

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ковтун Ольга Петровна
Должность: ректор
Дата подписания: 25.08.2023 13:37:20
Уникальный программный ключ:
f590ada38fac7f9d3be3160b34c218b72d19757c

Приложение 3.1

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,
доктор медицинских наук, доцент
Бородулина Г. В.

«26» мая 2023 г.

Рабочая программа дисциплины
ФТД.В.01 Медицина путешествий

Уровень высшего образования: подготовка кадров высшей квалификации

Специальность: 31.08.35 Инфекционные болезни

Квалификация: Врач-инфекционист

г. Екатеринбург
2023

Рабочая программа дисциплины «Медицина путешествий» составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) 31.08.35 Инфекционные болезни, утвержденного приказом Минобрнауки России от 30.06.2021 № 562, и с учетом требований профессионального стандарта «Врач-инфекционист», утвержденного приказом Минтруда России от 14.03.2018 г. №135н.

Рабочая программа дисциплины составлена:

№	ФИО	должность	уч. звание	уч. степень
1	Сабитов А.У.	Зав. кафедрой инфекционных болезней и клинической иммунологии, гл. внештатный специалист по инфекционным болезням у детей по УрФО и МЗ СО	Профессор	Д.м.н.
2	Кузнецов П.Л.	доцент кафедры инфекционных болезней и клинической иммунологии ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России	Доцент	К.м.н.
3	Чеснакова О.А.	ассистент кафедры инфекционных болезней и клинической иммунологии ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России		К.м.н.
4	Жуков В. В	Ассистент кафедры инфекционных болезней и клинической иммунологии, зам. главного по лечебной работе ГАУЗ СО «Свердловский областной центр профилактики и борьбы со СПИД»		К.м.н.
5	Данилушкин Д.В.	ассистент кафедры инфекционных болезней и клинической иммунологии ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России		
6	Солдатов Д.А.	ассистент кафедры инфекционных болезней и клинической иммунологии ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России		

Рабочая программа по дисциплине «Медицина путешествий» обсуждена и одобрена:

- на заседании кафедры инфекционных болезней и клинической иммунологии (протокол № 4 от «25» апреля 2023 г.);
- методической комиссией специальностей ординатуры (протокол № 5 от «10» мая 2023 г.)

Рабочая программа по дисциплине «Медицина путешествий» согласована с представителями работодателя: Главным врачом Городской инфекционной больницы г. Нижний Тагил, главным внештатным инфекционистом Свердловской области Холманских М.В., (рецензия прилагается).

Заведующей кафедрой инфекционных болезней, аллергологии и иммунологии ФГБОУ ВО ТюмГМА Минздрава России, д.м.н., доцентом Рычковой О.А. (рецензия прилагается).

1. Цели изучения дисциплины

Цель освоения дисциплины «Медицина путешествий» - формирование необходимого объема теоретических знаний и практических умений для самостоятельной работы в учреждениях амбулаторно-поликлинической и стационарной помощи, овладение принципами и методами диагностики, дифференциальной диагностики, профилактики и лечения инфекционных заболеваний и состояний, возникающих в неблагоприятных по эпидемиологической обстановке регионах мира (инфекций путешественников), развитие междисциплинарного мышления.

Задачи дисциплины:

- формирование представлений о принципах профилактики, лечения и реабилитации пациентов с инфекционными заболеваниями, а также способности назначать и непосредственно осуществлять лечение пациентов с инфекциями путешественников в амбулаторных и госпитальных условиях;
- умение выбирать оптимальные схемы этиотропного, патогенетического и симптоматического лечения пациентов с инфекциями путешественников, определять критерии эффективности медикаментозных препаратов в различных клинических ситуациях и выявлять побочные эффекты их действия;
- умение подбирать оптимальный объем лечебных и профилактических мероприятий в соответствии со стандартами лечения и клиническими рекомендациями больных с инфекциями путешественников;
- формирование представления о значимости медицинской реабилитации в восстановлении физического, психологического и социального статусов пациентов, вторичной профилактике заболеваний, предупреждении инвалидности;
- формирование навыков общения с больным с учетом этико-деонтологических принципов.

2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Медицина путешествий» относится к факультативу образовательной программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности «Инфекционные болезни». Освоение дисциплины базируется на дисциплинах, изученных в рамках предыдущего уровня образования, требует достаточного уровня сформированности знаний, умений и навыков по дисциплинам «инфекционные болезни», «инфекционные болезни у детей» и другим дисциплинам, которые ординатор освоил при обучении по программе специалитета (31.05.01 Лечебное дело, 31.05.02 Педиатрия), и дисциплинам программы ординатуры «Инфекционные болезни у детей, подростков и взрослых», «Медицина чрезвычайных ситуаций».

3. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения программы ординатуры по специальности 31.08.35 Инфекционные болезни у выпускника должны быть сформированы профессиональные компетенции:

ОПК-10. Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства

ПК-1. Способен к оказанию медицинской помощи пациентам с инфекционным и заболеваниями и (или) состояниями

В результате изучения дисциплины ординатор должен освоить следующие знания, умения, навыки (владения):

ПК	Знания	Умения	Владения	*
ПК-1	Знать патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний	Уметь выполнять перечень работ и услуг для диагностики	Владеть методами постановки клинического диагноза	1.1, 1.2., 1.3.,

ПК	Знания	Умения	Владения	*
	(эпидемиологию, этиологию, патогенез, клинические классификации инфекций путешественников), нозологические формы, диагностические методы, применяемые в частной инфектологии, показания к их назначению	заболеваний, состояний, клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи, производить взятие клинического материала для лабораторных исследований, интерпретировать полученные результаты	и статистического диагноза в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	2, 3, 4
ПК-1	Знать принципы лечения инфекционных заболеваний в соответствии с федеральными стандартами и клиническими рекомендациями, показания к госпитализации	Уметь выполнять перечень работ и услуг для лечения заболевания, состояния, клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи	Владеть методиками проведения лечебно-профилактических мероприятий при инфекционных заболеваниях; оценки тяжести состояния больного; определения объема необходимой первой и неотложной помощи и оказания ее; выявления показаний к срочной или плановой госпитализации; составления обоснованного плана лечения; выявления возможных осложнений лекарственной терапии; коррекции плана лечения при отсутствии эффекта или развитии осложнений.	1.1, 1.2., 1.3., 2, 3, 4
ОПК - 1	Знать определение состояния чрезвычайной ситуации, принципы оказания экстренной медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях.	Уметь выполнять экстренную помощь при чрезвычайных ситуациях в частной инфектологии в соответствии со стандартами медицинской помощи.	Владеть методами медицинской эвакуации при возникновении чрезвычайных ситуаций при редких инфекционных заболеваниях (инфекциях путешественников).	1.1, 1.2., 1.3., 2, 3.

*Примечание. Условия, технологии формирования и оценки умений и навыков:

1. Освоение ЗУН: 1.1. - под контролем преподавателя в центре «Практика», в специализированных аудиториях кафедры, 1.2. - на практических занятиях в профессиональной реальной среде в ходе наблюдения и последующего участия во врачебных манипуляциях под контролем специалиста, 1.3. - в период прохождения производственной практики в соответствии с прописанным в дневнике ординатора количестве повторов по каждому навыку, умению.

2. Тестовый контроль.

3. Форма аттестации по дисциплине – зачет (2 семестр).

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование у ординаторов способности и готовности выполнять в профессиональной деятельности следующие трудовые функции/действия:

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	Оказание медицинской помощи пациентам с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями	8	Проведение обследования пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями с целью установления диагноза	А/01.8	8
			Назначение лечения пациентам с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями, контроль его эффективности и безопасности	А/02.8	8
			Оказание медицинской помощи в экстренной форме	А/08.8	8

4. Объем и вид учебной работы

Виды учебной работы	Трудоемкость		Семестры (указание з.е. (час.) по семестрам)			
			1	2	3	4
Аудиторные занятия (всего)	1/36		-	36	-	-
в том числе:						
Лекции	-		-	-	-	-
Практические занятия, в т.ч. семинары, круглые столы, коллоквиумы	1/36		-	36	-	-
Лабораторные работы						
Самостоятельная работа (всего)	1/36		-	36	-	-
в том числе:						
Реферат	-		-	-	-	-
Другие виды самостоятельной работы			-	36	-	-
Формы аттестации по дисциплине (зачет, экзамен)			-	Зачет	-	-
Общая трудоемкость дисциплины	Часы	72	-	72	-	-

	зет	2	-	2	-	-

5. Содержание дисциплины

5.1. Содержание раздела и дидактической единицы

Раздел дисциплины (ДЕ) и код компетенции	Основное содержание раздела, дидактической единицы
ДЕ 1 – Диареи путешественников (ПК-1) А/01.8, А/02.8	Эшерихиозы, кампилобактериозы, вирусные (рото, норо-, калици-, адено-, энтеро) и протозойные и паразитарные заболевания: особенности этиологии, распространения, механизмов заражения, клиники, осложнений в разных климатических регионах и странах.
ДЕ 2 – Респираторные инфекции путешественников (ПК-1) А/01.8, А/02.8	Грипп птиц, ТОРС, орнитоз, легионеллез, корь: особенности этиологии, распространения, механизмов заражения, клиники, осложнений в разных климатических регионах, странах и условиях передвижения.
ДЕ 3 – Тропические болезни (ПК-1) А/01.8, А/02.8	Геморрагические лихорадки, малярия, трипаносомозы, шистосомозы, филяриидозы: особенности этиологии, распространения, механизмов заражения, клиники, осложнений в разных странах и условиях передвижения.
ДЕ 4 - Состояния при нападении животных и насекомых (ПК-1) А/01.8, А/02.8	Последствия нападения диких животных (тигры, леопарды, львы, слоны, гиппопотамы, крокодилы, верблюды, ослы, олени, змеи) и насекомых (клещи, комары, москиты, оводы, слепни, гнус, мухи, осы, шмели, пчелы, блохи, вши, клопы, пауки, жуки, тараканы, скорпионы).
ДЕ 5 - Организация медицинской помощи при путешествиях (ПК-1, ОПК-10) А/08.8	Алгоритмы диагностики инфекционных заболеваний путешественников, принципы этиотропной, патогенетической и симптоматической терапии. Первая помощь пострадавшим, принципы эвакуации при заражении.
ДЕ 6 - Организация специфической и неспецифической профилактики при путешествиях (ПК-1) А/08.8	Общая и специфическая профилактика инфекционных заболеваний. Экстренная профилактика. Тактика проведения специфической профилактики путешественникам. Состав и функции прививочных и противозидемических бригад.

5.2. Контролируемые учебные элементы

Дидактическая единица (ДЕ)	Контролируемые ЗУН, направленные на формирование УК и ПК		
	Знать (формулировка знания и указание УК и ПК)	Уметь (формулировка умения и указание УК и ПК)	Владеть (формулировка навыка и указание УК и ПК)
ДЕ-1 Диареи путешественников (ПК-1, ОПК-10) А/01.8, А/02.8	особенности этиологии, эпидемиологии, клиники, лабораторной и дифференциальной диагностики заболеваний путешественников	собрать и использовать информацию о санитарно-эпидемиологической обстановке,	планировать противозидемическое (профилактические) мероприятия, оказать первую

		организовать диагностику заболеваний путешественников	помощь
ДЕ-2 Респираторные инфекции путешественников (ПК-1, ОПК-10) А/01.8, А/02.8	особенности этиологии, эпидемиологии, клиники, лабораторной и дифференциальной диагностики заболеваний путешественников	собрать и использовать информацию о санитарно-эпидемиологической обстановке, организовать диагностику заболеваний путешественников	планировать противоэпидемическое (профилактические) мероприятия, оказать первую помощь
ДЕ-3 Тропические болезни (ПК-1, ОПК-10) А/01.8, А/02.8	особенности этиологии, эпидемиологии, клиники, лабораторной и дифференциальной диагностики заболеваний путешественников	собрать и использовать информацию о санитарно-эпидемиологической обстановке, организовать диагностику заболеваний путешественников	планировать противоэпидемическое (профилактические) мероприятия, оказать первую помощь
ДЕ-4 Состояния при нападении животных и насекомых (ПК-1, ОПК-10) А/01.8, А/02.8	характер поражений человека дикими животными и насекомыми	провести диагностику последствий нападения животных и насекомых на человека, провести дифференциальную диагностику	оказать первую помощь при нападении животных и насекомых
ДЕ-5 Организация медицинской помощи при путешествиях (ПК-1, ОПК-10) А/01.8, А/02.8	организацию медицинской помощи инфекционным больным на догоспитальном и госпитальном этапах, алгоритмы лечения инфекционных заболеваний путешественников	соблюдать правила транспортировки и размещения больных с инфекционными заболеваниями путешественников	организовать медицинскую помощь инфекционным больным на догоспитальном и госпитальном этапах, навыками оказания неотложной медицинской помощи, методами лечения больных с инфекционными заболеваниями путешественников
ДЕ-6 Организация	функциональную подсистему надзора за	применять комплекс санитарно-	методами специфической и

специфической и неспецифической профилактики при путешествиях (ПК-1) А/01.8, А/02.8	санитарно-эпидемиологической обстановкой, - принцип организации и проведения экстренных санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий	противоэпидемическими (профилактическими) мероприятиями, направленными на предотвращение распространения инфекционных заболеваний при путешествиях, анализировать санитарно-эпидемиологические последствия	неспецифической профилактики при угрозе заражения или возникновении инфекций путешественников
---	---	--	---

Навыки как составляющие элементы конкретной компетенции (задача дисциплины) и требуемые профессиональным стандартом	Образовательные технологии, позволяющие владеть навыком	Средства и способ оценивания навыка
Проведение обследования пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями с целью установления диагноза Код ТФ – А/01.8 - Обследование больных (анамнез, осмотр, физикальное обследование); - Проведение пальцевого исследования прямой кишки; - Измерение артериального давления на периферических артериях; - Лабораторное исследование уровня глюкозы в крови; - Интерпретация данных лабораторно-инструментального обследования; - Установление клинического диагноза.	- Клинические разборы больных; - Решение ситуационных задач; - Участие в клинических консилиумах; - Мини-конференции и «круглые столы»; - Участие в научно-практических конференциях; - Отработка практических мануальных навыков по оказанию неотложной помощи на муляжах (АСЦ).	Демонстрация навыков в ходе изучения дисциплины, текущей и промежуточной аттестации по дисциплине. Демонстрация практического навыка на фантомах.
Назначение лечения пациентам с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями, контроль его эффективности и безопасности Код ТФ – А/02.8 - Составление и обоснование плана лечения; - Назначение лекарственных препаратов; - Назначение немедикаментозного лечения и лечебного питания; - Оказание медицинской помощи при неотложных состояниях.	- Решение ситуационных задач; - Демонстрация ординатором знания названия, дозировки, показаний и противопоказаний для назначения лекарственного средства. - Демонстрация подбора немедикаментозного лечения и лечебного питания. - Отработка навыков по оказанию неотложной помощи на муляжах (АСЦ).	Демонстрация навыков в ходе изучения дисциплины, текущей и промежуточной аттестации по дисциплине. Демонстрация практического навыка на муляжах и в реальных условиях.
Оказание медицинской помощи в	- Отработка навыков по	Демонстрация

экстренной форме. Код ТФ – А/08.8 Оказание медицинской помощи пациенту при неотложных состояниях.	оказанию неотложной помощи на муляжах (АСЦ).	навыков проводится в ходе текущей и промежуточной аттестации, в реальных и симуляционных условиях.
---	--	--

5.3. Разделы дисциплин (ДЕ) и виды занятий

№ ДЕ	Наименование разделов дисциплины (ДЕ)	Всего учебных часов		Из них аудиторных	Лекции и	Практические занятия	Самостоятельная работа
1.	Диареи путешественников	12		6	-	6	6
2.	Респираторные инфекции путешественников	12		6	-	6	6
3.	Тропические болезни	12		6	-	6	6
4.	Состояния при нападении животных и насекомых	12		6	-	6	6
5.	Организация медицинской помощи при путешествиях	12		6	-	6	6
6.	Организация специфической и неспецифической профилактики при путешествиях	12		6	-	6	6
Всего		3Е	Часы	36	-	36	36
		Т	ы				
		2	72				

6. Примерная тематика:

6.1. Учебно-исследовательских и научно-исследовательских работ

- Организация оказания медицинской помощи при путешествиях.
- Организация туризма в разных странах. Туристические компании.
- Этиология инфекций путешественников
- Последствия нападений диких животных на человека
- Последствия нападений насекомых на человека
- Оказание первой медицинской помощи при инфекциях путешественников

7. Ресурсное обеспечение

Освоение дисциплины осуществляется за счет кадровых ресурсов кафедры инфекционных болезней и клинической иммунологии, гарантирующих качество подготовки специалиста в соответствии с требованиями ФГОС ВО по специальности 31.08.35 Инфекционные болезни и профессионального стандарта «Врач – инфекционист». 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 предусмотренных учебным планом разделов рабочей программы на практических занятиях, включающих клинические обходы, проводимые доцентами, профессорами.

Практические занятия проводятся с применением современных демонстрационных средств - мультимедийных презентаций, видеофильмов, часть лекций проводится в интерактивной форме взаимодействия с обучающимися.

Практические занятия проводятся в отделениях, лабораториях, кабинетах и т.д. Обучающиеся под контролем преподавателя, проводят курацию больных в стационаре, где приобретают практические навыки клинического обследования и лечения больных, интерпретации данных лабораторных и инструментальных исследований. Предусматривается самостоятельная работа с литературой. Изучение каждого раздела заканчивается тестовым контролем.

Практические занятия проводятся с использованием интерактивных образовательных технологий, среди которых применяются:

1. клинические разборы больных;
2. участие в клинических консилиумах;
3. мини-конференции и «круглые столы»;
4. участие в научно-практических конференциях;
5. участие в патологоанатомических конференциях;
6. отработка практических мануальных навыков по оказанию неотложной помощи на муляжах (Аккредитационно-симуляционный центр).

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

При выполнении лечебной работы ординатор осваивает необходимые клинические навыки и манипуляции диагностического и лечебного характера, докладывает о больных на клинических обходах, проводимых профессорами и доцентами.

Отчетной документацией клинического ординатора является дневник, в котором фиксируется характер и объем выполненной работы, темы зачетных занятий и отметки о сдачи зачетов профессору (зав. кафедрой, профессору, доценту). Зав. кафедрой (профессор, доцент, ассистент, ответственный за данный раздел) подписывают дневник ежемесячно.

7.2. Материально-техническое оснащение

Наименование подразделения	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий и прочее с перечнем основного оборудования
Кафедра инфекционных болезней и клинической иммунологии; ГАУЗ СО ГКБ №40, ГАУЗ СО ДГКБ № 9, ГАУЗ СО ДГБ № 15	<u>Учебные классы с комплексом учебно-методического обеспечения:</u> – учебные слайды, видеофильмы; – компьютеры и ноутбуки, электронные источники; – мультимедийный проектор с набором презентаций; – УМК, содержащий тестовые вопросы и ситуационные задачи, методические рекомендации и учебные пособия, монографии, периодические издания по специальности в учебном классе. Компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации. <u>Помещения клинической базы ЛПУ:</u>

Наименование подразделения	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий и прочее с перечнем основного оборудования
	Инфекционные отделения. Кабинет инфекционных заболеваний (консультативно-диспансерный кабинет) поликлиники. Клинико-диагностическая лаборатория, включающая подразделения: биохимической, вирусологической, бактериологической, серологической, клинической лабораторной диагностики, гистологическая лаборатории. Отделение функциональной диагностики. Кабинет ректороманоскопии. Кабинет рентгенологических методов диагностики. Физиотерапевтическое отделение. Специализированная библиотека.

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»;

7.3.2.3. Внешние электронные информационно-образовательные ресурсы

- ЭБС «Консультант студента», № 152СЛ.03-2019 от 23.04.19, срок действия до 31.08.2020, ООО Политехресурс;

- справочная правовая система Консультант плюс, дог. № 31705928557 от 22.01.2018, дог. № 31907479980 от 31.01.19 срок действия до 30.06.2019 с автоматическим продлением на год, ООО Консультант Плюс-Екатеринбург;

- Система автоматизации библиотек ИРБИС, срок действия лицензии: бессрочно; дог. № ИР-102П/02-12-13 от 02.12.13 ИП Охезина Елена Андреевна;

- Институциональный репозиторий на платформе DSpace (Электронная библиотека УГМУ), срок действия лицензии: бессрочно; дог. установки и настройки № 670 от 01.03.18 ФГАОУ ВО УрФУ им. первого Президента России Б.Н. Ельцина.

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

8.1. Основная литература

8.1.1. Электронные учебные издания

1. Ющук Н.Д., Инфекционные болезни : национальное руководство [Электронный ресурс] / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 1104 с. (Серия "Национальные руководства) - ISBN 978-5-9704-4912-7 - Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970449127.html>

2. Аликеева Г.К., 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. - 704 с. - ISBN 978-5-9704-3621-9 - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436219.html>

3. Учайкин В.Ф., Инфекционные болезни у детей [Электронный ресурс] : учебник / Учайкин В.Ф., Шамшева О.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-3165-8 - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970431658.html>

4. Покровский В.В., Избранные лекции по ВИЧ-инфекции [Электронный ресурс] / под ред. В. В. Покровского - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-3303-4 - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433034.html>

5. Ющук Н.Д., Вирусные болезни [Электронный ресурс] : учебное пособие / под ред. Н. Д. Ющука. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 640 с. - ISBN 978-5-9704-3584-7 - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970435847.html>

6. Ющук Н.Д., Бактериальные болезни [Электронный ресурс] : учебное пособие / под ред. Н. Д. Ющука - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 976 с. - ISBN 978-5-9704-3864-0 - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970438640.html>

7. Еналеева Д.Ш., Хронические вирусные гепатиты В, С и D [Электронный ресурс] : руководство для врачей / Д.Ш. Еналеева, В.Х. Фазылов, А.С. Созинов - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 192 с. - ISBN 978-5-9704-3255-6 - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970432556.html>

8. Бегайдарова Р.Х., Диагностика и дифференциальная диагностика инфекционных заболеваний у детей [Электронный ресурс] : учебное пособие / Р.Х. Бегайдарова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 140 с. - ISBN 978-5-9704-3113-9 - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970431139.html>

9. Ющук Н.Д., Вирусные гепатиты: клиника, диагностика, лечение [Электронный ресурс] / Н. Д. Ющук, Е. А. Климова, О. О. Знойко, Г. Н. Кареткина, С. Л. Максимов, И. В. Маев - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-2555-8 - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970425558.html>

10. Лучшев В.И., Атлас инфекционных болезней [Электронный ресурс] / Под ред. В. И. Лучшева, С. Н. Жарова, В. В. Никифорова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 224 с. - ISBN 978-5-9704-2877-1 - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970428771.html>
11. Ходжаян А.Б., Медицинская паразитология и паразитарные болезни [Электронный ресурс] / Под ред. А. Б. Ходжаян, С. С. Козлова, М. В. Голубевой - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 448 с. - ISBN 978-5-9704-2822-1 - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970428221.html>
12. Ющук Н.Д., Вирусные гепатиты: клиника, диагностика, лечение [Электронный ресурс] / Н. Д. Ющук, Е. А. Климова, О. О. Знойко, Г. Н. Кареткина, С. Л. Максимов, И. В. Маев - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-2555-8 - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970425558.html>
13. Покровский В.В., ВИЧ-инфекция и СПИД : клинические рекомендации [Электронный ресурс] / под ред. В.В. Покровского - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 160 с. (Серия "Клинические рекомендации") - ISBN 978-5-9704-4869-4 - Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448694.html>
14. Ющук Н.Д., Инфекционные болезни: синдромальная диагностика [Электронный ресурс] / под ред. Н.Д. Ющука, Е.А. Климовой - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-4045-2 - Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440452.html>
15. Яковлев С.В., Рациональная антимикробная терапия [Электронный ресурс] : руководство для практикующих врачей / под ред. С. В. Яковлева. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Литтерра, 2015. - 1040 с. (Серия "Рациональная фармакотерапия".) - ISBN 978-5-4235-0171-6 - Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501716.html>

8.1.2. Электронные базы данных, к которым обеспечен доступ

1. База данных «Электронная библиотека технического ВУЗа» (ЭБС «Консультант студента») Доступ к комплектам «Медицина. Здравоохранение. ВО». «Гуманитарные и социальные науки», «Естественные и точные науки» (полнотекстовая) Контракт №152СЛ/03-2019 от 23.04.2019
2. Электронная База Данных (БД) Medline Medline complete Сублицензионный договор №646Medline от 07. 05. 2018 Сайт БД: <http://search.ebscohost.com>
3. Политематическая реферативно-библиографическая и наукометрическая (библиометрическая) база данных Scopus. Сублицензионный договор №1115/Scopus от 01.11.18 Сайт БД: www.scopus.com
4. Политематическая реферативно-библиографическая и наукометрическая (библиометрическая) база данных Web of Science. Сублицензионный договор №1115/WoS от 02.04.18 Сайт БД: <http://webofknowledge.com>
5. Научная электронная библиотека Science Index "Российский индекс цитирования". Простая неисключительная лицензия на использование информационно-аналитической системы Science Index Лицензионный договор SCIENCE INDEX №SIO-324/2019 от 27.05.2019

Дополнительные информационные ресурсы:

1. www.infectology.ru
2. www.nnoi.ru
3. www.epidemiolog.ru
4. www.consilium-medicum.com
5. www.jama.org
6. www.medscape.com
7. www.pubmed.org
8. www.rmj.ru
9. www.medlinks.ru
10. www.cdc.gov
11. www.isid.org
12. www.rosпотреbnadzor.ru

8.1.3. Учебники и учебные издания

1. Национальное руководство по инфекционным болезням / под ред. Н.Д.Ющука - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 1104 с.
2. Тропические болезни и медицина болезней путешественников / А. М. Бронштейн. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 528 с.

8.2. Дополнительная литература:

1. Ефремов С.В., Цаплин В.В. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. – СПб ГАСУ. – 2011. – 296 с.
2. СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем водоснабжения».
3. СП 3.1.1.1117-02 «Профилактика острых кишечных инфекций».
4. СП 3.1.1.3108-13 «Профилактика острых кишечных инфекций».
5. Методические указания МУ 3.4.2552-09 «Организация и проведение первичных противоэпидемических мероприятий в случаях выявления больного (трупа), подозрительного на заболевание инфекционными болезнями, вызывающими ЧС в области сани-тарно-эпидемиологического благополучия населения».
6. Интенсивная терапия: национальное руководство с компакт-диском. В 2-х т.: Т. 1 / ред. Б. Р. Гельфанд. – М : "ГЭОТАР-Медиа", 2009. - 960 с. - (Сер. "Национальные руководства")
7. Интенсивная терапия: национальное руководство с компакт-диском. В 2-х т. Т. 2 / ред. Б. Р. Гельфанд. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 784 с. - (Сер. "Национальные руководства")

9. Аттестация по дисциплине

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей РПД проводится промежуточная аттестация в форме зачета. Сведения о промежуточной аттестации оформляются протоколом.

Форма аттестации по дисциплине – зачет (2 семестр).

Зачет проводится в форме тестирования или решения ситуационных задач.

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

11. Сведения о ежегодном пересмотре и обновлении РПД

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

12. Оформление, размещение, хранение РПД

Электронная версия рабочей программы дисциплины размещена в образовательном портале edusa.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 соответствующего направления подготовки/специальности, наименование профессионального стандарта;
- Рабочая программа дисциплины (РПД), одобренная методической комиссией специальностей ординатуры, утвержденная проректором по учебной и воспитательной работе, подпись которого заверена печатью учебно-методического управления. РПД должна быть рецензирована.
- Тематический календарный план лекций на *текущий* учебный год (семестр);
- Тематический календарный план практических занятий (семинаров, коллоквиумов, лабораторных работ и т.д.) на *текущий* учебный год (семестр);

- Учебные задания для ординаторов: к каждому практическому /семинарскому/ лабораторному занятию методические рекомендации к их выполнению;
- Методические рекомендации к самостоятельной работе обучающегося;
- Информация о всех видах и сроках аттестационных мероприятий по дисциплине.
- Программа подготовки к промежуточной аттестации по дисциплине (перечень вопросов к зачету).
- Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по дисциплине.