. Этапы проведения зачета: тестирование, собеседование.

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	Внесенные изменения, либо информации об
	кафедры	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 по специальности 31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденного приказом Минобрнауки России №111 от 02 февраля 2022 г., с учетом требований профессионального стандарта «Специалист в области медицинской микробиологии», утвержденного приказом Минтруда и социальной защиты Российской Федерации от 14 марта 2018 г. № 145 н.

- 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 *календарны*й 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).
- Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по дисциплине.