Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ковтун Ольга Петровна
Должность: ректор
Дата подписания: 28.08.2023 13:18:24
Уникальный программный ключ:
f590ada38fac7f9d3be3160b34c218b72d19757c

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

кафедра инфекционных болезней и клинической иммунологии

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по образовательной деятельности и молодежной политике
Г.В. Бородулина
_____ 2023 г.

Рабочая программа дисциплины

СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО ПРИ ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЯХ

Направление подготовки: 34.03.01 Сестринское дело
Уровень высшего образования: Бакалавриат
Квалификация: Академическая медицинская сестра (для лиц мужского пола - Академический медицинский брат). Преподаватель

Екатеринбург
2023 год

Рабочая программа дисциплины «Сестринское дело при инфекционных болезнях» составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 34.03.01 Сестринское дело (уровень бакалавриата), утверждённого Приказом Министерства образования и науки РФ от 22.09.2017 г. № 971, и с учётом требований профессионального стандарта 02.069 «Специалист по организации сестринского дела», утверждённого Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 31.07.2020 г. № 479н.

Программа составлена:

Сабитов Алебай Усманович, д.м.н., профессор, заведующий кафедрой инфекционных болезней и клинической иммунологии ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России

Краснова Елена Исаковна, к.м.н., доцент кафедры инфекционных болезней и клинической иммунологии ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России

Шарова Анна Алексеевна, к.м.н., доцент кафедры инфекционных болезней и клинической иммунологии ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России

Хаманова Юлия Борисовна, д.м.н., доцент кафедры инфекционных болезней и клинической иммунологии ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России

Программа рецензирована:

КЕМ?ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России

Программа обсуждена и одобрена на заседании кафедры инфекционных болезней и клинической иммунологии КОГДА?. (протокол № ?).

Программа обсуждена и одобрена Методической комиссией направления подготовки «Сестринское дело» 27.04.2023 г., протокол № 9

1. Цель изучения дисциплины

Подготовить специалиста – бакалавра сестринского дела с развитыми социально-личностными, гражданскими и патриотическими качествами, с высоким уровнем интеллектуального и нравственного развития, обладающего компетенциями в области инфекционных болезней, необходимыми для оказания квалифицированной медицинской помощи населению.

2. Задачи дисциплины:

1. Подготовить бакалавра сестринского дела, имеющего профессиональные теоретические и практические представления о инфекционных болезнях у детей и подростков в возрасте от 0 до 18 лет; взрослых пациентов, лиц пожилого и старческого возраста;

2. Обеспечить методологическую основу и практическую реализацию овладения студентами совокупностью средств и технологий, направленных на создание условий для сохранения здоровья, обеспечения профилактики и лечения инфекционных болезней путем организации качественной сестринской помощи и диспансерного наблюдения;

3. Сформировать у студентов представления о комплексной взаимосвязи между общим здоровьем человека, питанием, профессиональными вредностями и факторами окружающей среды.

4. Привить навыки изучения научной литературы, подготовки рефератов, презентаций по современным проблемам инфекционных болезней.

5. Воспитать студентов на основе принципов бережного, уважительного, гуманного отношения к больному, коллегам, младшему медицинскому персоналу.

3. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина **«Сестринское дело при инфекционных болезнях»** относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» ООП по направлению подготовки 34.03.01 сестринское дело (уровень бакалавриата).

4. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на обучение, воспитание и формирование у выпускника следующих компетенций (согласно матрице компетенций), необходимых для выполнения трудовых функций и трудовых действий согласно профессиональному стандарту:

а) универсальные – нет;

б) общепрофессиональные – нет;

в) профессиональные – ПК-1, ПК – 2, ПК – 3;

Тип задач профессиональной деятельности			
Категория (группа) профессиональных компетенций	Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикаторов достижения профессиональной компетенции, которые формирует дисциплина	Индекс трудовой функции и ее содержание (из ПС)
Сестринская деятельность в рамках оценки и коррекции состояния здоровья	ПК-1. Готовность оценить состояние пациента для составления плана сестринских вмешательств	ИД ПК-1.1. Осуществляет организацию квалифицированного сестринского ухода за конкретным пациентом ИПК-1.2. Консультирует пациентов и членов их семей по	ПС 2.069 «Специалист по организации сестринского дела» А/02.5

		вопросам профилактики заболеваний и их обострений и осложнений, травматизма, организации рационального питания, обеспечения безопасной среды, физической нагрузки ИД ПК-1.3. Осуществляет технологии сестринского ухода, предусмотренные при проведении паллиативной помощи.	
Обеспечение санитарно-эпидемиологиче ских требований для медицинских организаций	ПК-2. Готовность к обеспечению санитарно-эпидемиологических требований, установленных для медицинских организаций	ИД ПК-2.1. Проводит профилактические и противоэпидемические мероприятия ИД ПК-2.2. Участвует в проведении профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения ИД ПК-2.3. Участвует в сборе и обработке медико-статистических данных	ПС 2.069 «Специалист по организации сестринского дела» А/03.5
Сестринская деятельность в рамках медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения	ПК-3. Способность и готовность к осуществлению сестринского ухода и других сестринских манипуляций, предусмотренных при проведении медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения	ИД ПК-3.1. Осуществляет сестринский уход и другие сестринские манипуляции, предусмотренные при проведении медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения ИД ПК-3.2. Участвует в разработке и реализации специализированных реабилитационных программ	ПС 2.069 «Специалист по организации сестринского дела» А/02.5

В результате изучения дисциплины ««Сестринское дело при инфекционных болезнях»» студент должен:

Знать:

- основы профилактической медицины, направленной на укрепление здоровья;
- морально-этические нормы, правила и принципы профессионального сестринского поведения, права пациента и медицинской сестры, основные этические документы международных, отечественных профессиональны медицинских ассоциаций, организаций;
- современные методы обследования инфекционных больных;

- вопросы этиологии и профилактики инфекционных заболеваний, связь их с факторами внешней среды, профессиональными вредностями и несоблюдением здорового образа жизни;

- принципы организации и методы проведения неотложных доврачебных мероприятий у пациентов с инфекционными заболеваниями;

Уметь:

- оказать первую помощь в экстренных случаях до приезда бригады скорой медицинской помощи;

- проводить мероприятия по первичной и вторичной профилактике наиболее часто встречающихся инфекционных заболеваний;

- анализировать и оценивать качество медицинской помощи, состояние здоровья населения, влияние на него факторов образа жизни, окружающей среды и организации медицинской помощи;

- проанализировать социальные и экологические факторы, влияющие на инфекционное здоровье, создать условия для организации здорового образа жизни.

Владеть:

- алгоритмом выполнения основных диагностических и лечебных мероприятий по оказанию первой доврачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях при инфекционных заболеваниях;

- навыками общения, относящимися к основным навыкам клинической компетентности, пациент-центрированными навыками общения, улучшающими статус здоровья пациентов и увеличивающими эффективность помощи, сокращая диагностические тесты и направления;

- этическими и деонтологическими аспектами сестринской деятельности;

- принципами проведения санитарно-просветительской работы по пропаганде здорового образа жизни.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование у студентов способности и готовности выполнять в профессиональной деятельности трудовые функции/действия (в соответствии с профессиональным стандартом).

Код: 2.069 Специалист по организации сестринского дела

ТФ А/01.5

- Организация ресурсного обеспечения структурного подразделения медицинской организации

ТФ А/02.5

- Организация отдельных процессов деятельности структурного подразделения

ТФ А/03.5

- Организация и контроль деятельности медицинского персонала структурного подразделения медицинской организации

5. Объем и вид учебной работы

Виды учебной работы	Трудоемкость (часы)		Семестры (указание часов по семестрам)
			7 семестр
Аудиторные занятия (всего)	50		50
В том числе:			
Лекции	16		16
Практические занятия	34		34
Лабораторные работы	-		-
Самостоятельная работа (всего)	22		22
Формы аттестации по дисциплине (зачет, экзамен)	Зачет		Зачет
Общая трудоемкость дисциплины	ЗЕТ	часы	72
	2	72	

6.Содержание дисциплины

6.1. Содержание раздела и дидактические единицы

Содержание дисциплины	**Основное содержание раздела, дидактической единицы**
Общие вопросы инфекционных болезней	
ДЕ 1 «Семиотика инфекционных болезней. Методы диагностики и лечения инфекционных болезней» (ПК – 1; ПК -3)	Понятия «инфекционный процесс», «инфекционная болезнь». Свойства возбудителей инфекционных болезней. Классификации инфекционных болезней. Основные признаки инфекционных болезней и их характеристика. Клинические симптомы и синдромы при инфекционных болезнях. Алгоритм обследования инфекционного больного Принципы и методы диагностики инфекционных болезней. Принципы и методы лечения инфекционных больных. Устройство и режим работы инфекционного отделения (стационара, кабинета). Инфекционная безопасность при работе с больными. Показания и правила госпитализации и выписки инфекционных больных.
ДЕ 2 «Клиника, диагностика, лечение бактериальных и вирусных кишечных инфекций, вирусных гепатитов, острых респираторных вирусных инфекций и тонзиллитов (ПК 1, ПК 3)	Клинические симптомы и синдромы при бактериальных и вирусных кишечных инфекций, вирусных гепатитов, острых респираторных вирусных инфекций и тонзиллитов Алгоритм обследования инфекционного больного при бактериальных и вирусных кишечных инфекциях, вирусных гепатитах, острых респираторных вирусных инфекциях и тонзиллитах Принципы и методы диагностики инфекционных болезней. Принципы и методы лечения инфекционных больных
ДЕ 3 – «Клиника, диагностика, лечение, профилактика ВИЧ инфекции» (ПК 1, ПК 3)	Клинические симптомы и синдромы при ВИЧ инфекции. Алгоритм обследования инфекционного больного ВИЧ инфекции. Принципы и методы диагностики ВИЧ инфекции. Принципы и методы профилактики ВИЧ инфекции.
ДЕ 4. «Профилактика инфекционных болезней. Вакцинопрофилактика» (ПК –2)	Воздействия на звенья эпидемического процесса – источник инфекции, механизмы передачи возбудителя, восприимчивое население. Методы специфической и неспецифической профилактики инфекционных болезней. Иммунитет, иммунопрофилактика, ее значение, виды иммунопрепаратов. Национальный календарь профилактических прививок. Вакцинопрофилактика по эпидемическим показаниям. Региональный календарь профилактических прививок в Свердловской области.

6.2. Контролируемые учебные элементы

Табл. (продолжение). Контролируемые учебные элементы, **формирующие ПК**

Дидактическая единица (ДЕ)	Контролируемые учебные элементы, формируемые в результате освоения дисциплины			Этап освоения компетенции
	Знания	**Умения**	**Навыки**	
ДЕ 1 «Семиотика инфекционных болезней. Методы диагностики и лечения инфекционных болезней» (ПК – 1; ПК -3)	Знает понятия «инфекционный процесс», «инфекционная болезнь». Свойства возбудителей инфекционных болезней. Классификации инфекционных болезней. Основные признаки инфекционных болезней и их характеристика. Клинические симптомы и синдромы при инфекционных болезнях. Алгоритм обследования инфекционного больного.	Умеет определять цель, задачи, принципы обследования пациента; предназначение медицинских изделий, предусмотренных порядком оказания медицинской помощи; особенности современного диагностического процесса	Способен проводить обследование пациента с целью установления диагноза, применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи. Способен к интерпретации результатов исследований биосубстратов, обследований различных контингентов для решения профессиональной задачи	основной
ДЕ 2 «Клиника, диагностика, лечение бактериальных и вирусных кишечных инфекций, вирусных гепатитов, острых респираторных вирусных инфекций и тонзиллитов (ПК 1,	Знает современные методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики больных; - основные принципы и методы лечения инфекционных болезней, рациональный выбор лекарственных средств при лечении инфекционных больных; - рациональный выбор конкретных лекарственных средств при лечении основных	- готов к оказанию первой помощи в экстренных случаях до приезда бригады скорой медицинской помощи, - проведение мероприятий по первичной и вторичной профилактике наиболее часто встречающихся инфекционных заболеваний;	Способен к организации квалифицированного сестринского ухода за конкретным пациентом Консультирует пациентов и членов их семей по вопросам профилактики заболеваний и их обострений и осложнений, к организации рационального	основной

ПК 3)	патологических синдромов заболеваний и неотложных состояний у пациентов;		питания, обеспечения безопасной среды, физической нагрузки	
ДЕ 3 – «Клиника, диагностика, лечение, профилактика ВИЧ инфекции» (ПК 1, ПК 3)	Знает современные методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики больных с ВИЧ инфекцией; - основные принципы и методы лечения ВИЧ инфекции,	- готов к оказанию первой помощи в экстренных случаях до приезда бригады скорой медицинской помощи, - проведение мероприятий по первичной и вторичной профилактике ВИЧ инфекции	Способен к организации квалифицированного сестринского ухода за конкретным пациентом Консультирует пациентов и членов их семей по вопросам профилактики заболеваний и их обострений и осложнений, к организации рационального питания, обеспечения безопасной среды, физической нагрузки	основной
ДЕ - 4 «Профилактика инфекционных болезней. Вакцинопрофилактика» (ПК-2)	- знает основы профилактической медицины, - организацияю профилактических мероприятий, направленных на предупреждение распространения инфекционных болезней Календарь профилактических прививок РФ и Свердловской области	Готов к обеспечению санитарно-эпидемиологических требований при организации прививочной работы, установленных для медицинских организаций -готов к оказанию неотложной помощи при наступлении нежелательных реакций при проведении профилактических прививок - готов к организации	Способен обеспечить соблюдение санитарно-эпидемиологических требований при организации прививочной работы, установленных для медицинских организаций -способен к оказанию неотложной помощи при наступлении нежелательных реакций при проведении	основной

		безопасной работы для профилактики инфекционных заболеваний в условиях стационара, амбулаторного звена	профилактических прививок - способен к организации безопасной работы для профилактики инфекционных заболеваний в условиях стационара, амбулаторного звена	

6.3 Разделы дисциплины (ДЕ) и виды занятий

№ дисциплинарного модуля/раздела	№ дидактической единицы	Часы по видам занятий			Всего
		Лекций	Практ. занятия	Сам. работа	
Общие вопросы инфекционных заболеваний	ДЕ 1 Семиотика инфекционных болезней. Методы диагностики и лечения инфекционных болезней	2	4	2	8
	ДЕ 2 «Клиника, диагностика, лечение бактериальных и вирусных кишечных инфекций, вирусных гепатитов, острых респираторных вирусных инфекций и тонзиллитов (ПК 1, ПК 3)	10	18	14	42
	ДЕ 3. «Клиника, диагностика, лечение, профилактика ВИЧ инфекции»	2	6	4	12
	ДЕ 4. ДЕ - 4 «Профилактика инфекционных болезней. Вакцинопрофилактика» (ПК-2)	2	6	2	10
ИТОГО		16	34	22	72

6.4 Темы лекций 16 часов

№	Тема лекции	Количество часов
1	Семиотика инфекционных болезней	2
2	Бактериальные и вирусные острые кишечные инфекции	2

3	Бактериальные и вирусные нейроинфекции	2
4	ВИЧ-инфекция.	2
5	Вирусные гепатиты.	2
6	Грипп, другие ОРВИ.	2
7	Острые тонзиллиты	2
8	Вакцинопрофилактика. Календарь профилактических прививок	2

*- Все лекции загружены в электронную информационно-образовательную среду УГМУ на платформе MS Teams, читаются дистанционно.

7. Примерная тематика:

7.1 Курсовых работ: не предусмотрено учебным планом по дисциплине.

7.2 Учебно-исследовательских, творческих работ:

2. Учебно-исследовательских, творческих работ

по текущим вспышкам (групповым заболеваниям) основных инфекционных болезней (вирусный гепатит А, дизентерия, сальмонеллёз, пищевые токсикоинфекции, грипп и ОРЗ, ВИЧ-инфекция, менингококковая инфекция и др.) или «редким», сложным клиническим случаям.

6.3. Рефератов:

- Дифференциальная диагностика менингеального/энцефалитического синдрома.
- Дифференциальная диагностика диарейного синдрома
- Дифференциальная диагностика желтушного синдрома.
- Дифференциальная диагностика катарально-респираторного синдрома.
- Дифференциальная диагностика синдрома тонзиллита.
- Дифференциальная диагностика синдрома лимфаденопатии.
- Лихорадка и её характеристика при различной инфекционной патологии.
- Вакциноуправляемые инфекции.
- Изучение инфекционной заболеваемости в мире, РФ, Свердловской области.
- Карантинные инфекции: перечень, правила оказания медицинской помощи, противоэпидемические мероприятия
- Международные медико-санитарные правила: понятие, содержание, организация работы
- Актуальные кишечные инфекции: современные особенности клиники, методы диагностики и лечения.
- Актуальные инфекции респираторного тракта: антигенная изменчивость вирусов гриппа, пандемический грипп, грипп птиц.
- Биотерроризм: понятие, возбудители, меры противодействия, устранение последствий.

8.Ресурсное обеспечение

Кафедра располагает кадровыми ресурсами, гарантирующими качество подготовки специалиста в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования направления подготовки 34.03.01 «Сестринское дело». При условии добросовестного обучения студент овладеет знаниями, умениями и навыками, необходимыми для квалификационного уровня, предъявляемого к выпускнику по специальности «Сестринское дело».

Образовательный процесс реализуют научно-педагогические сотрудники кафедры, имеющие высшее образование и стаж трудовой деятельности по профилю специальности «Инфекционные болезни», а также имеющие ученую степень кандидата или доктора медицинских наук, ученое звание доцента или профессора.

8.1. Образовательные технологии

Удельный вес занятий, проводимых в интерактивной форме, составляет 50%. В образовательном процессе используются лекции, практические занятия, ситуационные задачи и тестовые контролирующие задания для практических занятий, выполнение студентами учебно-исследовательских и научно-исследовательских работ, отработка мануальных навыков осмотра пациентов, написание контрольной работы с ситуационными заданиями.

Электронная информационно-образовательная среда: учебная, учебно-методическая информация представлена на образовательном портале http://edu.usma.ru, все обучающиеся имеют доступ к электронным образовательным ресурсам (электронный каталог и электронная библиотека университета http://elib.usma.ru, ЭБС «Консультант студента»).

8.2. Образовательные технологии

В соответствии с требованиями ФГОС ВО на кафедре широко используются в учебном процессе активные и интерактивные формы проведения занятий (ролевые и деловые игры, разбор конкретных клинических ситуаций, данных лабораторных и инструментальных методов исследования, решение ситуационных задач, и т.д.). Удельный вес занятий, проводимых в интерактивных формах, составляет не менее 70% аудиторных занятий.

Электронная информационно-образовательная среда: учебная, учебно-методическая информация представлена на образовательном портале MedSpace, все обучающиеся имеют доступ к электронным образовательным ресурсам (электронный каталог и электронная библиотека университета, ЭБС «Консультант студента»).

Образовательные платформы и технологии:

- MedSpace - учебный портал УГМУ - учебные и учебно-методические материалы, тестовые контроли, записи лекций
- MS Teams (для чтения лекций и частичного проведения практических занятий в дистанционном режиме при неблагополучной эпидобстановке, для самостоятельной работы),
- Google-classroom (для самостоятельной внеаудиторной работы обучающихся),
- Яндекс-телемост (планируется - для самостоятельной работы обучающихся),
- Webinar (планируется).

Основные технологии, формы проведения занятий

Практические занятия проводятся в учебных аудиториях на клинических базах (инфекционные отделения стационаров г. Екатеринбурга). Проводится курация пациентов с инфекционными заболеваниями, разбор клинических случаев, подготовка истории болезни, написание кураторского листа.

Для расширения кругозора студентам рекомендуется реферативная работа с дополнительной литературой, просмотр слайдов и видеофильмов, представляющих различные технологии и методики, участие в НОМУС, УИРС, научно-практических конференциях и выставках.

Контроль усвоения знаний проводится регулярно на практических занятиях: в виде опроса с обоснованием ответов, дискуссий, решения интерактивных мультимедийных ситуационных задач по инфекционным болезням у взрослых, проведения ситуационно-ролевых игр, выполнения заданий в тестовой форме (в том числе и визуализированных).

8.3 Материально-техническое обеспечение дисциплины (основные)

В фонде кафедры имеются видеофильмы, копии историй болезни, копии бланков лабораторных исследований, наборы слайдов, таблиц, муляжей, мультимедийных наглядных материалов по различным разделам модулей.

Микроскоп «Люман», противочумный костюм 1-4 типа, препараты крови, приготовленные методом «тонкого мазка», окрашенные по Романовскому-Гимзе.

Использование палат профильных отделений клинической базы, учебных комнат для работы студентов.

Видеофильмы. Библиотека, включающая монографии, учебно-методические пособия, научные журналы. Ситуационные клинические задачи, тестовые задания, деловые игры по изучаемым темам.

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного и семинарского типа, практических занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации имеют соответствующую вместимость и оснащены специализированной мебелью, досками, мультимедийным оборудованием, ноутбуками, экранами.

8.4. Внешние электронные информационно-образовательные ресурсы, доступные в УГМУ

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 №8/14 о предоставлении простой (неисключительной) лицензии на использование «Электронной библиотечной системы «Консультант студента» от 23.06.2022. Срок действия до 31.08.2023 года.

База данных «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека». Ссылка на ресурс: https://www.rosmedlib.ru/

ООО «ВШОУЗ-КМК» Договор № 717КВ/06-2022 от 10.08.2022.

Срок действия до 09.08.2023 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 английском языке

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

ООО «Букап». Сублицензионный контракт №73 от 06.03.2023.

Срок действия до 31.03.2024 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 № 10/14 от 30.06.2022. Срок действия до: 31.08.2023 года.

Электронно-образовательный ресурс для иностранных студентов «РУССКИЙ КАК ИНОСТРАННЫЙ». Ссылка на ресурс: https://www.ros-edu.ru/

ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа»

Лицензионный договор №9580/22РКИ/354 от 13.10.2022

Срок действия до: 24.10.2022 года.

Электронная библиотека УГМУ, институциональный репозитарий на платформе DSpace. Ссылка на ресурс: http://elib.usma.ru/

Положение об электронной библиотеке ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России, утверждено и введено в действие приказом ректора ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава

России Ковтун О.П. от 01.06.2022 г. No 212-р
Договор установки и настройки № 670 от 01.03.2018
Срок действия: бессрочный
Универсальная база электронных периодических изданий ИВИС, доступ к индивидуальной коллекции научных медицинских журналов.
Ссылка на ресурс: https://dlib.eastview.com/basic/details. ООО «ИВИС»
Лицензионный договор № 9/14 от 23.06.2022. Срок действия до 30.06.2023 г.
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 & 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/. Срок действия: бессрочный

- 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. Срок действия: бессрочный

- 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/

Срок действия: бессрочный

- база данных Springer Materials Ссылка на ресурс: https://materials.springer.com

Срок действия до 29.12.2023

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.

- 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 Срок действия: бессрочный

- 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

Срок действия: бессрочный

- база данных Springer Nature Protocols and Methods Ссылка на ресурс: https://experiments.springernature.com Срок действия до 29.12.2023

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.

- 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 The Cochrane Library издательства John Wiley&Sons, Inc.

Ссылка на ресурс: https://www.cochranelibrary.com

Письмо РЦНИ от 14.04.2023 №613 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных The Cochrane Library издательства John Wiley&Sons, Inc. в

2023 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия до 31.07.2023

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 патентного поиска Orbit Premium edition компании Questel SAS

Ссылка на ресурс: https://www.orbit.com Письмо РЦНИ от 30.12.2022 №1955 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных компании Questel SAS в 2023 году на условиях централизованной подписки. Срок действия до 30.06.2023

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 2019 — 2022 годы

Срок действия до 30.06.2023

- Полнотекстовая коллекция журналов, содержащая выпуски за 2023 год

Срок действия: бессрочный.

8.4.1. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

8.1. Основная литература:

8.1.1. Электронные учебные издания (учебники, учебные пособия)

1. Электронно-Библиотечная Система (ЭБС) «Консультант студента» Сайт ЭБС www.studmedlib.ru Издательская группа "ГЭОТАР-Медиа"

1.1. Инфекционные болезни и эпидемиология [Электронный ресурс] : учебник / Покровский В. И., Пак С. Г., Брико Н. И. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970425787.html

1.2. Инфекционные болезни [Электронный ресурс] : учебник / Аликеева Г. К. и др.; Под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436219.html

1.3. Вирусные болезни [Электронный ресурс] : учебное пособие / под ред. Н. Д. Ющука. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970435847.html

1.4. Медицинская паразитология и паразитарные болезни [Электронный ресурс] / Под ред. А. Б. Ходжаян, С. С. Козлова, М. В. Голубевой - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970428221.html Под ред. А. Б. Ходжаян, С. С. Козлова, М. В. Голубевой

8.4.2. Электронные базы данных, к которым обеспечен доступ

- Электронная База Данных (БД) Medline with Fulltext Сайт БД: http://search.ebscohost.com MEDLINE with Full Text
- Полнотекстовая электронная база данных (БД) Clinical Key Сайт БД http://health.elsevier.ru/electronic/ Clinical Key
- http://www.fas.org/immuneattack/ - виртуальные образовательные игры
- http://nnoi.ru/page/118 - клинические рекомендации по инфекционным болезням
- поисковая система научной литературы Google Академия Сайт https://scholar.google.ru/schhp?hl=ru Платформа для поиска научной литературы.
- Официальный сайт журнала «Медицинская паразитология и паразитарные болезни» http://medparasitology.com/
- Официальный сайт журнала «Детские инфекции» https://detinf.elpub.ru
- Официальный сайт журнала «Журнал Инфектологии» https://journal.niidi.ru
- Официальный сайт журнала «Эпидемиология и вакцинопрофилактика https://www.epidemvac.ru/jour

8.4.3. Учебники

- Инфекционные болезни / Учебник. Под ред. Н.Д. Ющука. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015.
- Инфекционные болезни / Учебник. Под ред. Е.П. Шуваловой. – 7-е изд., перераб. и доп., СПб.: СпецЛит, 2015.
- Инфекционные болезни: учебник / Покровский В. И., Пак С. Г., Брико Н. И. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015.

8.1.4. Учебные пособия

- Инфекционные и паразитарные болезни / Методическое пособие в 5 частях. Под ред. Н.Д. Ющука М.: ФГОУ ВУНМЦ, 2003 – 2006.

• Ющук Н.Д., Венгеров Ю.Я. Лекции по инфекционным болезням. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: ОАО «Издательство «Медицина», 2007. – 1032 с.

8.2. Дополнительная литература

• Борзунов В.М. и др. Заболевания, протекающие с диарейным синдромом: учебное пособие. – Екатеринбург, 2014.

• Борзунов В.М. и др. Гельминтозы и протозойные инвазии человека. – Екатеринбург, 2013.

• Все дигитальное просто. - Текст: электронный // URL: https://vademec.ru/article/vse_digitalnoe_prosto (дата обращения: 20.06.2022).

• Глоссарий по теме «Искусственный интеллект». - Текст: электронный // URL: https://ru.unesco.org/courier/2018-3/glossariy-po-teme-iskusstvennyy-intellekt (дата обращения: 20.06.2022).

• Единый цифровой_контур_в_здравоохранении_на_основе_ЕГИСЗ. - Текст : электронный // URL: http://zdrav.expert/index.php (дата обращения: 20.06.2022).

• Журнал «Московская медицина» # 2 (42), 2021. Цифровая трансформация здравоохранения (весь выпуск журнала)

• Как мобильные приложения помогают бороться с коронавирусом . – Текст : электронный // URL: https://vc.ru/services/127793-kak-mobilnye-prilozheniya-pomogayut-borotsya-s-koronavirusom-v-azii (дата обращения: 20.06.2022).

• Лапидус Л.В., «Цифровая экономика: Управление электронным бизнесом и электронной коммерцией»: монография / Москва, Изд-во ИНФРА-М, 2020, 381 с.

• Методические рекомендации по написанию истории болезни в клинике инфекционных болезней. – Под ред. А.У. Сабитова. – Екатеринбург: ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России, 2016.

• Мы открыли бесплатную виртуальную клинику. Для кого она? - Текст: электронный // URL: https://vc.ru/bestdoctor/116036-my-otkryli-besplatnuyu-virtualnuyu-kliniku-dlya-kogo-ona (дата обращения: 20.06.2022).

• Найдет рак и объяснит: как платформа Botkin.AI анализирует цифровые снимки и ищет на них онкологию. - Текст: электронный // URL: https://hightech.fm/2019/07/02/botkin-ai (дата обращения: 20.06.2022).

• Обмачевская, С. Н. Медицинская информатика. Курс лекций: учебное пособие для вузов / С. Н. Обмачевская. - 3-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 184 с. - ISBN 978-5-8114-7053-2. - Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/154391

• Омельченко, В. П. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебник / В. П. Омельченко, А. А. Демидова. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-5499-2. - Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454992.html

• Подымова А.С. и др. Общие вопросы выявления, диагностики, лечения и профилактики ВИЧ-инфекции: методические рекомендации. – Екатеринбург. – 2014.

• Сабитов А.У. и др. Вирусные инфекции детского возраста: практическое руководство. – Екатеринбург, 2013.

• Сологуб Т.В. и др. Вирусные гепатиты (современные аспекты клиники, диагностики, лечения и профилактики): методические рекомендации. – Санкт-Петербург – Екатеринбург, 2010.

• Стратегия развития информационного общества в Российской Федерации на 2017–2030 годы (Указ Президента РФ от 09 мая 2017 г. No 203). Текст: электронный // URL: https://base.garant.ru/71670570 (дата обращения: 20.06.2022).

• Трухачева Н.В. Цифровая медицина: учебное пособие / Трухачева Н.В., Пупырев Н.П.. — Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 169 с. — Текст: электронный // URL: https://www.iprbookshop.ru/119447.html (дата обращения: 20.06.2022).

- Указ Президента Российской Федерации от 10 октября 2019 г. No 490 «О развитии искусственного интеллекта в Российской Федерации». Текст: электронный // URL: https://base.garant.ru/72838946/(дата обращения: 20.06.2022).
- Учебные задания (Методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Инфекционные болезни») в соответствии с разделами дисциплины и ДЕ.
- Четвертая международная конференция «Управление бизнесом в цифровой экономике»: сборник тезисов выступлений, Санкт-Петербург / Под общей ред. д. э. н., профессора Аренкова И. А. и к. э. н., доцента Ценжарик М. К. — СПб.: ИПЦ СПбГУПТД, 2021.
- Что такое облако: простыми словами об облачных сервисах для бизнеса. - Текст: электронный // URL: https://trends.rbc.ru/trends/industry/cmrm/5f3bd9fc9a7947e0e76b3d79 (дата обращения: 20.06.2022).
- Ющук Н.Д. и др. Вирусные гепатиты: клиника, диагностика, лечение. – М.: ГЭОТАР-Медиа. – 2014.

8.4.4. Литература для углубленного изучения, подготовки рефератов

- Покровский В.И., Пак В.И., Брико Н.И., Данилкин Б.К. Инфекционные болезни и эпидемиология. М; 2004. – 816 с.
- Инфекционные болезни. Национальное руководство / Под ред. Н.Д. Ющука, Ю.Я. Венгерова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 1056 с. – (Серия «Национальные руководства»).
- Лобзин Ю.В. и др. Практика лабораторных исследований при инфекционных заболеваниях.- СПб., 2005.
- ВИЧ-инфекция и СПИД: клинические рекомендации. – 2-е изд., перераб. и доп. – ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 192 с.

9. Аттестация по дисциплине

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

Аттестация по дисциплине проводится в форме зачета. Допускаются студенты, полностью освоившие программу дисциплины (при условии набора не менее 40 рейтинговых баллов и успешной сдачи итогового тестового контроля), а также аттестованные по практическим навыкам.