

Федеральное государственное образовательное учреждение
«Приволжский исследовательский медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ
проректор по учебной работе
ФГБОУ ВО «ИММУ»

Минздрава России
Е.С. Богомолова

« 19 » 03 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре
по специальности 31.08.28 Гастроэнтерология

Дисциплина: Инфекционные болезни

Базовая часть Б1.Б.2

36 часов (1 з.е.)

2021

Рабочая программа разработана в соответствии с ФГОС ВО по специальности 31.08.28
«Астроэнтрология (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденным
приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от
«25» августа 2014 г. № 1070

Разработчик рабочей программы:
Хряева Ольга Львовна, кандидат медицинских наук, доцент, доцент кафедры
инфекционных болезней

Рецензенты:
1 Николаева И.В., д.м.н., профессор, зав. кафедрой инфекционных болезней ФГБОУ ВО
«КГМУ» Минздрава России
2. Шлявко И.Д., д.м.н., доцент, зав. кафедрой кожных и венерических болезней ФГБОУ
ВО «ПИМУ» Минздрава России

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры инфекционных болезней
(протокол от «25» 2 2021 г. № 2)
Заведующий кафедрой
В.В. Краснов

СОГЛАСОВАНО
Заместитель начальника
учебно-методического управления
Л.В. Ловцова (подпись)
«19» 03 2021 г.

Компетенция	Результаты освоения дисциплины (знать, уметь, владеть)	
	Выполнение заданий	Оценочные средства
УК-1	Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	
Знать:	• методологию абстрактного мышления для систематизации причинно-практических сценариев, построения патологических процессов	Тесты, опрос, ситуационные задачи
	• принципы анализа элементов полученной информации	Лекции, семинары, практические занятия, самостоятельная работа

4. Перечень компетенций и результатов освоения дисциплины

Диагностическая деятельность:
- готовность к формированию у населения и пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9).

Диагностическая деятельность:
- готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) (ПК-5);

Профлактическая деятельность:
- готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);

Профессиональные компетенции (ПК-1,5,9):

Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу ;

Универсальные компетенции (УК-1):

Универсальные и профессиональные компетенции:
В результате освоения программ дисциплины (модуля) у выпускника формируются

3. Требования к результатам освоения программ дисциплины (модуля)

Дисциплина «инфекционные болезни» относится к базовой части блока Б1 (индекс Б1.Б.2) образовательной программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.28 «ГАСПРОЭНТЕРОЛОГИЯ», изучается на 2 курсе обучения.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

- Сформировать объем базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача, способного успешно решать свои профессиональные задачи по оказанию медицинской помощи в рамках специальности «гastroэнтерология».
- Подготовить специалиста, способного и готового к самостоятельной профессиональной лечебно-диагностической деятельности, умениям проводить дифференциальную диагностический поиск, способного успешно решать свои профессиональные задачи, опираясь на знания инфекционных болезней.

Задачидисциплины:

Профессиональной деятельности в условиях первичной медико-санитарной помощи.
Цель освоения дисциплины: участие в формировании универсальных (УК-1) и профессиональных (ПК-1, ПК-5, ПК-9) компетенций врача gastroэнтеролога, способного и готового к использованию современных знаний по инфекционным болезням для самостоятельной

1. Цель и задачи освоения дисциплины

ПК-5	Знать: • особенности инфекционного процесса, основные клинические синдромы инфекционных заболеваний, эпидемиологические особенности в разных группах инфекций Уметь: • выявлять симптомы, синдромы при различных инфекциях, выявлять эпидемиологические данные, определять показания для госпитализации больного Владеть: определять показания для госпитализации больного	Лекции, семинары, опрос, ситуационные задания, самостоятельная работа
ПК-1	Знать: • этиологию и эпидемиологию инфекционных болезней • правила обследования инфекционного больного, меры профилактики при различных инфекциях Уметь: • собирать анамнез и проводить объективное обследование больного с возможным инфекционным заболеванием • провести дифференциальный диагноз между инфекционным и неинфекционным заболеванием Владеть: • методикой обследования инфекционного больного и оценки полученных результатов	Лекции, семинары, опрос, ситуационные задания, самостоятельная работа
	Знать: • систематизировать патологические процессы, выявлять причинно-следственные связи развития патологических процессов для постановки диагноза путем систематизации патологических процессов, построения причинно-следственных связей развития патологических процессов • методологией абстрактного мышления для постановки диагноза путем систематизации патологических процессов, построения причинно-следственных связей развития патологических процессов • методологией анализа элементов полученной информации (выявленных симптомов, синдромов, синдромов) в результате обследования пациента • методологией синтеза полученной информации (выявленных симптомов, синдромов, синдромов) для постановки диагноза и выбора лечения изменений) на основе современных представлений о взаимосвязи функциональных систем организма, уровнях их регуляции в условиях развития патологического процесса Уметь: • систематизировать патологические процессы, выявлять причинно-следственные связи развития патологических процессов для постановки диагноза и составления программ лечения пациента • анализировать выявленные в результате обследования пациента симптомы, синдромы, патологические изменения Владеть: • методологией абстрактного мышления для постановки диагноза путем систематизации патологических процессов, построения причинно-следственных связей развития патологических процессов • методологией анализа элементов полученной информации (выявленных симптомов, синдромов, синдромов) в результате обследования пациента • методологией синтеза полученной информации (выявленных симптомов, синдромов, синдромов) для постановки диагноза и выбора лечения изменений) на основе современных представлений о взаимосвязи функциональных систем организма, уровнях их регуляции в условиях развития патологического процесса	

ПК-9	методами выявления патологических состояний, симптомов, синдромов при различных инфекционных заболеваниях, сбора эпидемиологического анамнеза и дополнительного обследования инфекционного больного	
	готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих Знать: - главные составляющие здорового образа жизни. - основные факторы риска развития инфекционных заболеваний и меры их профилактики Уметь: - выявлять факторы риска и корригировать их Владеть: - методикой проведения профилактических мероприятий для предупреждения развития и распространения инфекционных болезней	Лекции, семинары, опрос, ситуационные задания Тесты, опрос, семинары, практические занятия, самостоятельная работа

5. Распределение трудоемкости дисциплины

5.1. Распределение трудоемкости дисциплины и видов учебной работы:

Вид учебной работы		Трудоемкость	
		в объеме зачетных единиц (ЗЕ)	в академических часах (АЧ)
Аудиторная работа, в том числе			
Лекции (Л)		0,08	3
Клинические практические занятия (КПЗ)		0,5	18
Семинары (С)		0,17	6
Научно-исследовательская работа ординатора			
Самостоятельная работа ординатора (СРС)		0,25	9
Промежуточная аттестация			
Зачет			
Итого		1	36

5.2. Разделы дисциплины, виды учебной работы и формы текущего контроля:

№	Наименование дисциплины	Раздела	Вид учебной работы (в АЧ)					Оценочные средства
п/п			Л	С	ПЗ	СР	Всего	
1.	Принципы диагностики и дифференциальной диагностики		2	4	8	4	18	тестовые задания, ситуационные задания, опрос, кейсы
2.	Основные неотложные состояния в клинике инфекционных болезней. Диагностика неотложных состояний		1	2	10	5	18	тестовые задания, ситуационные задания, опрос
Итого			3	6	18	9	36	

Л- лекции
 ПЗ – практические занятия
 С – семинары
 СР – самостоятельная работа
 5.3. Темы лекций:

№ п/п	Наименование тем лекций	А.Ч.	Трудоемкость в
2 год обучения (3 семестр)			
1.	Дифференциальная диагностика инфекционных заболеваний, протекающих с гастро-интестинальным синдромом.	1	1
2.	Дифференциальная диагностика инфекционных заболеваний, протекающих с желтухой.	1	1
3.	Неотложные состояния в клинике инфекционных болезней	1	1
ИТОГО (всего – 3 АЧ)			

5.4. Темы семинаров:

№ п/п	Наименование тем семинаров	А.Ч.	Трудоемкость в
2 год обучения (3 семестр)			
1.	Дифференциальная диагностика инфекционных и неинфекционных заболеваний, протекающих с поражением желудочно-кишечного тракта. Кишечные инфекции. Гельминтозы. Вторичное поражение ЖКТ при инфекционных заболеваниях.	2	2
2.	Дифференциальная диагностика инфекционных и неинфекционных заболеваний, протекающих с поражением печени. Невирусные заболевания печени.	2	2
3.	Неотложные состояния при инфекционных заболеваниях: дегидратационный и инфекционно-токсический шок, печеночная недостаточность и другие.	2	2
ИТОГО (всего – 6 АЧ)			

5.5. Темы клинических практических занятий:

№ п/п	Наименование тем клинических практических занятий	А.Ч.	Трудоемкость в
2 год обучения (3 семестр)			
1.	Принципы диагностики и дифференциальной диагностики инфекционных болезней: особенности инфекционного процесса, эпидемиологические данные, методы обследования и принципы терапии. Ведущие клинические синдромы при инфекционных заболеваниях.	4	4
2.	Диагностика и дифференциальная диагностика заболеваний с гастро-интестинальными проявлениями. Кишечные инфекции и инвазии. Вторичное поражение ЖКТ. Дегидратационный шок. Диагностика и неотложная терапия.	3	3
3.	Диагностика и дифференциальная диагностика заболеваний с желтухой. Хронические вирусные гепатиты. Цирроз печени. Острая и хроническая печеночная недостаточность. Стандарт обследования и лечения.	3	3
4.	Диагностика и дифференциальная диагностика «лихорадящих» заболеваний. Правильная оценка «лихорадящего» больного. Инфекционно-токсический шок. Терапевтическая тактика.	4	4
5.	Неотложные состояния в клинике инфекционных болезней и неотложные мероприятия.	4	4
ИТОГО (всего – 18 АЧ)			

5.6. Самостоятельная работа по видам:

№	Вид работы	А.Ч.	Трудоемкость в
1.	Подготовка к занятию №1 - решение проблемных ситуационных задач. Курация тематических больных.	1	1
2.	Подготовка к занятию №2 - решение проблемных ситуационных задач.	1	1

задач. Курация тематических больных.	
3. Подготовка к занятию №3 - решение предложенных ситуационных задач. Курация тематических больных.	1
4. Подготовка к занятию №4 - решение предложенных ситуационных задач. Курация тематических больных.	1
5. Реферат по неотложным состояниям и неотложной помощи в практике инфекциониста	5
ИТОГО (всего - 9 АЧ)	

2. Основные средства для текущего и промежуточного контроля

6.1. Виды оценочных средств: тестовые задания и ситуационные задачи

6.2. Примеры оценочных средств:

Тестовые задания:

1. Для гастроинтестинальных форм сальмонеллеза не характерно:
а) повышение температуры, в) боли в животе,
б) желтуха, г) жидкий стул

2. Наиболее частый клинический вариант сальмонеллеза:

а) гастроинтестинальный, в) гастроэнтероколитический
б) гастроэнтеритический, г) тифоподобный

3. Тяжесть течения сальмонеллеза определяют по:

а) степени подъема температуры в) выраженности дерматитов
б) наличию сыпи г) наличию рвоты

4. Синдром колита характеризуют:

а) жидкий, зловонный стул г) ложные позывы на дефекацию
б) боли внизу живота д) скудный стул, «ректальный плевос»
в) стул со слизью и кровью е) боли в околопупочной области

5. Правила забора испражнений для бакисследования при ОКИ:

а) в любые сроки болезни в) до начала этиотропной терапии
г) в стерильную посуду д) после солевого слабительного

6. С какими неинфекционными заболеваниями необходимо дифференцировать дизентерию?

а) НЯК г) мезентериальный тромбоз
б) калькулезный холецистит д) острый коронарный синдром
в) синдром «раздраженной кишки» е) внебрюшинная беременность

7. Обследование лихорадящего больного включает:

а) исследование гемокультуры б) поиск мазриной плазмодия
в) копроовоскопию г) РНГА с сыпнотифозным диагностическим
д) анти-ВИЧ е) бакисследование материала из ротоглотки на ВЛ

8. Синдром гепатита характеризуют:

а) жидкий, зловонный стул г) лимфоаденопатия
б) желтуха д) геморрагический синдром
в) боли в горле е) повышение уровня АлАТ, Ф1ФА

Ситуационные задачи:

И	-	ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ
У	-	В инфекционном отделении находится больной 45-ти лет,

		госпитализированный по поводу подозрения на инфекционный мононуклеоз. Обращает на себя внимание увеличение шейных лимфатических узлов, их деревянистая плотность. При рентгенологическом обследовании выявлены увеличенные лимфатические узлы средостения.		
В	1	Есть ли основания для указанного диагноза? Обоснуйте свое мнение.		
Э		Оснований для диагноза «инфекционный мононуклеоз» нет. Возраст больного, отсутствие циклической заболеваемости, проявления общетоксического синдрома, изолированное поражение лимфатических узлов, их плотная консистенция, вовлечение в патологический процесс внегрудных узлов позволяют усомниться в диагнозе.	-	Ответ верный.
P2		Ответ верный.	-	Ответ частично правильный: не учтены основные особенности инфекционного процесса
P1		Ответ неверный: обоснован диагноз «мононуклеоз»	-	
P0		Какие анамnestические, клинические, эпидемиологические и лабораторные данные могли бы свидетельствовать в пользу мононуклеоза?	2	
Э		Молодой возраст (до 30 лет), развитие лимфаденопатии после продольного периода с явлениями катарального и тонзиллярного синдрома, признаки общетоксического синдрома, гепатоспленомегалия, системное увеличение лимфоузлов, их эластичная консистенция; общение в молодежной компании, половые связи, контакт с больными мононуклеозом; умеренный лейкоцитоз, лимфомоноцитоз, атипичные мононуклеары, повышение уровня АЛТ	-	Ответ верный.
P2		Ответ частично правильный: не указаны некоторые из особенностей мононуклеоза	-	Ответ неверный: не названы характерные черты мононуклеоза
P0		Назачьте обследование больному	3	
Э		Пациенту рекомендовано: ОАК, обзорная рентгенограмма легких в двух проекциях, МСКТ, УЗИ ОБП и лимфоузлов, резекция наиболее плотного лимфоузла с последующим гистологическим исследованием	-	План обследования составлен верно
P2		План обследования составлен верно	-	План обследования составлен верно, однако не названы один или два дополнительных метода обследования из списка.
P1		Не названы три и более дополнительных метода обследования или план дополнительных обследований составлен полностью неверно.	-	
В	4	Какое заболевание предположительно Вы диагностируете у пациента?		Лимфопролиферативное заболевание – лимфома?, ЛПМ?
Э		Предположение верно	-	

P1	-	Ответ частично верный: предложены в качестве возможных и инфекционные заболевания
P0	-	Ответ неверный: предложены только инфекционные заболевания
B	5	Определите тактику врача.
Э	-	Консультация гематолога, онколога; перевод больного в специализированный стационар
P2	-	Тактика врача определена верно
P1	-	Тактика врача частично верна, не предусмотрены консультации специалистов.
P0	-	Ответ неверный. Предложено лечение в условиях инфекционного стационара
И	-	ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ
У	-	На лечении в терапевтическом отделении находится продавец зооматериала с клиникой правосторонней пневмонии. Проводимая антибактериальная и патогенетическая терапия эффекта не дает, при бакисследовании мокроты микробы этиологически-значимых микроорганизмов не выявлено.
B	1	О каких заболеваниях необходимо подумать? Предложите наиболее вероятный диагноз.
Э	-	Туберкулез легких, микоплазменная пневмония, орнитоз. Наиболее вероятен орнитоз.
P2	-	Ответ верный.
P1	-	Ответ частично верный: указаны не все вероятные заболевания
P0	-	Ответ неверный: не названы вероятные варианты диагноза.
B	2	Обсудите поставленный Вами диагноз.
Э	-	Неэффективность традиционной антибактериальной терапии позволяет усомниться в правильности рабочего диагноза и заставляет предположить необычную этиологию поражения легких. Этому мнению соответствуют и результаты бактериологического исследования. Данные эпидемиологического анамнеза (работа в зооматериале и возможный контакт с птицами) свидетельствуют в пользу орнитоза.
P2	-	Диагноз обоснован верно.
P1	-	Диагноз обоснован неполностью: отсутствует обоснование одной из нозологических форм или обоснование одной из нозологических форм дано неверно.
P0	-	Диагноз не обоснован
B	3	Какие антимикробные препараты являются предпочтительными?
Э	-	Препаратом выбора при лечении орнитоза являются препараты группы тетрациклина. Альтернативный вариант - фторхинолоны, аминогликозиды
P2	-	Ответ верный
P1	-	Ответ частично верный: названы не все группы препаратов
P0	-	Ответ неверный: не названы необходимые антибактериальные

Кейс: изучите ситуацию и ответьте на предложенные вопросы

Участковый терапевт с 25-летним стажем Ирина Сергеевна 10-го мая была вызвана для оказания помощи на дому к пациенту Янкову Владимиру, 37-ми лет. На 3-ий день болезни он предъявлял жажду, слабость, сухость во рту, жажда, головкружение, снижение аппетита, обильный, жидкий, водянистый стул. Из анамнеза выяснено, что температура не повышалась, пототы и рвоты не было, боли в животе не беспокоили. При осмотре доктор обратила внимание на бледность кожи, сухой обложенный язык, хриплый голос пациента. Живот при пальпации мягкий, безболезненный, урчащий по ходу тонкого кишечника, спазмированных участков не обнаружено. Увеличена печень, имеющая плотную консистенцию. Выявлены тахикардия, снижение артериального давления. Ирина Сергеевна проводила анамнестические и клинические данные и предположила наличие у больного кишечной инфекции. А некоторые особенности течения болезни настолько насторожили врача, что она решила безотлагательно обратиться к инфекционному стационару. Поскольку телефона у Янкова не было, Ирина Сергеевна велела пациенту оставаться дома, а сама ушла в поликлинику, откуда вызвала машину «Скорой помощи» и доложила главному врачу о выявлении случая холеры.

В течение часа больной был доставлен в инфекционный стационар. В приемном отделении осмотрен стул – каловый, жидкий, без патологических примесей. Дополнительно из анамнеза выяснено: больной живет один, последние 10 дней не работал (майские праздники), ежедневно употреблял алкоголь (1-2 бутылки водки в день), практически ничего не ел, иногда пьет сырую водопроводную воду; из города не выезжал, о возможных контактах с инфекционными больными не знает.

Результаты проведенной cito бактериоскопии и реакции агглютинации позволили усомниться в диагнозе «Холера». На следующий день стали известны данные бактериологического исследования испражнений – холерный вибрион не обнаружен. Через неделю больной был выписан из стационара с диагнозом: острый энтерит, неинфекционный.

Администрацией поликлиники был объявлен вызов участкового терапевта Ирины Сергеевны за гипердиагностикой острой инфекции.

Вопросы:

1. Что позволило участковому терапевту заподозрить у Владимира холеру? Вспомните особенности патогенеза данного заболевания и поясните их связь с клиническими проявлениями.
2. В чем важность подробно собранного анамнеза, в том числе анамнеза жизни и эпидемиологического анамнеза? Как дополнительная информация могла бы изменить сценарий в данном случае?
3. На какие еще клинические проявления стоило бы обратить внимание доктору? Как это могло бы помочь в ходе диагностического поиска?
4. В чем тактически ошиблась участковая терапия?
5. О каких лабораторных исследованиях идет речь в задаче? Что еще Вы могли бы порекомендовать для уточнения диагноза?
6. Какие инфекционные и неинфекционные заболевания могут быть включены в круг дифференциального поиска при обследовании больного Янкова?
7. Какой диагноз представляется Вам наиболее вероятным в приведенном случае?
8. Согласны ли Вы с действиями администрации поликлиники по отношению к участковому терапевту?

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

7.1. Перечень основной литературы

№	п/п	Наименование согласно библиографическим требованиям
1.		Инфекционные болезни. Национальное руководство/ под ред. Н.Д. Ющука, Ю.Я. Венгерова - М., 2018.
2.		Ющук Н.Д., Климова Е.А. Инфекционные болезни: синдромальная диагностика. Учебное пособие. ГЭОТАР-Медиа, 2020
3.		Учайкин В.Ф., Шамшева О.В. Инфекционные болезни у детей. ГЭОТАР-Медиа, 2018

7.2 Перечень дополнительной литературы

№	п/п	Наименование согласно библиографическим требованиям
1.		Покровский В.И., Пак С.Г., Брико Н.И., Данилкин Б.К. Инфекционные болезни и эпидемиология: учебник, 2-е издание. М., 2013.
2.		Николаев А. Бун, Ник Р. Колледж и др. (ред.) Внутренние болезни по Девидсону. Инфекционные и кожные заболевания. Учебное пособие/ пер. с англ. под ред. Пака Д.Д., Еровиченкова А.А.-М., 2010.
3.		Лысенко А.Я., Владимова М.Г. Клиническая паразитология. «Женева»-2002.
4.		Казанцев А.П., Зубик Т.М. и др. - Дифференциальная диагностика инфекционных болезней: руководство для врачей. – М., 1999.
5.		Савельев В.С., Гельфанд Б.Р. Сепсис: классификация, клинико-диагностическая концепция и лечение. Практическое руководство.- 2010.
6.		Горелов А.В. Острые кишечные инфекции у детей. Карманный справочник. ГЭОТАР-Медиа, 2019
7.		Богословская Е.В., Гущин А.Е., Белошицкий Г.В. Лабораторная диагностика инфекционных болезней. Бинном, 2016
8.		Бронштейн А.М. Тропические болезни и медицина путей сообщения. ГЭОТАР-Медиа, 2016
9.		Покровский В.В., Беляева В.В., Афонина Л.Ю. ВИЧ-инфекция и СПИД. Национальное руководство. ГЭОТАР-Медиа, 2013
10.		Учайкин В.Ф., Смирнов А.В., Чередищенко Т.В. Инфекционная гепатология. Руководство для врачей. ГЭОТАР-Медиа, 2014

7.3 Перечень методических рекомендаций для аудиторной и самостоятельной работы:

№	п/п	Наименование согласно библиографическим требованиям
1.		Собчак Д.М., Корочкина О.В. и др. Острые кишечные инфекции: актуальные вопросы клиники, дифференциальной диагностики, лечения. Н.Новгород. Издательство ННГМА, 2017
2.		Собчак Д.М., Корочкина О.В. и др. Гельминтозы: актуальные вопросы клиники,

4.	Образовательная платформа «ЮРАЙТ» https://urait.ru	Коллекция изданий по психологии, этике, конфликтологии	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021	логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ); с компьютеров университета. Для чтения доступны издания из раздела «Мои книги».	проекта «Большая медицинская библиотека» доступны издания вэзов-участников проекта			
5.	Электронные периодические издания в составе базы данных «Научная электронная библиотека eLIBRARY» https://elibrary.ru	Электронные медицинские журналы	С компьютеров университета ; с любого мобильного компьютера и ноутбука по устройству по индивидуальному логину и паролю (после регистрации с компьютеров ПИМУ)	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021					
6.	Интерпретированная библиотечная информационно-научно-образовательного медицинского кластера Приволжского федерального округа – «Средневолжский» (договор на основе)	Электронные копии научных и учебных изданий из фондов библиотек-участников научно-образовательного медицинского кластера ПФО «Средневолжский»	Доступ по заявке на по предоставления доступа к информации логину и паролю с любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничено Срок действия: неограничен					
7.	Электронная правовая система «Консультант Плюс» (договор на основе)	Нормативные документы, регламентирующие деятельность медицинских и фармацевтических учреждений	С компьютеров научной библиотеки	Не ограничено Срок действия: неограничен					

	http://www.consultant.ru			
8.	Национальная электронная библиотека (НЭБ) (договор на бесплатной основе): http://нэб.рф	Электронные копии изданий (в т.ч. научных и учебных) по широкому спектру знаний	Научные и учебные произведения, не переиздававшиеся последние 10 лет – в открытом доступе. Произведения, авторским правом, – с компьютерной библиотеки.	Не ограничено Срок действия не ограничен (договор продлится 5 лет). (пять) лет.

7.4.3. Ресурсы открытого доступа (указаны основные)

№ п/п	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Колличество пользовате лей
----------	---	-------------------------------------	-----------------	----------------------------------

Отчетственные ресурсы				
1.	Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ) http://нэб.рф	Полнотекстовые электронные копии печатных изданий и опитинальные электронные издания по медицине и биологии	С любого компьютера, находящегося в сети Интернет. Режим доступа: http://нэб.рф	Не ограничено
2.	Научная электронная библиотека ELIBRARY.RU https://elibrary.ru	Рефераты и полные тексты научных публикаций, электронные версии российских научных журналов	С любого компьютера, находящегося в сети Интернет. Режим доступа: https://elibrary.ru	Не ограничено
3.	Научная электронная библиотека открытого доступа КиберЛенинка http://cyberleninka.ru	Полные тексты научных статей с аннотациями, опубликуемые в научных журналах России и ближнего зарубежья	С любого компьютера, находящегося в сети Интернет. Режим доступа: https://cyberleninka.ru	Не ограничено
Зарубежные ресурсы в рамках Национальной политики				
1.	Электронная коллекция издательства Springer https://rd.springer.com	Полнотекстовые научные издания (журналы, книги, статьи, научные протоколы, конференции)	С компьютеров университета	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021
2.	База данных периодических изданий издательства Wiley	Периодические издания издательства Wiley	С компьютеров университета, с любого компьютера по	Не ограничено Срок

3.	Электронная коллекция изданий «Freedom» на платформе Science Direct www.onlinelibrary.wiley.com	Периодические издания издательства «Elsevier»	любого компьютера по индивидуальному логину и паролю. С компьютеров унiversитета, с	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021
4.	База данных Scopus www.scopus.com	Международная реферативная база данных научного цитирования	С компьютеров унiversитета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю.	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021
5.	База данных Web of Science Core Collection https://www.webofscience.com	Международная реферативная база данных научного цитирования	С компьютеров унiversитета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю. https://www.webofscience.com	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021
6.	База данных Questel Orbit https://www.orbit.com	Патентная база данных компания Questel	С компьютеров унiversитета. https://www.orbit.com	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021
Зарубежные ресурсы открытого доступа (указаны основные)				
1.	PubMed https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed	Поисковая система Национальной медицинской библиотеки США по базам данных «Medline», «PreMedline»	С любого компьютера и мобильного устройства. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed	Не ограничено
2.	Directory of Open Access Journals http://www.doaj.org	Директория открытого доступа к полнотекстовой коллекции периодических изданий	С любого компьютера и мобильного устройства. https://www.doaj.org	Не ограничено
3.	Directory of open access books (DOAB) http://www.doabooks.org	Директория открытого доступа к полнотекстовой коллекции научных книг	С любого компьютера и мобильного устройства. https://www.doabooks.org	Не ограничено

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины.
- 8.1. Перечень помещений, необходимых для проведения аудиторных занятий по дисциплине.
1. Лекционный зал в учебном корпусе №8 ФГБОУ ВО «ПИМУ» МЗ РФ.
2. 3 учебных комнаты для проведения клинических практических занятий в учебном корпусе 8
3. Работа с пациентами осуществляется в палатах инфекционных стационаров, непосредственно у постели больного
- 8.2. Перечень оборудования, необходимого для проведения аудиторных занятий по дисциплине.
1. Мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран)
2. Набор слайдов, Слайдоскоп, фотографии, рисунки, иллюстрированные учебные альбомы
3. ПК, мультимедийные наглядные материалы, видеоролики
4. Архивные и учебные истории болезни
5. Учебные препараты (гельминты, дифтерийные пленки и пр.)
6. Комплекс электронных презентаций по лекционным темам, комплект результатов лабораторных и инструментальных исследований, таблицы

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

№ п. п.	Программное обеспечение	кол-во лицензий	Тип программного обеспечения	Производитель	Номер в едином реестре российского ПО	№ и дата договора
1	Wtware	100	Операционная система тонких клиентов	Ковалёв Андрей Александрович	1960	2471/05-18 от 28.05.2018
2	МойОфис Стандартный. Лицензия Корпоративная на пользователя для образовательных организаций, без ограничения срока действия, с правом на получение 1 год.	220	Офисное приложение	ООО "НОВЫЕ ОБЛАЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ"	283	без ограничения срока действия с 1-го января 2019 года.
3	LibreOffice		Офисное приложение	The Document Foundation	Свободно	

							ПО
4	Windows 10 Education	Операционные системы	Microsoft	Подписка Azure Dev Tools for Teaching			
5	Яндекс.Браузер	Браузер	ООО «ЯНДЕКС»	3722			
6	Подписка на MS Office Pro на 170 ПК для ФГБОУ ВО "ТИМУ" Минздрав России	Офисное приложение	Microsoft		23618/HH 10030 000 "Софтлай н Трейд" 04.12.202 0		
		170					

7.4.2 Электронные образовательные ресурсы, приобретенные ПИМУ

№ п/п	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
1.	ЭБС «Консультант студента» (Электронная база данных «Консультант студента». База данных «Медицина. Здоровоохранение (ВО) и Медицина. Здоровоохранение (СПО)»: https://www.studentlib.ru/	Учебная литература, дополнительные материалы (аудио-, видео-, интерактивные материалы, тестовые задания) для высшего медицинского и фармацевтического образования	С любого компьютера и мобильного устройства по логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2022
2.	База данных «Консультант врача. Медицинская библиотека»: https://www.gomedlib.ru/	Национальные руководства, клинические рекомендации, учебные пособия, монографии, атласы, фармацевтические справочники, аудио- и видеоматериалы, МКБ-10 и АТХ	С любого компьютера и мобильного устройства по логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2022
3.	Электронная библиотечная система «Букар»: https://www.books-ur.ru/	Учебная и научная медицинская литература российских издательств, в т.ч. переводы зарубежных изданий. Коллекция подписных изданий. Формируется постоянно. В рамках проекта «Большая медицинская библиотека» доступны издания вузов-участников проекта	С любого компьютера и мобильного устройства по логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ); университетская библиотека из раздела «Мои книги».	Не ограничено Срок действия: до 01.06.2023
4.	Электронная библиотека «Юрайт»: https://urait.ru/	Коллекция изданий по психологии, этике, конфликтологии	С любого компьютера и мобильного устройства по логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено Срок действия: до 11.02.2023
5.	Электронные периодические издания в составе базы данных «Научная электронная библиотека eLIBRARY»: https://elibrary.ru/	Электронные медицинские журналы	С компьютеров любого компьютера; с университета;	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2022
6.	Электронные периодические издания МИАН (в рамках Национальной подписки): http://www.mathnet.ru/	Коллекция электронных версий математических журналов Математического института им. В.А. Стеклова РАН.	С компьютеров научной библиотеки	Не ограничено Срок действия: не ограничен
7.	Электронное периодическое издание	Электронная версия журнала «Успехи химии».	С компьютеров научной библиотеки	Не ограничено

«Успехи химии» (в рамках Национальной подписки): https://usphim.ru/	Электронное периодическое издание «Успехи физических наук» (в рамках Национальной подписки): https://ufn.ru/	Электронная коллекция	Электронная версия журнала «Успехи физических наук».	С компьютеров научной библиотеки	Не ограничено	Срок действия: не ограничен
9.	Электронная коллекция Open Access в составе Электронно-библиотечной системы ZNANUM.COM (договор на бесплатной основе): https://znanium.com/	Учебные и научные издания, периодические издания, статьи различной тематической направленности (в том числе по медицине и биологии)	С любого компьютера и мобильного устройства по логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено	Срок действия: до 31.10.2022	Не ограничено
10.	Информационно-библиотечная система (ИБС) научно-образовательного медицинского кластера – «Средневолжский образовательного кластера ПФО	Электронные копии научных и учебных изданий из фондов библиотек-участников научно-образовательного медицинского кластера ПФО	Доступ по логину и паролю с любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничено	Срок действия: не ограничен	Не ограничено
11.	Сетевая электронная библиотека (СЭБ) (на платформе Электронно-библиотечной системы «Лань») (договор на бесплатной основе): https://e.lanbook.com/books	Коллекции изданий вузов-участников СЭБ различной тематической направленности (в том числе по медицине и биологии)	Доступ по логину и паролю с любого компьютера и мобильного устройства (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено	Срок доступа: бесечно	Не ограничено
12.	Электронная справочно-правовая система «Консультант Плюс» (договор на бесплатной основе): http://www.consultant.ru	Нормативные документы, регламентирующие деятельность медицинских и фармацевтических учреждений	С компьютеров научной библиотеки.	Не ограничено	Срок действия: не ограничен	Не ограничено
13.	Национальная электронная библиотека (НЭБ) (договор на бесплатной основе): http://nab.ru	Электронные копии изданий (в т.ч. научных и учебных) по широкому спектру знаний	Научные и учебные произведения, не издававшиеся последние 10 лет – в открытом доступе. Произведения, ограниченные авторским правом, – с компьютеров научной библиотеки.	Не ограничено	Срок действия не ограничен (пять лет).	Не ограничено
14.	Электронные коллекции издательства Springer (в рамках Национальной подписки): https://rd.springer.com/	Полнотекстовые научные издания (журналы, книги, статьи, научные протоколы, материалы конференций и др.) по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам	С компьютеров любого компьютера, с университетов, логины и пароли (требуется персональная	Не ограничено	Срок действия: до 31.12.2022	Не ограничено

15.	База данных периодических изданий издательства Wiley (в рамках Национальной подписки): www.online.wiley.com	Периодические издания издательства Wiley по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам	С компьютеров любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета)	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2022	регистрация из сети университета использованием почтой)
16.	База данных The Cochrane Library (в рамках Национальной подписки): www.cochrane-library.com	Научные материалы по медицине: информация о клинических испытаниях, кохрейновские обзоры, некоррейновские систематические обзоры, методологические исследования, технические и экономические оценки по определенной теме и заболеланию	С компьютеров любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета)	Не ограничено Срок действия: до 31.01.2023	регистрация из сети университета использованием почтой)
17.	Электронная коллекция «Freedom» на платформе Science Direct (в рамках Национальной подписки): https://www.sciencedirect.com	Периодические издания издательства Elsevier по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам	С компьютеров любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета)	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2022	регистрация из сети университета использованием почтой)
18.	База данных Scopus (в рамках Национальной подписки): www.scopus.com	Международная реферативная база данных научного цитирования	С компьютеров любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета)	Не ограничено Срок действия: до 30.04.2022	регистрация из сети университета использованием почтой)
19.	База данных Questel Orbit (в рамках Национальной подписки): https://www.orbit.com/	Патентная база данных компании Questel	С компьютеров университета	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2022	университета
20.	База данных периодических изданий издательства Lippincott Williams & Wilkins (в рамках Национальной подписки): ovidsp.ovid.com/autologin.cgi	Периодические издания издательства LWW по медицинским наукам	С компьютеров университета	Не ограничено Срок действия: до 31.01.2023	университета

21.	База данных периодических изданий от Американской Урологической Ассоциации (в рамках Национальной подписки): www.ajajournals.org	Периодические издания от Американской Урологической Ассоциации (American Association of Urology and Urology Practice.	С компьютеров университета	Не ограничено Срок действия: до 31.01.2023
22.	База данных периодических изданий от Американской кардиологической ассоциации (в рамках Национальной подписки): www.ahajournals.org	Периодические издания от Американской кардиологической ассоциации (American Heart Association).	С компьютеров университета	Не ограничено Срок действия: до 31.01.2023
23.	База данных MEDLINE Complete на платформе EBSCOhost (в рамках Национальной подписки): search.ebscohost.com	Периодические издания издательства Oxford University Press, Annual Reviews, Cambridge University Press, Elsevier и др. по медицинским наукам	С компьютеров университета (предоставляется по логину и паролю любого компьютера университета, с библиотечкой по запросу)	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2022
24.	Электронная коллекция «eBook Clinical» на платформе EBSCOhost (в рамках Национальной подписки): search.ebscohost.com	Полнотекстовые электронные книги от ведущих зарубежных издательств: HCP, McGraw-Hill Education, Oxford University Press, Thieme Medical Publishing Inc. и др. по медицинским наукам	С компьютеров университета (предоставляется по логину и паролю любого компьютера университета, с библиотечкой по запросу)	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2022
25.	База данных Academic Search Premier на платформе EBSCOhost (в рамках Национальной подписки): search.ebscohost.com	Периодические издания по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам. Видеоролики от информационного агентства Associated Press, рефераты журналов, материалы конференций и других изданий	С компьютеров университета (предоставляется по логину и паролю любого компьютера университета, с библиотечкой по запросу)	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2022
26.	Коллекция BMJ Knowledge Resources от издательства BMJ Publishing (в рамках Национальной подписки): journals.bmj.com	Периодические издания издательства BMJ Publishing по медицинским наукам. BMJ Case Reports - база данных, содержащая отчеты о клинических случаях, истории болезней и информации о распространяемых и редких заболеваниях	С компьютеров университета (предоставляется по логину и паролю любого компьютера университета, с библиотечкой по запросу)	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2022
27.	База данных периодических изданий издательства Beggell House (в рамках Национальной подписки): www.dl.beggellhouse.com/collections/341ea9a770b2cc3.html	Периодические издания издательства Beggell House по медицинским наукам	С компьютеров университета	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2022
28.	Электронная коллекция «Royal Society of Medicine Collection» издательства SAGE Publishing (в рамках Национальной подписки): journals.sagepub.com	Периодические издания издательства SAGE Publishing по медицинским наукам	С компьютеров университета	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2022

29.	Электронная коллекция «Book Collections» Издательства SAGE Publishing (в рамках национальной подписки): search.ebscohost.com	Полнотекстовые электронные книги от издательства SAGE Publishing по естественно- научным, медицинским и гуманитарным наукам	С компьютеров университета	Не ограничено Срок действия: не ограничен
-----	---	---	-------------------------------	---

7.4.3. Ресурсы открытого доступа (указаны основные)

№ п/п	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
----------	---	-------------------------------------	-----------------	-----------------------------

Отечественные ресурсы

1.	Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ): http://nzb.rf	Полнотекстовые электронные копии печатных изданий и опигинальные электронные издания по медицине и биологии	С любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничено
2.	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU: https://elibrary.ru	Рефераты и полные тексты научных публикаций, электронные версии российских научных журналов	С любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничено
3.	Научная электронная библиотека открытого доступа КиберЛенинка: http://cyberleninka.ru	Полные тексты научных статей с аннотациями, публикуемые в научных журналах России и Ближнего зарубежья	С любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничено
4.	Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава РФ: https://cr.minzdrav.gov.ru/#/	Клинические рекомендации (протоколы лечения), алгоритмы действий врача (блок-схемы, пути ведения), методические рекомендации, справочная информация	С любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничено

Зарубежные ресурсы (указаны основные)

1.	PubMed: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed	Поисковая система Национальной медицинской библиотеки США для поиска публикаций по медицине и биологии в англоязычных базах данных «PreMedline» и «Medline», издаТЕЛЬских описаний	С любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничено
2.	Directory of Open Access Journals: http://www.doaj.org	Директория открытого доступа к полнотекстовой коллекции перпидических изданий	С любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничено
3.	Directory of open access books (DOAB): http://www.doabooks.org	Директория открытого доступа к полнотекстовой коллекции научных книг	С любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничено

8.3. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе
отечественного производства.

Приложение 2

№ п.п.	Программное обеспечение	кол-во лицензий	Тип программного обеспечения	Производитель	Номер в едином реестре российской	№ и дата договора
-----------	----------------------------	--------------------	------------------------------------	---------------	--	----------------------

							о по
1	WEBINAR (ВЕБИНАР)		Платформа для онлайн мероприятий	ООО "ВЕБИНАР ТЕХНОЛОГИИ" И"	3316	17-3К от 28.04.2022	
2	Wtware	100	Операционная система тонких клиентов	Ковалёв Андрей Александрович	1960	2471/05-18 от 28.05.2018	
3	МойОфис Стандартный. Лицензия на корпоративную для пользователей образовательных организаций, без ограничения срока действия, с правом на получение обновлений на 1 год.	220	Офисное приложение	ООО "НОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ" И"	283	без ограничений на получение обновлений на 1 год.	
4	Trusted.Net	10000	Средства управления доступом к информационным ресурсам	ООО "Цифровые технологии"	1798	218 от 13.12.2021	
5	LibreOffice		Офисное приложение	The Document Foundation	Свободно распростран яемое ПО		
6	Windows 10 Education	700	Операционные системы	Microsoft	Подписка Azure Dev Tools for Teaching		
7	«КриптоПро CSP» версии 5.0, 4332; «КриптоПро CSP» версии 5.0, 8835	306	Средства криптографической защиты информации и электронной подписи	ООО "КРИПТО- ПРО"	4332	12-305 от 28.12.21	
8	Яндекс.Браузер		Браузер	ООО «ЯНДЕКС»	3722		

пользова	ресурса	1.	ЭБС «Консультант студента» (Электронная база данных студентов «Консультант студента». База данных «Медицина. Здравоохранение (ВО) и Медицина. Здравоохранение (СТО)»: https://www.studentlibrary.ru/	Учебная литература, дополнительные материалы (аудио-, видео-, интерактивные материалы, тестовые задания) для высшего медицинского образования фармацевтического образования	С любого компьютера и мобильного устройства по индвидуальному логину и паролю (на платформе электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено Срок действия : до 31.12.2023	
		2.	База данных «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека»: https://www.gosmedlib.ru/	Национальные руководства, клинические рекомендации, учебные пособия, монографии, атласы, фармацевтические справочники, аудио- и видеоматериалы, МКБ-10 и АТХ	С любого компьютера и мобильного устройства по индвидуальному логину и паролю (на платформе электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено Срок действия : до 31.12.2023	
		3.	Электронная библиотечная система «BookUp»: https://www.books-up.ru/	Учебная и научная медицинская литература российских издателей, в т.ч. переводы зарубежных изданий. Коллекция подписных изданий формируется постоянно. В рамках проекта «Большая медицинская библиотека» доступны издания вузов-участников проекта	С любого компьютера и мобильного устройства по индвидуальному логину и паролю (на платформе электронной библиотеки ПИМУ); для чтения доступны издания из раздела «Мои книги».	Не ограничено Срок действия : до 01.06.2023	
		4.	Образовательная платформа «Opayt»: https://urait.ru/	Коллекция изданий по психологии, этике, конфликтологии	С любого компьютера и мобильного устройства по индвидуальному логину и паролю (на платформе электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено Срок действия : до 11.02.2023	
		5.	Электронная библиотечная система «ЛАНЬ» (договор на бесплатной основе): https://e.lanbook.com/	Коллекция изданий из фондов библиотек-участников Консорциума сетевых электронных библиотек (более 360 вузов)	С любого компьютера и мобильного устройства по индвидуальному логину и паролю (на платформе электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено Срок действия : неограничен	
		6.	Электронные периодические издания в составе базы данных «Научная электронная библиотека ELIBRARY»: https://elibrary.ru/	Электронные медицинские журналы	С компьютеров (после регистрации с логином и паролем индвидуальному любому компьютера и университета; с компьютеров ПИМУ)	Не ограничено Срок действия : до 31.12.2023	

7.	Электронные периодические издания в составе баз данных «ИВИС»: http://eivis.ru/	Электронные медицинские журналы. Доступ к журналу «Санитарный врач» предоставляется с издательской платформы с сайта https://panor.ru/	С компьютеров любого компьютера и мобильного устройства по логину и паролю	Не ограничено Срок действия : до 31.12.2023	С любого компьютера и мобильного устройства по логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Коллекция электронных версий математических журналов Математического института им. В.А. Стеклова РАН.	Не ограничено Срок действия : неограничен	Электронное периодическое издание «Успехи химии» (в рамках Национальной подписки): https://uspkhim.ru/	Электронное периодическое издание «Успехи физических наук».	С компьютеров научной библиотеки	Не ограничено Срок действия : неограничен	11.	Информационно-библиотечная система (ИБС) научно-образовательного медицинского кластера Приволжского федерального округа – «Средневолжский» (готовор на бесплатной основе)	Информационно-библиотечная система (ИБС) научно-образовательного медицинского кластера Приволжского федерального округа – «Средневолжский» (готовор на бесплатной основе)	Электронные копии научных и учебных изданий из фондов библиотек-участников научно-образовательного медицинского кластера ПФО «Средневолжский	Доступ предоставляется по заявке на по индивидуальному логину и паролю с любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничено Срок действия : неограничен	12.	Электронная справочно-правовая система «Консультант Плюс» (готовор на бесплатной основе): http://www.consultant.ru	Нормативные документы, регламентирующие деятельность медицинских фармацевтических учреждений	С компьютеров научной библиотеки	Не ограничено Срок действия : неограничен	13.
----	--	--	--	--	---	---	--	--	---	----------------------------------	--	-----	---	---	--	--	--	-----	---	--	----------------------------------	--	-----

				Научные и учебные произведения, не перездававшиеся последние 10 лет – в открытом доступе. Пронизанные оранжированные авторским правом, – с компьютеров научной библиотеки.	Не ограниче но Срок действия не ограниче н каждые 5 (пять) лет).
14.	Национальная электронная библиотека (НЭБ) (договор на бесплатной основе): http://нэб.рф	Электронные копии изданий (в т.ч. научных и учебных) по широкому спектру знаний	Научные и учебные произведения, не перездававшиеся последние 10 лет – в открытом доступе. Пронизанные оранжированные авторским правом, – с компьютеров научной библиотеки.	Не ограниче но Срок действия не ограниче н	
15.	Электронные коллекции издательства Springer Nature (в рамках национальной подписки): https://rd.springer.com/	Полнотекстовые научные издания (журналы, книги, статьи, научные протоколы, материалы конференций и др.) по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам	С компьютеров университета, с любого компьютера по индвидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета с использованием корпоративной почты)	Не ограниче но Срок действия не ограниче н	
16.	База данных периодических изданий издательства Wiley (в рамках Национальной подписки): www.onlinelibrary.wiley.com m	Периодические издания издательства Wiley по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам	С компьютеров университета, с любого компьютера по индвидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета)	Не ограниче но Срок действия не ограниче н	
17.	База данных The Cochrane Library (в рамках национальной подписки): www.cochrane图书馆.com	Научные материалы по медицине: информация о клинических испытаниях, корейновские обзоры, некорейновские систематические обзоры, методологические исследования, технологические и экономические оценки по определенной теме и заболеванию	С компьютеров университета, с любого компьютера по индвидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета)	Не ограниче но Срок действия не ограниче н	
18.	База данных периодических изданий издательства Lippincott Williams & Wilkins (в рамках Национальной подписки): ovidsp.ovid.com/autologin.cgi	Периодические издания издательства LWW по медицинским наукам	С компьютеров университета	Не ограниче но Срок действия не ограниче н	
19.	Электронная коллекция	Периодические издания	С компьютеров	Не	

«Freedom» на платформе Science Direct (в рамках Национальной подписки): https://www.sciencedirect.com	издательства Elsevier по медицинским и гуманитарным наукам	университета, с любого компьютера по логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета с использованием корпоративной почты)	Срок действия : до 31.01.2023	Не ограничено	Срок действия : до 31.01.2023	Не ограничено	База данных Questel Orbit (в рамках Национальной подписки): https://www.orbit.com/	Патентная база данных компании Questel	С компьютеров университета	Срок действия : до 30.06.2023	20.
Коллекция BMJ Knowledge Resources от издательства BMJ Publishing (в рамках Национальной подписки): journals.bmj.com	издательства BMJ Publishing по медицинским наукам, Reports - база данных, содержащая отчеты о клинических случаях, истории болезней и информации о распространенных и редких заболеваниях	С компьютеров университета, с любого компьютера по логину и паролю (предоставляется библиотекой по запросу)	Срок действия : до 31.01.2023	Не ограничено	Срок действия : до 31.01.2023	Не ограничено	База данных BMJ Knowledge Resources от издательства Beggell House (в рамках Национальной подписки): www.dl.beggellhouse.com/collections/341eac9a770b2cc3.html	Периодические издания издательства Beggell House по медицинским наукам	С компьютеров университета	Срок действия : до 31.01.2023	22.
База данных Периодических изданий от Американской Урологической Ассоциации (в рамках Национальной подписки): www.auajournals.org	Периодические издания от Американской Урологической Ассоциации (American Association of Urology and Urology Practice, коллективно входят журналы: Urological Association, B American Association of Urology and Urology Practice.	С компьютеров университета	Срок действия : до 31.01.2023	Не ограничено	Срок действия : до 31.01.2023	Не ограничено	База данных Периодических изданий от Американской Урологической Ассоциации (в рамках Национальной подписки): www.auajournals.org	Периодические издания от Американской кардиологической ассоциации (American Heart Association).	С компьютеров университета	Срок действия : до 31.01.2023	24.
База данных Периодических изданий от Американской кардиологической ассоциации (в рамках Национальной подписки): www.ahajournals.org	Электронная коллекция «Royal Society of Medicine Collection» издательства SAGE Publishing (в рамках Национальной подписки): journals.sagepub.com	С компьютеров университета	Срок действия : до 31.01.2023	Не ограничено	Срок действия : до 31.01.2023	Не ограничено	Электронная коллекция «Royal Society of Medicine Collection» издательства SAGE Publishing (в рамках Национальной подписки): journals.sagepub.com	Периодические издания издательства SAGE Publishing по медицинским наукам	С компьютеров университета	Срок действия : до 31.01.2023	25.

26.	Электронная коллекция «Book Collections» издательства SAGE Publishing (в рамках Национальной подписки): search.ebscohost.com	Полнотекстовые электронные книги от издательства SAGE Publishing по естественно- научным, медицинским и гуманитарным наукам	С компьютеров университета	Не ограниче но Срок действ : не ограниче н
31.01.2022	3			

7.4.3. Ресурсы открытого доступа (указаны основные)

№ п/п	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользовате лей
----------	---	-------------------------------------	-----------------	---------------------------------

Отечественные ресурсы

1.	Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ): http://neb.rf	Полнотекстовые электронные копии печатных изданий и оригинальные электронные издания по медицине и биологии	С любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничено
----	--	---	---	------------------

2.	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU: https://elibrary.ru	Рефераты и полные тексты научных публикаций, электронные версии русских научных журналов	С любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничено
----	--	---	---	------------------

3.	Научная электронная библиотека открытого доступа КиберЛенинка: http://cyberleninka.ru	Полные тексты научных статей с аннотациями, публикуемые в научных журналах России и Ближнего зарубежья	С любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничено
----	---	---	---	------------------

4.	Репризатор клинических рекомендаций Минздрава РФ: https://cr.minzdrav.gov.ru/#/	Клинические рекомендации (протоколы лечения), алгоритмы действий врача (блок-схемы, пути ведения), методические рекомендации, справочная информация	С любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничено
----	--	--	---	------------------

Зарубежные ресурсы (указаны основные)

1.	PubMed: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed	Полнотекстовая национальная библиотека США для поиска публикаций по медицине и биологии в англоязычных базах данных «Medline» и «PreMedline» издательских описаний	С любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничено
----	--	--	---	------------------

2.	Directory of Open Access Journals: http://www.doaj.org	Директория открытого доступа к полнотекстовой коллекции периодических изданий	С любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничено
----	--	---	---	------------------

3.	Directory of open access books (DOAB): http://www.doabooks.org	Директория открытого доступа к полнотекстовой коллекции научных книг	С любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничено
----	--	--	---	------------------

Приложение 2

8.3. Комплект лицензионного и свободного распространяемого программного обеспечения, в том числе
отечественного производства.

№ п.п.	Программное обеспечение	Кол-во лицензий	Тип программного обеспечения	Производител ь	Номер в едином реестре российског	№ и дата договора
-----------	----------------------------	--------------------	------------------------------------	-------------------	--	----------------------

							о по
1	Программный комплекс Commun!Gate Pro Ver. 6.3	11200	Платформа коммуникаций (электронная почта, файловый обмен)	АО «СТАЛКЕ РСОФТ»	7112	22С-1805 от 23.08.2022	
2	Samoware Desktop client	300	Почтовый клиент	АО «СТАЛКЕ РСОФТ»	6296	22С-3603 от 24.11.2022	
3	WEBINAR (ВЕБИНАР)		Платформа для онлайн мероприятий	ООО "ВЕБИНАР ТЕХНОЛОГИИ И"	3316	17-ЗК от 28.04.2022	
4	Wtware	100	Операционная система тонких клиентов	Ковалёв Андрей Александрович	1960	2471/05-18 от 28.05.2018	
5	МойОфис Стандартный. Лицензия Корпоративная для пользователей организаций, без ограничения срока действия, с правом на получение обновлений на 1 год.	220	Офисное приложение	ООО "НОВЫЕ ОБЛАЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И"	283	без ограничения с правом на получение обновлений на 1 год.	
6	Kaspersky Endpoint Security – для бизнеса – Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License - Лицензия	1500	Средства антивирусной защиты		207	04-ЗК от 10.02.2023	
7	Trusted.Net	10000	Средства управления доступом к информационным ресурсам	ООО "Цифровые технологии"	1798	218 от 13.12.2021	
8	LibreOffice		Офисное приложение	The Document Foundation		Свободно распространяемое ПО	
9	Windows 10 Education	700	Операционные системы	Microsoft		Подписка Azure Dev Tools for Teaching	
10	Astra Linux Special Edition вариант лицензирования	17	Операционная система для рабочих станций	ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА"	369	22С-3602 от 30.11.2022	

11	Астра Linux Special Edition уровень защитенности Усиленный («Воронеж»)	3	Операционная система	ООО "РУСБИТЕХ- АСТРА"	369	22С-3602 от 30.11.2022	
12	Астра Linux Special Edition уровень защитенности Усиленный («Воронеж»)	1	Операционная система	ООО "РУСБИТЕХ- АСТРА"	369	22С-3243 от 31.10.2022	
13	Астра Linux Special Edition уровень защитенности Усиленный («Воронеж»)	4	Операционная система	ООО "РУСБИТЕХ- АСТРА"	369	22С-3243 от 31.10.2022	
14	AliveColors Business (лицензия для образовательных учреждений) 10- 14 пользователей	10	Графический редактор	ООО «АКВИС Лаб»	4285	23С-269 от 16.02.2023	
15	Master Pdf Editor для образовательных учреждений	10	Редактор PDF файлов	ООО «Коде Индустри»	10893	23С-269 от 16.02.2023	
16	СПС КонсультантПлюс	50	Справочная система	ЗАО "КОНСУЛТ АНТ ПЛЮС"	212	03-3К от 09.02.2023	
17	Jalinga Studio	2		ООО "ЛАБОРАТОР ИЯ ЦИФРА"	4577	214 от 08.12.2021, 23С-71 от 14.02.2023	
18	«КриптоПро СР» версии 5.0, 4332; «КриптоПро СР» версии 5.0, 8835	306	Средства криптографической защиты информации и электронной подписи	ООО "КРИПТО- ПРО"	4332	12-305 от 28.12.21	
19	Яндекс.Браузер		Браузер	ООО «ЯНДЕКС»	3722		

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Приволжский исследовательский медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России)

Кафедра
Инфекционных болезней

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

рабочая программа по дисциплине
«Инфекционные болезни»

Специальность: Гастроэнтерология
Форма обучения: очная

№ пп	№ и наименование раздела программы	Содержание внесенных изменений	Дата вступления изменений в силу	Подпись исполнителя
1	п. 7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (печатные, электронные издания и др. сетевые ресурсы) п.п 7.4 Электронные образовательные ресурсы, используемые в процессе преподавания дисциплины	Актуализация электронных образовательных ресурсов, используемых в процессе преподавания дисциплины (приложение 1)	Январь 2022 г.	
2.	п.8.3 Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения	Актуализация комплекта лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения (приложение 2)	Январь 2022 г.	

Приложение 1

7.4 Электронные образовательные ресурсы, используемые в процессе преподавания дисциплины
7.4.1 Внутренняя электронная библиотечная система университета (ВЭБС)

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

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Приволжский исследовательский медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России)

Кафедра
Инфекционных болезней

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

рабочая программа по дисциплине
«Инфекционные болезни»

Специальность: Гастроэнтерология
Форма обучения: очная

№ пп	№ и наименование раздела программы	Содержание внесенных изменений	Дата вступления изменений в силу	Подпись исполнителя
1	п. 7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (печатные, электронные издания и др. сетевые ресурсы) п.п 7.4 Электронные образовательные ресурсы, используемые в процессе преподавания дисциплины	Актуализация электронных образовательных ресурсов, используемых в процессе преподавания дисциплины (приложение 1)	Январь 2023 г.	
2.	п.8.3 Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения	Актуализация комплекта лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения (приложение 2)	Январь 2023г.	

Приложение 1

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

7.4.1. Внутренняя электронная библиотечная система университета (ВЭБС)

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

7.4.2. Доступы, приобретенные университетом

№ п/п	Наименование электронного	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество
----------	------------------------------	-------------------------------------	-----------------	------------

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Приволжский исследовательский медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России)

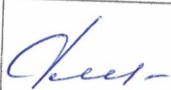
Кафедра
Инфекционных болезней

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

рабочая программа по дисциплине
Инфекционные болезни

Направление подготовки / специальность: 31.08. 28 Гастроэнтерология

Форма обучения: очная

№ пп	№ и наименование раздела программы	Содержание внесенных изменений	Дата вступления изменений в силу	Подпись исполнителя
1	7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (печатные, электронные издания, интернет и другие сетевые ресурсы). 7.4.2. Доступы, приобретенные университетом	Актуализация электронных образовательных ресурсов, используемых в процессе преподавания дисциплины. Удалены ресурсы: п.19, п.22, п. 23, п.24, п. 25 По ресурсам п.1,2,3,4,6,7,8,16,17,18,20- установлен срок действия до 31.12.2024 Добавлены ресурсы: Электронная библиотека «Гребенников»: https://grebennikon.ru срок действия: до 31.12.2024 Электронное периодическое издание «Квантовая электроника» (в рамках Национальной подписки): https://ufn.ru/ срок действия: не ограничен	02.2024г.	

Утверждено на заседании кафедры инфекционных болезней
Протокол № 6 от «24» января 2024.

Зав. кафедрой инфекционных болезней
д.м.н., профессор

название кафедры, уч.ст, уч.звание


подпись

В.В. Краснов

расшифровка

Председатель ЦМС
д.м.н., профессор



/ Е.С. Богомолова

подпись

«26» 02 2024.