

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.)

Рабочая программа разработана в соответствии с ФГОС ВО по специальности 31.08.28  
Тестроентерология (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

«25» 2 2021 г.

СОГЛАСОВАНО  
Заместитель начальника  
учебно-методического управления \_\_\_\_\_  
Л.В. Ловцова (подпись)

«19» 03 2021 г.

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

#### 4. Перечень компетенций и результатов освоения дисциплины

*Диагностическая деятельность:*  
- готовность к формированию у населения, 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, синдромов, заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) (ПК-5);

*Профилактическая деятельность:*  
- готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включение в себя формирования 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 программы дисциплины (модуля) у выпускника формируются

#### 3. Требования к результатам освоения программы 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

**Задачидисциплины:**  
• Формировать объем базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача, способного успешно решать свои профессиональные задачи по оказанию медицинской помощи в рамках специальности «гастроэнтерология»;  
• Подготовить специалиста, способного и готового к самостоятельной профессиональной лечебно-диагностической деятельности, умениям провести дифференциально-диагностический поиск, способного успешно решать свои профессиональные задачи, опираясь на знания инфекционных болезней.

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

#### 1. Цель и задачи освоения дисциплины

	<p>Лекции, семинары, опрос, практические занятия, самостоятельная работа</p>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• особенности инфекционного процесса, основные клинические синдромы инфекционных заболеваний, эпидемиологические особенности в разных группах инфекций</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• выявлять синдромы, синдромы при различных инфекциях, выявлять эпидемиологические данные, определять показания для госпитализации больного</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p>	
ПК-5		<p>готовность к определению у пациентов патологических состояний, синдромов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем</p>	
	<p>Лекции, семинары, опрос, практические занятия, самостоятельная работа</p>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• этиологию и эпидемиологию инфекционных болезней</li> <li>• правила обследования инфекционного больного, меры профилактики при различных инфекциях</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• собирать анамнез и проводить объективное обследование больного с возможным инфекционным заболеванием</li> <li>• провести дифференциальный диагноз между инфекционным и неинфекционным заболеванием</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• методикой обследования инфекционного больного и оценки полученных результатов</li> </ul>	
ПК-1		<p>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</p>	
		<p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• систематизировать патологические процессы, выявлять причинно-следственные связи развития патологических процессов для постановки диагноза путем систематизации патологических процессов, построения причинно-следственных связей развития патологических процессов</li> <li>• методологией абстрактного мышления для постановки диагноза путем систематизации патологических процессов</li> <li>• методологией анализа элементов полученной информации (выявленных синдромов, синдромов, патологических изменений) в результате обследования пациента</li> <li>• методологией синтеза полученной информации (выявленных синдромов, синдромов, патологических изменений) для постановки диагноза и выбора лечения на основе современных представлений о взаимосвязи функциональных систем организма, уровня их регуляции в условиях развития патологического процесса</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• методологией абстрактного мышления для постановки диагноза путем систематизации патологических процессов, построения причинно-следственных связей развития патологических процессов</li> <li>• анализировать выявленные в результате обследования пациента синдромы, патологические изменения</li> <li>• программы лечения пациента</li> </ul>	

5.3. Темы лекций:

Л- лекции  
 ПЗ – практические занятия  
 С – семинары  
 СР – самостоятельная работа

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

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

Вид учебной работы	Трудоемкость в объеме зачетных единиц (ЗЕ)	Трудоемкость в объеме академических часов (АЧ)	Итого	
			ЗЕ	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 (СР)	0,25	9		
Промежуточная аттестация				
зачет				
Итого	1	36		

5.1. Распределение трудоемкости дисциплины и видов учебной работы:

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

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

5.4. Темы семинаров:

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

5.5. Темы клинических практических занятий:

№ п/п	Наименование тем клинических практических занятий	Трудоемкость в А.Ч.
<b>2 год обучения (3 семестр)</b>		
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
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.	Диагностика и дифференциальная диагностика заболеваний с желтухой. Хронические вирусные гепатиты. Циррозы печени. Острая и хроническая печеночная недостаточность. Стандарт обследования и лечения.	3
4.	Диагностика и дифференциальная диагностика «лихорадящих» заболеваний. Правила обследования «лихорадящего» больного. Инфекционно-токсический шок. Терапевтическая тактика.	4
5.	Неотложные состояния в клинике инфекционных болезней и неотложные мероприятия.	4
ИТОГО (всего – 18 АЧ)		

5.6. Самостоятельная работа по видам:

№ Вид работы	п/п	Трудоемкость в А.Ч.
1.	1	1
2.	1	1

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

## 2. Оценочные 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 гастронинтестинальных форм сальмонеллеза не характерно:  
 а) повышение температуры, боли в животе,  
 б) желтуха,  
 г) жидкий стул

2. Наиболее частый клинический вариант сальмонеллеза:  
 а) гастритическая, в) гастроэнтероколитический  
 б) гастроэнтеритический, г) тифоподобный

3. Тяжесть течения сальмонеллеза определяют по:

а) степени подъема температуры  
 б) налицино сыпи  
 в) выраженности дегидратации  
 г) налицино рвоты

4. Синдром колита характеризуют:

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

5. Правила забора испражнений для бакисследования при ОКИ:

а) в любые сроки болезни  
 б) до начала этиотропной терапии  
 в) в стерильную посуду  
 г) после легкого слабительного

6. С какими неинфекционными заболеваниями необходимо дифференцировать дизентерию?

а) НК  
 б) калькулезный холцистит  
 в) синдром «раздраженной кишки»  
 г) мезентериальный тромбоз  
 д) острый коронарный синдром  
 е) внепочечная беременность

7. Обследование лихорадящего больного включает:

а) исследование гемокультуры  
 б) поиск малярийного плазмодия  
 в) копроовоскопию  
 г) РНГА с сынтотифозным диагностическим

д) анти-ВИЧ  
 е) бакисследование материала из ротоглотки на ВЛ

8. Синдром гепатита характеризуют:

а) жидкий, зловонный стул (лимфоаденопатия  
 б) желтуха  
 в) боли в горле  
 г) геморрагический синдром  
 д) повышение уровня АЛТ, Ф1ФА  
 е) повышение уровня АЛТ, 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 лимфузлы средостения.			
Есть ли основания для указания диагноза? Обсудите свое мнение.	В	1	
Оснований для диагноза «инфекционный мононуклеоз» нет. Возраст больного, отсутствие цикличности заболевания, проявления общестетического синдрома, изолированное поражение лимфатических узлов, их плотная консистенция, вовлечение в патологический процесс внегрудных узлов позволяют усомниться в диагнозе.	Э	-	
Ответ верный.	P2	-	
Ответ частично правильный: не учтены основные особенности инфекционного процесса	P1	-	
Ответ неверный: основан диагноз «мононуклеоз»	P0	-	
Какие анамнестические, клинические, эпидемиологические и лабораторные данные могли бы свидетельствовать в пользу мононуклеоза?	В	2	
Молодой возраст (до 30 лет), развитие лимфоаденопатии после продольного периода с явлениями катарального и тонзиллярного синдрома, признаки общестетического синдрома, гепатоспленомегалия, системное увеличение лимфузлов, их эластичная консистенция; общение в молодежной компании, половые связи, контакт с больными мононуклеозом; умеренный лейкоцитоз, лимфоцитоз, атипичные мононуклеары, повышение уровня АЛТ	Э	-	
Ответ верный.	P2	-	
Ответ частично правильный: не указаны некоторые из особенностей мононуклеоза	P1	-	
Ответ неверный: не названы характерные черты мононуклеоза	P0	-	
Начать обследование больному	В	3	
Пациенту рекомендовано: ОАК, обзорная рентгенограмма легких в двух проекциях, МСКТ, УЗИ ОБП и лимфузлов, резекция наиболее плотного лимфоузла с последующим гистологическим исследованием	Э	-	
План обследования составлен верно	P2	-	
План дополнительного 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 дополнительного обследования составлен полностью неверно.	P0	-	
Какое заболевание предположительно Вы диагностируете у пациента?	В	4	
Лимфопролиферативное заболевание – лимфома?, ЛПМ?	Э	-	
Предположение верно	P2	-	



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	-	<b>ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ</b>
У	-	На лечении в терапевтическом отделении находится продавец зоомагазина с клиникой правосторонней пневмонии. Проводимая антибактериальная и патогенетическая терапия эффекта не дает, при бакисследовании мокроты микротростников 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 составляет предположить необычную этиологию поражения легких. Этому мнению соответствуют и результаты бактериологического исследования. Данные эпидемиологического анамнеза (работа в зоомагазине 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 Яткову Владимиру, 37-ми лет. На 3-ий день болезни он предъявлял жажду на голодный желудок, 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. Угличная пень, имеющая плотноватую консистенцию. Выявлена тахикардия, снижение артериального давления. Ирина Сергеевна проанализировала анамнестические и клинические данные и предположила наличие у больного катехиной инфекции. А некоторые особенности болезни настолько напоминали картину эрча, что она решила безотлагательно обратиться к врачу в инфекционный стационар. Поскольку телефона у Яткова 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), практические 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 иммутизации 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 Ирине Сергеевне за гипердиагностическую инфекцию.

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 терапевт?
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 Яткова?
7. Какой диагноз представляется Вам наиболее вероятным в приведенном случае?
8. Согласны ли Вы с действиями административной 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
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
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.	Боголюбовская Е.В., Гушин А.Е., Белошницкий Г.В. Лабораторная диагностика инфекционных болезней. Вином, 2016
8.	Бронштейн А.М. Тренинговые 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 НижГМА, 2017
2.	Собчак Д.М., Корочкина О.В. и др. Гельминтозы: актуальные вопросы клиники, Иллюстрации

3.	Коропкина О.В., Собчак Д.М., Михайлова Е.А., Отмахова И.А., Бузина А.Б., Соболевская О.Л. Иммуногенез острой и хронической формы НСV-инфекции. Система наблюдения за больными (учебное пособие). Нижний Новгород. Издательство НГМА-2012
----	--

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

##### 7.4.1. Внутренняя электронная библиотечная система университета (ВЭС)

№	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
1.	Внутренняя электронная библиотечная система (ВЭС) <a href="http://nbk.primn.net">http://nbk.primn.net</a> / <a href="http://nbk.primn.net">http://nbk.primn.net</a> / 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 логину и паролю. Режим доступа: <a href="http://nbk.primn.net">http://nbk.primn.net</a> / MegaPro/Web	Не ограничено

##### 7.4.2. Электронные образовательные ресурсы, приобретенные ПИМУ

№	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
1.	ЭБС «Консултант» (Электронная база данных «Консултант студента». База данных «Медицина. Здравоохранение (ВО) и «Медицина. Здравоохранение (СНО)» <a href="http://www.studmedlib.ru">http://www.studmedlib.ru</a>	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
2.	База данных «Консултант врача. Электронная медицинская библиотечка» <a href="https://www.gosmedlib.ru">https://www.gosmedlib.ru</a>	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
3.	Электронная библиотечная система «Букар» <a href="https://www.books-ur.ru">https://www.books-ur.ru</a>	Учебная и научная медицинская литература российских издателей, в т.ч. переводы зарубежных изданий. В рамках	С любого компьютера и мобильного устройства по логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено

		<p>проекта «Большая медицинская библиотека» доступны задания взов- участников проекта</p>	<p>логину и паролю (на платформе «Электронной библиотеки»; с ПИМУ); с компьютеров университета. Для чтения доступны задания из раздела «Мои книги».</p>	
4.	<p><b>Образовательная платформа «ЮРАЙТ»</b> <a href="https://urait.ru">https://urait.ru</a></p>	<p>Коллекция изданий по психологии, этике, конфликтологии</p>	<p>С любого компьютера и мобильного устройства по логину и паролю (на платформе «Электронной библиотеки» ПИМУ)</p>	<p>Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021</p>
5.	<p><b>Электронные периодические издания в составе базы данных «Научная электронная библиотека ELIBRARY</b> <a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a></p>	<p>Электронные медицинские журналы</p>	<p>С компьютеров университета; с любого компьютера и мобильного устройства по логину и паролю (после регистрации с компьютеров ПИМУ)</p>	<p>Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021</p>
6.	<p><b>Информационно-библиотечная система (ИБС) научно-образовательного медицинского кластера Приволжского федерального округа – «Средневолжский»</b> (Договор на бесплатной основе)</p>	<p>Электронные копии научных и учебных изданий из фондов библиотек-участников научно-образовательного медицинского кластера ПФО «Средневолжский»</p>	<p>Доступ предоставляется по заявке на по логину и паролю с мобильного устройства</p>	<p>Не ограничено Срок действия: неограничен</p>
7.	<p><b>Электронная справочно-правовая система «Консультант Плюс»</b> (Договор на бесплатной основе)</p>	<p>Нормативные документы, регламентирующие деятельность медицинских и фармацевтических учреждений</p>	<p>С компьютеров научной библиотеки</p>	<p>Не ограничено Срок действия: неограничен</p>

Не ограничено	Срок действия не ограничен (договор пролонгируется каждые 5 лет). (пять) лет.	Научные и учебные издания (в т.ч. научных и учебных) по широкому спектру знаний	Электронные копии изданий (в т.ч. научных и учебных) по широкому спектру знаний	Научная библиотека (НБ) (договор на бесплатной основе): <a href="http://нэб.рф">http://нэб.рф</a>	8.	<a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>
---------------	---	---	---	---	----	---

7.4.3. Ресурсы открытого доступа (указаны основные)

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

1.	Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ) <a href="http://нэб.рф">http://нэб.рф</a>	Полнотекстовые электронные копии печатных изданий и оригинальные электронные издания по медицине и биологии	С любого компьютера, находящегося в сети Интернет. Режим доступа: <a href="http://нэб.рф">http://нэб.рф</a>	Не ограничено
2.	Научная электронная библиотека ELIBRARY.RU <a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a>	Рефераты и полные тексты научных публикаций, электронные версии российских научных журналов	С любого компьютера, находящегося в сети Интернет. Режим доступа: <a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a>	Не ограничено
3.	Научная электронная библиотека открытого доступа КиберЛенинка <a href="http://cyberleninka.ru">http://cyberleninka.ru</a>	Полные тексты научных статей с аннотациями, публикации в научных журналах России и ближнего зарубежья	С любого компьютера, находящегося в сети Интернет. Режим доступа: <a href="https://cyberleninka.ru">https://cyberleninka.ru</a>	Не ограничено

**Зарубежные ресурсы в рамках Национальной политики**

1.	Электронная коллекция издательства Springer <a href="https://rd.springer.com">https://rd.springer.com</a>	Полнотекстовые научные издания (журналы, книги, статьи, научные протоколы, материалы конференций)	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 «Elsevier»	Периодические издания	Индивидуальному	логину и паролю	до 31.12.2021	Не	ограничено	Срок действия:	до 31.12.2021
3.	Электронная коллекция изданий «Elsevier»	Периодические издания	любого	компьютера по	индивидуальному	логину и паролю.	до 31.12.2021	Не	ограничено
3.	Электронная коллекция изданий «Elsevier»	Периодические издания	любого	компьютера по	индивидуальному	логину и паролю.	до 31.12.2021	Не	ограничено
4.	База данных Scopus	Международная реферативная база данных	научного цитирования	любого	компьютера по	индивидуальному	логину и паролю.	до 31.12.2021	Не
5.	База данных Web of Science Core Collection	Международная реферативная база данных	научного цитирования	любого	компьютера по	индивидуальному	логину и паролю.	до 31.12.2021	Не
6.	База данных Questel Orbit	Патентная база данных	компания Questel	С компьютеров	университета.	Режим доступа:	<a href="https://www.orbit.com">https://www.orbit.com</a>	Срок действия:	до 31.12.2021
<b>Зарубежные ресурсы открытого доступа (указаны основные)</b>									
1.	PubMed	Поисковая система	Национальной медицинской библиотеки США по базам данных «Medline», «PreMedline»	С любого	компьютера и	мобильного	устройства.	Режим доступа:	<a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed</a>
2.	Directory of Open Access Journals	Директория открытого доступа к полнотекстовой коллекции периодических изданий	С любого	компьютера и	мобильного	устройства.	Режим доступа:	<a href="http://www.doaj.org">http://www.doaj.org</a>	Не
3.	Directory of open access books (DOAB)	Директория открытого доступа к полнотекстовой коллекции научных книг	С любого	компьютера и	мобильного	устройства.	Режим доступа:	<a href="http://www.dobooks.org">http://www.dobooks.org</a>	Не

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

1. Мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран)  
2. Набор слайдов, Слайдоскоп, фотоаппарат, 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. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства

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



					Windows 10 Education	700	Операционные системы
					Подписка Azure Dev Tools for Teaching	3722	Microsoft
					Яндекс.Браузер	000	«ЯНДЕКС»
					Подписка на MS Office Pro на 170 ПК для ФГБОУ ВО "ТИМУ" Минздрава России		Браузер
							Офисное приложение
							Microsoft
							ПО
							23618/НН 10030 ООО "Софтлай н Трейд" от 04.12.202

7.4.2 Электронные образовательные ресурсы, приобретенные ПИМУ

№ п/п	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Колличество пользователей
1.	ЭБС «Консультант студента» (Электронная база данных «Консультант студента». База данных «Медицина. Здоровоохранение (ВО) и «Медицина. Здоровоохранение (СПО)»: <a href="https://www.studentlib.ru/">https://www.studentlib.ru/</a>	Учебная литература, дополнительные материалы (аудио-, видео-, интерактивные материалы, тестовые задания) для высшего медицинского и фармацевтического образования	Электронной библиотеки ПИМУ) 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»: <a href="https://www.gosmedlib.ru/">https://www.gosmedlib.ru/</a>	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»: <a href="https://www.books-ru.ru/">https://www.books-ru.ru/</a>	Учебная и научная медицинская литература российских издательств, в т.ч. переводы зарубежных изданий. Коллекция подписных изданий. Формируется течебно. 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)	Не ограничено Срок действия: до 01.06.2023
4.	Электронная библиотека «Юрайт»: <a href="https://uralt.ru/">https://uralt.ru/</a>	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»: <a href="https://elibrary.ru/">https://elibrary.ru/</a>	Электронные медицинские журналы	С компьютеров и мобильного устройства по логину и паролю (после регистрации с ПИМУ)	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2022
6.	Электронные периодические издания МИАН (в рамках <a href="http://www.mathnet.ru/">http://www.mathnet.ru/</a> Национальной подписки):	Коллекция электронных версий математических журналов МАТЕМАТИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМ. В.А. СТЕКЛОВА РАН.	С компьютеров и научной библиотеки	Не ограничено Срок действия: не ограничен
7.	Электронное периодическое издание	Электронная версия журнала «Успехи химии».	С компьютеров и научной библиотеки	Не ограничено

Срок действия: не ограничен				«Успехи химии» (в рамках Национальной подписки): <a href="https://uspkhim.ru/">https://uspkhim.ru/</a>
Не ограничено	Срок действия: не ограничен	Не ограничено	Не ограничено	8. <b>Электронное периодическое издание «Успехи физических наук»</b> (в рамках Национальной подписки): <a href="https://ufn.ru/">https://ufn.ru/</a>
Не ограничено	Срок действия: не ограничен	Не ограничено	Не ограничено	9. <b>Электронная коллекция Open Access в составе «Электронной системы ZNANUM.COM»</b> (договор на бесплатной основе): <a href="https://znanium.com/">https://znanium.com/</a>
Не ограничено	Срок действия: не ограничен	Не ограничено	Не ограничено	10. <b>Интерполированная информационно-библиотечная система (ИБС) научно-образовательного медицинского кластера «Средневолжский»</b> (договор на бесплатной основе)
Не ограничено	Срок действия: не ограничен	Не ограничено	Не ограничено	11. <b>Сетевая электронная библиотека (СЭБ) (на платформе «Электронно-библиотечной системы «Лань»)</b> (договор на бесплатной основе): <a href="https://e.lanbook.com/books">https://e.lanbook.com/books</a>
Не ограничено	Срок действия: не ограничен	Не ограничено	Не ограничено	12. <b>Электронная справочно-правовая система «Консультант Плюс»</b> (договор на бесплатной основе): <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>
Не ограничено	Срок действия: не ограничен	Не ограничено	Не ограничено	13. <b>Национальная электронная библиотека (НЭБ)</b> (договор на бесплатной основе): <a href="http://neb.ru/">http://neb.ru/</a>
Не ограничено	Срок действия: не ограничен	Не ограничено	Не ограничено	14. <b>Электронные коллекции издательства Springer</b> (в рамках Национальной подписки): <a href="https://rd.springer.com/">https://rd.springer.com/</a>

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

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

<b>Отечественные ресурсы</b>				
1.	Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ): http://nzb.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, электронных версий 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 РФ: https://cr.mindraft.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

<b>Зарубежные ресурсы (указаны основные)</b>				
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 «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 свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства.

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

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

пользова тели	Не ограниче но Срок действия : до 31.12.2023	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на Электронной платформе Электронной библиотеки ПИМУ)				
	Не ограниче но Срок действия : до 31.12.2023	С любого компьютера и мобильного устройства по логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Учебная литература, дополнительные материалы (аудио-, видео-, интерактивные материалы, тестовые задания) для высшего медицинского и фармацевтического образования	База данных «Электронная студента» (Электронная база данных «Консултант студента», База данных «Медицина, Здравоохранение (ВО) и «Медицина, Здравоохранение (СТО)»: <a href="https://www.studentlib.ru/">https://www.studentlib.ru/</a>	1.	ресурса
	Не ограниче но Срок действия : до 31.12.2023	С любого компьютера и мобильного устройства по логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Учебная литература, клинические рекомендации, учебные пособия, монографии, атласы, фармацевтические справочники, аудио- и видеоматериалы, МКБ-10 и АТХ	База данных «Консултант врача. Электронная медицинская библиотека»: <a href="https://www.gosmedlib.ru/">https://www.gosmedlib.ru/</a>	2.	
	Не ограниче но Срок действия : до 01.06.2023	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ); с компьютеров университета. Для чтения доступны издания из раздела «Мои книги».	Учебная и научная медицинская литература русских издателей, в т.ч. переводы зарубежных изданий. Коллекция подписных изданий, формируется точечно. В рамках проекта «Большая медицинская библиотека» доступны издания вызов-участников проекта	<a href="https://www.books-ru.ru/">https://www.books-ru.ru/</a> система «BookUP»: Электронная библиотечная	3.	
	Не ограниче но Срок действия : до 11.02.2023	С любого компьютера и мобильного устройства по логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Коллекция изданий по психологии, этике, конфликтологии	Образовательная платформа «Орайт»: <a href="https://orait.ru/">https://orait.ru/</a>	4.	
	Не ограниче но Срок действия : до 31.12.2023	С любого компьютера и мобильного устройства по логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Коллекция изданий из фондов библиотек-участников и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Электронная би- блиотечная система «ЛАНЬ» (договор на бесплатной основе): <a href="https://e.lanbook.com/">https://e.lanbook.com/</a>	5.	
	Не ограниче но Срок действия : до 31.12.2023	С компьютеров университета ; с любого компьютера и мобильного устройства по логину и паролю (после регистрации с компьютеров ПИМУ)	Электронные медицинские журналы	Электронные периодические издания в составе базы данных «Научная электронная библиотека ELIBRARY»: <a href="https://elibr.ru/">https://elibr.ru/</a>	6.	



7.	Электронные периодические издания в составе баз данных «ИВИС»: <a href="http://eivis.ru/">http://eivis.ru/</a>	Электронные медицинские журналы. Доступ к журналу «Санитарный врач» предоставляется с издательской платформы с сайта <a href="https://panor.ru/">https://panor.ru/</a> и паролю мобильного устройства по логину и паролю	С компьютеров унiversитета : с любого компьютера и мобильного устройства по логину и паролю	Не ограничено	Срок действия : до 31.12.2023
8.	Электронная коллекция Open Access в составе системы ZNANUM.COM (договор на бесплатной основе): <a href="https://znanium.com/">https://znanium.com/</a>	Учебные и научные издания, периодические издания, статьи различной тематической направленности (в том числе по медицине и биологии)	С любого компьютера	Не ограничено	Срок действия : до 31.12.2023
9.	Электронные периодические издания МИАН (в рамках Национальной подписки): <a href="http://www.mathnet.ru/">http://www.mathnet.ru/</a>	Коллекция электронных версий математических журналов Математического института им. В.А. Стеклова РАН.	С компьютеров научной библиотеки	Не ограничено	Срок действия : неограничен
10.	Электронное периодическое издание «Успехи химии» (в рамках Национальной подписки): <a href="https://uspkhim.ru/">https://uspkhim.ru/</a>	Электронная версия журнала «Успехи химии».	С компьютеров научной библиотеки	Не ограничено	Срок действия : неограничен
11.	Электронное периодическое издание «Успехи физических наук» (в рамках Национальной подписки): <a href="https://ufn.ru/">https://ufn.ru/</a>	Электронная версия журнала «Успехи физических наук».	С компьютеров научной библиотеки	Не ограничено	Срок действия : неограничен
12.	Информационно-библиотечная система (ИБС) научно-образовательного медицинского кластера Приволжского федерального округа – «Средневолжский» (договор 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
13.	Электронная справочно-правовая система «Консультант Плюс» (договор на бесплатной основе): <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>	Нормативные документы, регламентирующие деятельность медицинских и фармацевтических учреждений	С компьютеров научной библиотеки	Не ограничено	Срок действия : неограничен

14.	Национальная электронная библиотека (НЭБ) (договор на бесплатной основе): <a href="http://нэб.рф">http://нэб.рф</a>	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, органические авторским правом, – с компьютерной библиотек.	Не ограничено период действия срок действия ограничение не продолжит длится каждые 5 (пять) лет).	Не ограничено период действия срок действия ограничение не	Библиотека (НЭБ) (договор на бесплатной основе): <a href="http://нэб.рф">http://нэб.рф</a>	Электронная электронная библиотека (НЭБ) (договор на бесплатной основе): <a href="http://нэб.рф">http://нэб.рф</a>	14.	Национальная электронная библиотека (НЭБ) (договор на бесплатной основе): <a href="http://нэб.рф">http://нэб.рф</a>	Электронная электронная библиотека (НЭБ) (договор на бесплатной основе): <a href="http://нэб.рф">http://нэб.рф</a>	15.	Электронные коллекции издательства Springer Nature (в рамках Национальной подписки): <a href="https://rd.springer.com/">https://rd.springer.com/</a>	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 инвентарному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета) по инвентарному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета)	Не ограничено период действия срок действия ограничение не	16.	База данных периодических изданий издательства Wiley (в рамках Национальной подписки): <a href="http://www.onlinelibrary.wiley.com">www.onlinelibrary.wiley.com</a>	Периодические издания издательства Wiley по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам	С компьютеров университета, с любого компьютера по инвентарному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета)	Не ограничено период действия срок действия ограничение не	17.	База данных The Cochrane Library (в рамках Национальной подписки): <a href="http://www.cochraneibrary.com">www.cochraneibrary.com</a>	Научные материалы по медицине: информация о клинических испытаниях, кохрейновские обзоры, некорректные кохрейновские систематические обзоры, методологические исследования, технологические и экономические оценки по определенной теме и заблаговременно	С компьютеров университета, с любого компьютера по инвентарному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета)	Не ограничено период действия срок действия ограничение не	18.	База данных периодических изданий издательства Lippincott Williams & Wilkins (в рамках Национальной подписки): <a href="http://ovidsp.ovid.com/autologin.cgi">ovidsp.ovid.com/autologin.cgi</a>	Периодические издания издательства LWW по медицинским наукам	С компьютеров университета	Не ограничено период действия срок действия ограничение не	19.	Электронная электронная библиотека	Периодические издания	С компьютеров	Не ограничено период действия срок действия ограничение не
-----	--	---	---	--	--	---	---	-----	--	---	-----	---	---	---	--	-----	--	--	---	--	-----	--	---	---	--	-----	--	--	----------------------------	--	-----	------------------------------------	-----------------------	---------------	--

органче но Срок действия до 31.01.2023	любогo компьютeра по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университeта с использованием корпоративной почты)	издательства Elsevier по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам	«Freedom» на платформе Science Direct (в рамках Национальной подписки): <a href="https://www.sciencedirect.com">https://www.sciencedirect.com</a> m.	База данных Questel Orbit (в рамках Национальной подписки): <a href="https://www.orbit.com/">https://www.orbit.com/</a>	База данных Questel Orbit компания Questel	С компьютеров университета	Не органче но Срок действия до 30.06.2023
органче но Срок действия до 31.01.2023	любогo компьютeра с университeта, с любогo компьютeра по логину и паролю (предоставляется библиотекой по запросу)	издательства BMJ Publishing по медицинским наукам, BMJ Case Reports - база данных, содержащая отчеты о клинических случаях, истории болезней и информации о распространенных и редких заболеваниях	Коллекция BMJ Knowledge Resources от издательства BMJ Publishing (в рамках Национальной подписки): <a href="https://journals.bmj.com">journals.bmj.com</a>	Коллекция BMJ Knowledge Resources от издательства BMJ Publishing (в рамках Национальной подписки): <a href="https://journals.bmj.com">journals.bmj.com</a>	Периодические издания издательства BMJ Publishing по медицинским наукам	С компьютеров университета	Не органче но Срок действия до 31.01.2023
органче но Срок действия до 31.01.2023	любогo компьютeра с университeта	издательства VegeIl House по медицинским наукам	База данных периодических изданий издательства VegeIl House (в рамках Национальной подписки): <a href="http://www.dl.begeilhouse.com/collections/341ea9a770b2cc3.html">www.dl.begeilhouse.com/collections/341ea9a770b2cc3.html</a>	База данных периодических изданий от Американской Урологической Ассоциации (в рамках Национальной подписки): <a href="http://www.aaurojournal.org">www.aaurojournal.org</a>	Периодические издания от издательства VegeIl House по медицинским наукам	С компьютеров университета	Не органче но Срок действия до 31.01.2023
органче но Срок действия до 31.01.2023	любогo компьютeра с университeта	Периодические издания от Американской Урологической Ассоциации (American Urological Association). В коллекцию входят журналы: Journal of Urology и Urology Practice.	База данных периодических изданий от Американской Урологической Ассоциации (в рамках Национальной подписки): <a href="http://www.urojournal.org">www.urojournal.org</a>	База данных периодических изданий от Американской Урологической Ассоциации (в рамках Национальной подписки): <a href="http://www.urojournal.org">www.urojournal.org</a>	Периодические издания от Американской Урологической Ассоциации (American Urological Association).	С компьютеров университета	Не органче но Срок действия до 31.01.2023
органче но Срок действия до 31.01.2023	любогo компьютeра с университeта	Периодические издания издательства SAGE Publishing по медицинским наукам	Электронная коллекция «Royal Society of Medicine Collection» издательства SAGE Publishing (в рамках Национальной подписки): <a href="http://journals.sagepub.com">journals.sagepub.com</a>	Электронная коллекция «Royal Society of Medicine Collection» издательства SAGE Publishing (в рамках Национальной подписки): <a href="http://journals.sagepub.com">journals.sagepub.com</a>	Периодические издания издательства SAGE Publishing по медицинским наукам	С компьютеров университета	Не органче но Срок действия до 31.01.2023

31.01.2023	Не ограничено	Срок действия	Н
26.	Электронная коллекция «Book Collections» издательства SAGE Publishing (в рамках Национальной подписки): search.ebscohost.com	Полнотекстовые электронные книги от издательства SAGE Publishing по естественным-научным, медицинским и гуманитарным наукам	С компьютеров университета

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): <a href="http://неб.рф">http://неб.рф</a>	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: <a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a>	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: <a href="http://cyberleninka.ru">http://cyberleninka.ru</a>	Полные тексты научных статей с аннотациями, публикации в научных журналах России и ближнего зарубежья	С любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничено
----	---	---	---	---------------

4.	Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава РФ: <a href="https://cr.minzdrav.gov.ru/#/">https://cr.minzdrav.gov.ru/#/</a>	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: <a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed</a>	Поисковая система Национальной медицинской библиотеки США для поиска библиографий по медицине и биологии в англоязычных базах данных «PreMedline» и «Medline», файлах издательских описаний	С любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничено
----	--	---	---	---------------

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

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

Приложение 2

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

№ п.п.	Программное обеспечение	Кол-во лицензий	Тип программного обеспечения	Производитель	Номер в реестре естественных наук	№ и дата договора
--------	-------------------------	-----------------	------------------------------	---------------	-----------------------------------	-------------------

		0 ПО								
1	Программный комплекс CommuniGate 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 (WEBINAR)		Платформа для онлайн мероприятий	ООО "ВЕБИНАР ТЕХНОЛОГИ 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 ТЕХНОЛОГИ И"	283	без ограничения 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 "Лифтовые 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				

									«Ори»
11	Astra Linux Special Edition уровень защищенности Усиленный («Боронек»)	3	Операционная система	ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА"	369	22С-3602 от 30.11.2022			
12	Astra Linux Special Edition уровень защищенности Усиленный («Боронек»)	1	Операционная система	ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА"	369	22С-3243 от 31.10.2022			
13	Astra Linux Special Edition уровень защищенности Усиленный («Боронек»)	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 Индастри»	10893	23С-269 от 16.02.2023			
16	СПС КонсультантПлюс	50	Справочная система	ЗАО "КОНСУЛЬТ 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 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			
19	Яндекс.Браузер		Браузер	ООО «ЯНДЕКС»	3722				