федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

профессор

Е.С. Богомолова

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Название дисциплины: ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ

Направление подготовки): 31.05.02 «ПЕДИАТРИЯ»

Квалификация выпускника: ВРАЧ-ПЕДИАТР

Кафедра: ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ

Форма обучения: ОЧНАЯ

Рабочая программа разработана в соответствии с ФГОС ВО по специальности 31.05.02 «ПЕДИАТРИЯ» утвержденным приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 965 от 12 августа 2020 г.

Разработчики рабочей программы:

Отмахова И.А., к.м.н., доцент кафедры инфекционных болезней

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры (протокол № 9, 22.04.2024)

Заведующий кафедрой

Д.м.н., профессор

(В.В. Краснов)

«22» anpell 2024r.

СОГЛАСОВАНО И.о. начальника УМУ A Back

Василькова А.С.

«13» mae 2024r.

1. Цель и задачи освоения дисциплины **инфекционные болезни** (далее – дисциплина).

Цель освоения дисциплины: участие в формирование у обучающихся следующих универсальных УК-1, общепрофессиональных ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7 и профессиональных ПК-8 компетенций.

Процесс обучения своей целью имеет также всестороннее воспитание личности будущего врача, его эстетическое и деонтологическое воспитание. Оно направлено на продолжение лучших гуманистических традиций отечественной медицины.

Задачи дисциплины:

Знать:

- основы законодательства Российской Федерации по охране здоровья населения;
- основы законодательства о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения;
- основные официальные документы, регламентирующие противоэпидемическое обслуживание населения при инфекционных и паразитарных заболеваниях;
- правовые основы государственной политики в области иммунопрофилактики;
- эндемические и эпидемиологические факторы, формирующие здоровье человека;
- основы профилактической медицины, методы санитарно-просветительской работы;
- эпидемический процесс, эпидемиологию инфекционных и паразитарных заболеваний;
- осуществление противоэпидемических мероприятий, защиту населения в очагах особо опасных инфекций;
- план обследования больного;
- основные клинические симптомы и синдромы заболеваний внутренних органов и механизм их возникновения;
- этиологию, патогенез и меры профилактики наиболее часто встречающихся заболеваний;
- современные методы клинического, лабораторного, инструментального обследования больных, их диагностические возможности;
- принципы и методы проведения санитарно-просветительной работы среди населения по профилактике ряда заболеваний;
- основы организации медико-социальной помощи, организационные модели: амбулаторно-поликлиническая и общая врачебная практика (семейная медицина);
- принципы диспансеризации населения, реабилитации больных и переболевших;

- устройство и оборудование лечебных отделений больницы;
- типы лихорадок;
- основные принципы оказания медицинской помощи при неотложных состояниях;
- критерии диагноза различных заболеваний;
- диагностическую информативность лабораторных симптомов и синдромов понятия специфичности, чувствительности тестов, прогностической значимости;
- алгоритмы лабораторной диагностики различных заболеваний в клинике внутренних болезней;
- социально-значимые вирусные инфекции: особенности эпидемического процесса в современных условиях, методы диагностики, профилактики и лечения;
- возможности специфической и неспецифической профилактики основных инфекционных заболеваний;

Уметь:

- анализировать и оценивать качество медицинской помощи;
- участвовать в организации и оказании лечебно-профилактической и санитарно-противоэпидемической помощи населению;
- выполнять профилактические и противоэпидемические мероприятия;
- провести обследование больного; оценить полученные данные;
- сформулировать синдромальный диагноз и наметить план дополнительных методов исследования;
- заполнить историю болезни;
- оценить результаты обследования больного;
- осуществлять контроль за показателями гемодинамики и дыхания;
- осуществлять профилактические мероприятия;
- установить клинический диагноз и обосновать этот диагноз;
- оформить первичную и текущую документацию,
- составить план вторичной диспансеризации, оценить эффективность диспансерного наблюдения;
- оказать первую помощь в экстренных ситуациях;
- реализовать госпитализацию в экстренном порядке;
- составить план обследования больного;
- интерпретировать результаты лабораторных исследований;
- проводить санитарно-гигиенические и противоэпидемические мероприятия;
- применять навыки установления профессионального контакта, формировать доверительные отношения с больным;

Владеть:

- методами общеклинического обследования (расспрос, осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация, определение свойств артериального пульса, измерение артериального давления);

- интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики;
- алгоритмом развернутого клинического диагноза; алгоритмом постановки предварительного диагноза с последующим направлением пациента к соответствующему врачу-специалисту;
- алгоритмом выполнения основных диагностических и лечебных мероприятий по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях;
- техникой сбора биологического материала для лабораторных исследований.
 - 2. Место дисциплины в структуре ООП ВО организации.
 - 2.1. Дисциплина относится к обязательной части Блока 1 ООП ВО.
- 2.2. Для изучения дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами/практиками: биохимия; биология; патологическая анатомия; патологическая физиология; микробиология; иммунология; пропедевтика внутренних болезней.
- 2.3. Изучение дисциплины необходимо для знаний, умений и навыков, формируемых последующими дисциплинами/практиками:
 - эпидемиология
- 3. Результаты освоения дисциплины и индикаторы достижения компетенций.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК), общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций:

№ п/ п	Код компетен ции	Содержание компетенции (или ее	ипетенции е индикатора				
11	ЦШ	части)	достижения компетенции	Знать	Уметь	Владеть	
	YK-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	ИУК 1.1 Знает: методы критического анализа и оценки современных научных достижений; основные принципы критического анализа ИУК 1.2 Умеет: получать новые знания на основе анализа, синтеза и др.; собирать данные по сложным научным проблемам, относящимся к профессиональн ой области; осуществлять поиск информации и решений на основе действий, эксперимента и опыта ИУК 1.3 Имеет практический опыт: исследования проблемы профессиональн ой деятельности с применением анализа, синтеза и других методов	Основные клинические симптомы и синдромы инфекционных заболеваний, этиологию и механизмы их возникновен ия, современные методы обследовани я больных, меры профилактик и инфекционных заболеваний	Анализировать и оценивать качество медицинской помощи, участвовать в организации и оказании лечебнопрофилактическ ой и санитарнопротивоэпидеми ческой помощи населению	Методами общеклиниче ского обследования , техникой сбора биологическо го материала для лабораторных исследований , интерпретаци ей результатов лабораторных и инструментал ьных методов диагностики	

	интеллектуально й деятельности; разработки стратегии действий для решения профессиональн ых проблем
--	---

	K-1	Способен реализовывать моральные и правовые нормы, этические и деонтологически е принципы в профессиональн ой деятельности	ИОПК 1.1 Знает: основы медицинской этики и деонтологии; основы законодательств а в сфере здравоохранения; правовые аспекты врачебной деятельности ИОПК 1.2 Умеет: применять этические нормы и принципы поведения медицинского работника при выполнении своих профессиональных обязанностей; знание современного законодательств а в сфере здравоохранения при решении задач профессиональной деятельности; применять правила и нормы взаимодействия врача с коллегами и пациентами (их законными представителями) ИОПК 1.3 Имеет практический опыт: решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе этических норм и деонтологически	Моральные и правовые нормы, этические и деонтологич еские принципы. Особенности организации работы с инфекционными больными (в том числе с больными ВИЧ-инфекцией)	Применять моральные и правовые нормы, этические и деонтологическ ие принципы при организации лечебно-профилактическ ой и противоэпидеми ческой помощи населению	Владеть этическими и деонтологиче скими принципами в профессиональной деятельности
--	-----	--	--	--	---	--

	х принципов при взаимодействии с коллегами и пациентами (их законными представителям и), знаний правовых аспектов врачебной деятельности		

ИОПК Знает ОПК-4 Способен Основные Провести Методами методику анамнеза сбора жизни и принципы обследование общеклиниче применять заболеваний, жалоб у пациентов (их оказания больного, ского медицинские законных медицинской оценить обследования представителей); методику осмотра и изделия, результаты , алгоритмом помощи; предусмотренны физикального обследования, особенности выполнения обслелования: е порядком эпидемическ сформулировать основных клиническую картину, диагностики оказания синдромальный диагностичес ого процесса наиболее диагноз; ких медицинской наиоолее распространенных заболеваний; методы лабораторных инструментальных исследований дл современных наметить мероприятий помощи, а также условиях; дополнительных проводить интерпретаци этиологию, методов обследования для патогенез. обследования оценки сос здоровья, медицинские состояния пациента с основные результатов целью клинические лабораторных показания К проведению установления симптомы и исследований, инструментал синдромы правила диагноза интерпретации результатов; международную инфекционн ьных методов диагностики; статистическую классификацию заболеваний, болезней и проблем, методы связанных (МКБ); диагностики, здоровьем состояния, профилактик требующие оказания и и лечения; медицинской помощи организацио неотложной форме; порядок применения нные медицинских модели: излелия соответствии амбулаторно действующими порядками оказания медицинской, поликлиниче клиническими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) вопросам оказа медицинской ская помошь общая оказания врачебная практика помощи, помощи с учетом стандартов учетом стан медицинской медицинеской помощи ИОПК 4.2 Умеет: осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациентов у (их законных представителей), предета... выявлять писка и факторы `прич̂ин развития заболеваний; применять методы осмотра физикального обследования пашиентов: интерпретировать результаты осмотра и физикального обследования пашиентов: пациентов, диагностировать у пациентов наиболее распространенную патологию; факторы выявлять риска онкологических заболеваний; формулировать тредварительный диагноз, составлять план проведения лабораторных инструментальных и дополнительных исследований у В паниентов соответствии порядками оказания медицинской

T T	
	помощи,
	клиническими
	рекомендациями, с
	учетом стандартов
	медицинской помощи; направлять
	пациентов на
	лабораторные,
	инструментальные и
	дополнительные
	исследования в
	соответствии с действующими
	порядками оказания
	медицинской
	помощи,
	клиническими
	рекомендациями, с
	ўчетом стандартов медицинской
	помощи; направлять
	пациентов на
	консультации к
	врачам-
	специалистам в
	соответствии с порядками оказания
	медицинской
	помощи,
	клиническими
	рекомендациями, с
	учетом стандартов медицинской
	помощи;
	интерпретировать и
	анализировать
	результаты
	консультаций врачами-
	специалистами
	пациентов;
	интерпретировать и
	анализировать
	результаты
	основных (клинических) и
	дополнительных
	(лабораторных,
	инструментальных)
	методов
	обследования;
	проводить дифференциальную
	диагностику
	заболеваний у
	пациентов; выявлять
	клинические
	признаки внезапных острых заболеваний,
	состояний,
	обострений
	хронических _
	за̂болеваний без
	явных признаков угрозы жизни,
	требующих
	оказания
	медицинской
	помощи в
	неотложной форме; применять
	медицинские
	изделия в
	соответствии с
	действующими
	порядками оказания медицинской,
	клиническими
	рекомендациями
	(протоколами
	лечения) по
	вопросам оказания медицинской
	помощи, помощи с
	учетом стандартов
	медицинской ^
	ПОМОЩИ
	ИДОПК 4.3 Имеет практический опыт:
	грактический опыт:
	анамнеза жизни и
	заболевания у
	пациентов (их
	Законных
	представителей), выявления факторов
	риска и причин
	развития
	заболеваний;

	1		т	
		осмотра и		
		физикального		
		обследование пациентов;		
		диагностики		
		наиболее		
		распространенных заболеваний;		
		выявления факторов		
		риска основных		
		онкологических заболеваний;		
		формулирования		
		предварительного		
		диагноза, составления плана		
		проведения		
		инструментальных,		
		лабораторных, дополнительных		
		исследований,		
		консультаций		
		врачей- специалистов;		
		направления		
		пациентов на		
		инструментальные,		
		лабораторные, дополнительные		
		исследования,		
		консультации		
		врачей- специалистов в		
		соответствии с		
		действующими		
		порядками оказания медицинской		
		помощи,		
		клиническими		
		рекомендациями, с учетом стандартов		
		медицинской		
		помощи;		
		интерпретации данных		
		дополнительных		
		(лабораторных и		
		инструментальных) обследований		
		пациентов;		
		постановки		
		предварительного		
		диагноза в соответствии с		
		международной		
		статистической		
		классификацией болезней и проблем,		
		связанных со		
		здоровьем (МКБ);		
		проведения дифференциальной		
		диагностики		
		заболеваний;		
		распознавания состояний,		
		возникающих при		
		внезапных острых		
		заболеваниях, обострении		
		хронических		
		заболеваний без		
		явных признаков угрозы жизни		
		пациента и		
		требующих		
		оказания медицинской		
		помощи в		
		неотложной форме;		
		применения медицинских		
		изделий в		
		соответствии с		
		действующими порядками оказания		
		медицинской,		
		клиническими		
		рекомендациями		
		(протоколами лечения) по		
		вопросам оказания		
		медицинской		
		помощи, помощи с учетом стандартов		
		медицинской ^		
		помощи		
1	i			1
L	<u> </u>			

	ОПК-5	Способен оценивать морфофункцион альные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач	ИОПК-5.1 Знает: анатомию, гистологию, эмбриологию, топографическу ю анатомию, физиологию органов и систем человека ИОПК 5.2 Умеет: оценить основные морфофункцион альные данные, физиологически е состояния и патологические процессы в организме человека ИОПК 5.3 Имеет практический опыт: оценки основных морфофункцион альных данных, физиологически х состояний и патологических процессов в организме человека и при решении профессиональных данных, физиологических процессов в организме человека при решении профессиональных задач	Этиологию, патогенез, основные клинические симптомы и синдромы инфекционн ых заболеваний, методы обследовани я; диагностиче скую информатив ность лабораторны х симптомов и синдромов - понятие специфичнос ти, чувствительн ости тестов, прогностиче ской значимости;	Провести обследование больного, оценить результаты обследования, сформулировать синдромальный диагноз; наметить план дополнительных методов обследования, оценить эффективность диспансерного наблюдения	Методами общеклиниче ского обследования , алгоритмом выполнения основных диагностичес ких мероприятий , интерпретаци ей результатов лабораторных и инструментал ьных методов диагностики;
--	-------	--	---	--	--	---

ИОПК 6.1 Знает: ОПК-6 Способен Основные Провести Методами методику сбора принципы обследование общеклиниче организовывать жалоб и анамнеза больного, оказания ского уход за у пациентов (их медицинской оценить обследования больными, законных помощи; результаты представителей); оказывать особенности обследования, интерпретаци методику первичную сформулировать эпидемическ физикального медикоого процесса синдромальный результатов обследования санитарную пациентов диагноз; лабораторных помощь, (осмотр, современных наметить план пальпацию, обеспечивать условиях; дополнительных инструментал перкуссию, организацию этиологию, методов ьных методов аускультацию); патогенез. обследования: диагностики: работы и принципы И основные осуществлять алгоритмом принятие методы оказания клинические профилактическ выполнения профессиональн медицинской симптомы и ие основных ых решений при помощи противоэпидеми диагностичес синдромы пациентам при неотложных ческие неотложных инфекционн ких состояниях на состояниях, В ЫΧ мероприятия; лечебных догоспитальном условиях заболеваний, оформить мероприятий чрезвычайных этапе, в условиях первичную по оказанию методы ситуаций, чрезвычайных диагностики, текущую первой эпидемий И ситуаций, профилактик документацию ; врачебной очагах массового и и лечения; оказать первую помощи при эпидемий и в поражения В организацио неотложных помошь очагах массового соответствии порядками нные экстренных И поражения оказания модели: ситуациях; угрожающих медицинской амбулаторно реализовать жизни помощи, госпитализацию состояниях клиническими поликлиниче экстренном рекомендациями, ская помошь порядке учетом c общая стандартов врачебная медицинской практика помощи; клинические признаки основных неотложных состояний; принципы медицинской эвакуации В условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий И очагах массового поражения; принципы работы очагах массового поражения; принципы организации ухода за больными. оказания первичной медикосанитарной помощи ИОПК 6.2 Умеет: распознавать состояния, требующие

оказания медицинской помощи В экстренной форме, в TOM числе в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий В очагах массового поражения, требующие оказания медицинской помощи В экстренной форме; организовывать работу медицинского при персонала неотложных состояниях, условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий очагах массового поражения; оказывать медицинскую помощь экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих жизни угрозу пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания); применять лекарственные препараты И медицинские изделия при оказании медицинской при помощи неотложных состояниях; выполнять мероприятия базовой сердечнолегочной реанимации; пользоваться средствами индивидуальной защиты; организовывать уход за больными, оказывать

первичную медикосанитарную помощь ИОПК-6.3 Имеет практический опыт: оценки состояния, требующего оказания медицинской помощи В экстренной форме, в TOM числе в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий И В очагах массового поражения; распознавания состояний, представляющих угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи В экстренной форме; оказания медицинской помощи экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания); применения лекарственных препаратов И медицинских при изделий оказании медицинской помощи при неотложных состояниях И эпидемиях; использования

	средств индивидуальной защиты; организации ухода за больными, оказания первичной медико- санитарной помощи		

ОПК-7	Способен	ИОПК 7.1 Знает:	Основные	Провести	Методами
	назначать	методы медикаментозного и	принципы	обследование	общеклиниче
	лечение и	немедикаментозного	оказания	больного,	ского
	осуществлять	лечения,	медицинской	оценить	обследования
	контроль его	медицинские	помощи;	результаты	, алгоритмом
	_	показания к	особенности	обследования,	выполнения
	эффективности	применению	эпидемическ	сформулировать синдромальный	основных
	и безопасности	медицинских	ого процесса		диагностичес
		изделий при наиболее	В	диагноз;	КИХ
		распространенных	современных	наметить план	мероприятий
		заболеваниях;	условиях; этиологию,	дополнительных методов	, интерпретаци
		группы	патогенез,	обследования,	ей
		лекарственных	основные	оценить	результатов
		препаратов,	клинические	эффективность	лабораторных
		применяемых для	симптомы и	диспансерного	и
		оказания	синдромы	наблюдения	инструментал
		медицинской помощи при	инфекционн	паотподения	ьных методов
		лечении наиболее	ых		диагностики;
		распространенных	заболеваний,		Anarmoomin,
		заболеваний;	методы		
		механизм их	диагностики,		
		действия,	профилактик		
		медицинские	и и лечения;		
		показания и противопоказания к	организацио		
		назначению;	нные		
		совместимость,	модели:		
		возможные	амбулаторно		
		осложнения,	-		
		побочные действия,	поликлиниче		
		нежелательные	ская помощь		
		реакции, в том	и общая		
		числе серьезные и непредвиденные;	врачебная		
		особенности	практика		
		оказания			
		медицинской			
		помощи в			
		неотложных формах			
		ИОПК 7.2 Умеет:			
		разрабатывать план лечения пациентов с			
		наиболее			
		распространенными			
		заболеваниями в			
		соответствии с			
		порядками оказания			
		медицинской			
		помощи,			
		клиническими рекомендациями, с			
		учетом стандартов			
		медицинской			
		помощи;			
		предотвращать или			
		устранять			
		осложнения,			
		побочные действия,			
		нежелательные			
		реакции, в том числе			
		непредвиденные,			
		возникшие в			
		результате			
1		диагностических			
		или лечебных			

манипуляций, применения лекарственных препаратов и(или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения ИОПК 7.3 Имеет практический опыт: разработки плана лечения пациентов с наиболее распространенными заболеваниями соответствии действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; оказания медицинской помощи В экстренной И неотложной форме пациентам наиболее распространенными заболеваниями, В соответствии c действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; подбора и назначения лекарственных препаратов, медицинских изделий с наиболее распространенными заболеваниями для лечения наиболее распространенных заболеваний у детей взрослых В соответствии cдействующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; оценки эффективности безопасности применения лекарственных препаратов,

		1	
	медицинских		
	изделий и		
	немедикаментозного		
	лечения у пациентов		
	с наиболее		
	распространенными		
	заболеваниями;		
	подбора и		
	назначение		
	немедикаментозного		
	лечения пациентам с		
	наиболее		
	распространенными		
	заболеваниями в		
	соответствии с		
	порядками оказания		
	медицинской		
	помощи,		
	клиническими		
	рекомендациями, с		
	учетом стандартов		
	медицинской		
	помощи;		
	профилактики и		
	лечения		
	осложнений,		
	побочных действий,		
	нежелательных		
	реакций, в том		
	числе		
	непредвиденных,		
	возникших в		
	результате		
	диагностических		
	или лечебных		
	манипуляций,		
	применения		
	лекарственных		
	препаратов и (или)		
	медицинских		
	изделий,		
	немедикаментозного		
	лечения; оказания		
	медицинской		
	помощи пациентам		
	при внезапных		
	острых		
	заболеваниях,		
	состояниях,		
	обострении		
	хронических		
	заболеваний без		
	явных признаков		
	угрозы жизни		
	пациента в		
	неотложной форме;		
	применения		
	лекарственных		
	препаратов и		
	медицинских		
	изделий при		
	оказании		
	медицинской		
	помощи в		
	неотложной форме		
	r-r		
		•	

ПК-8 Способен ИПК 8.1 Знает: патогенез поставить методами инфекционн предварительны общеклиниче проводить - Особенности ых болезней, й диагноз ского дифференциальн диагностики и их основные синтезировать обследования ую диагностику клинического клинические информацию о с другими течения проявления, пациенте с интерпретаци болезнями и целью заболеваний у возможные ей постановка определения результатов осложнения детей разного лабораторных патологии и лиагноза в возраста неотложные причин, ее соответствии с -этиологию и состояния, вызывающих; инструментал действующей патогенез развивающи наметить объем ьных методов Международной болезней и еся при дополнительных диагностики: статистической инфекционн исслелований в алгоритмом состояний у классификацией ой патологии соответствии с развернутого детей, болезней и основные прогнозом клинического клиническая методы болезни, для лиагноза: проблем, симптоматика лабораторно уточнения основными связанных со болезней и врачебными йи диагноза и здоровьем инструмента получения диагностичес состояний с льной достоверного учетом диагностики, результата; мероприятия возраста сформулировать применяемы ΜИ ребенка и клинический ев выявлению исходного инфектологи диагноз неотложных и (показания И состояния угрожающих здоровья применению, жизни теоретически состояниях; международну е основы алгоритмом метода, постановки трактовка предваритель статистическу результатов) ного диагноза классификация последующи болезней и направлением проблем, пациента связанных со соответствую здоровьем щему врачуспециалисту ИПК 8.2 Умеет: - проводить дифференциальн ый диагноз заболеваний с учетом анамнеза, клинической картины, данных лабораторных и инструментальн ЫΧ исследований - формулировать диагноз заболевания в соответствии с клиническими

классификациям

ПО

	и и МКБ Х		

4. Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении:

13 y 4C	IIIII.		
п/№	Код компетенции	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах
	УК-1, ОПК- 1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ПК- 8	Введение в специальность. Учение об общей патологии инфекций. Принципы лечения инфекционных больных. Структура инфекционной службы.	Инфекционные болезни как самостоятельная научная и клиническая дисциплина. Закономерности развития инфекционного процесса. Классификация инфекционных болезней. Клинико-эпидемиологическая диагностика инфекционных болезней. Особенности проведения и методики лабораторных и инструментальных исследований. Госпитализация обязательная, по клиническим и эпидемиологическим показаниям. Принципы организации амбулаторного обслуживания. Принципы комплексной этиотропной и патогенетически обоснованной терапии. Важнейшие санитарно-гигиенические и клинические требования к устройству и работе инфекционных больниц и отделений. Особенности организации работы с больными ВИЧ-инфекцией. Условия выписки. Диспансеризация. Принципы профилактики инфекционных болезней. Современная информация ВОЗ при выявлении конвенционного карантинного заболевания.

2. **У**К-1, ΟΠΚ-1, ΟΠΚ-4, ΟΠΚ-5, ΟΠΚ-6, ΟΠΚ-7, ΠΚ-

Кишечные инфекции и инвазии: 1. антропонозы – брюшной тиф, паратифы А и В, дизентерия, эшерихиозы, холера, пищевые токсикоинфекции, вирусные гастроэнтериты, амебиаз, энтеровирусные инфекции, гельминтозы, вирусные гепатиты А и Е, кампилобактериоз антропозоонозы и зоонозы – сальмонеллезы, балантидиаз, ботулизм, иерсиниозы, лептоспироз, бруцеллез, токсоплазмоз

Определение. Этиология, свойства возбудителей. Эпидемиологические особенности и характер иммунного ответа при каждой нозологической форме.

Патогенез заболеваний. Механизмы развития осложнений (инфекционно-токсический и гиповолемический шок, массивный некроз печени, острая дыхательная недостаточность). Особенности патогенеза гельминтозов. Характеристика патоморфологических процессов.

Клиническая картина (классификация, инкубационный период, характеристика периодов течения заболевания, критерии тяжести), характеристика осложнений, клинические проявления рецидивов и хронических форм (брюшной тиф, паратифы, дизентерия, амебиаз, бруцеллез, токсоплазмоз).

Диагностика (роль эпидемиологических, анамнестических и клинических данных; биохимических показателей крови; серологических, вирусологических, бактериологических, паразитологических, молекулярно-биологических методов; инструментальных методов исследования). Дифференциальный диагноз.

Лечение: значение режима, дистотерапии, включая догоспитальный этап; обязательная госпитализация, показания к госпитализации; принципы и средства этиотропной, пато-генетической терапии и показания применению. Специфическая терапия их противоботулинической сывороткой. Неотложная терапия при осложнениях. Правила выписки. Реабилитация переболевших.

Профилактика: необходимость раннего выявления и госпитализации больных, бактериологического обследования контактных лиц; вакцинопрофилактика; принципы дезинфекции; диспансеризация реконвалесцентов; международные правила и карантинные мероприятия по борьбе с холерой; принципы ветеринарно-санитарных (бруцеллез), дератизационных (лептоспироз) мероприятий.

3. УК-1, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ПК-8 Путей: 1. антропонозы грипп и другие ОРВИ, легионеллез, герпесвирусные инфекции 2. зоонозы — хламидиозы (орнитоз)	гипертоксических форм гриппа; патогненез осложнений (инфекционно-токсический шок, набухание и отек мозга,); развитие рецидивов (герпетические инфекции). Патоморфологические
--	--

4. УК-1, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ПК- Кровяные инфекции: 1. антропонозы – вирусные гепатиты В, С, Д, G, эпидемический сыпной тиф и болезнь Брила, Ку-лихорадка, малярия, лейшманиозы, сепсис, ВИЧинфекция антропозоонозы и зоонозы – чума, туляремия, геморрагические лихорадки, эндемический (крысиный) сыпной тиф, редкие

риккетсиозы

Определение. Этиология, свойства возбудителей, особенность биологического действия вируса иммунодефицита человека.

Эпидемиологические аспекты, характер иммунного ответа.

Патогенез заболеваний; особенности патогенеза хронического гепатита; механизм развития рецидивов тиф, малярия); угнетение защитных (сыпной механизмов организма как решающий фактор формирования развития сепсиса: механизмы иммунологических нарушений при ВИЧ-инфекции; патогенез осложнений (массивный некроз печени, инфекционно-токсический шок, острая дыхательная недостаточность, ДВС-синдром). Характеристика патоморфологических процессов.

Клиническая картина (классификация, инкубационный период, периоды течения заболевания, критерии тяжести, осложнения, клинические проявления рецидивов и хронических форм, исходы, прогноз; особенности клиники сепсиса в зависимости от входных ворот и от свойств возбудителя.

Диагностика (роль клинико-анамнестических и эпидемиологических данных; серологических, вирусологических, бактериологических, паразитологических, молекулярно-биологических инструментальная диагностика методов; биохимическое исследование крови при вирусных состояния гепатитах. исследование клеточного иммунитета при ВИЧ-инфекции). Дифференциальный диагноз.

Лечение: значение режима, ухода за больными и диетотерапии, обязательная госпитализация; показания к госпитализации больных хроническими вирусными гепатитами; принципы и средства этиотропной и патогенетической терапии, показания к их применению; неотложная терапия при осложнениях. Правила выписки. Реабилитация переболевших.

Профилактика: необходимость раннего выявления и госпитализации больных; не-медленная обязательная госпитализация больного чумой в специализированные стационары и изоляция контактных лиц; специфическая профилактика; принципы дезинфекции, дератизации и дезинсекции в очагах инфекций; предупреждение завоза малярии; принципы диспансеризации реконвалесцентов.

Глобальная стратегия борьбы с ВИЧ-инфекцией. Юридические и медико-деонтологические проблемы ВИЧ-инфекции

5. УК-1, ОПК-Инфекции Определение. Этиология, свойства возбудителя. особенности. Эпидемиологические характер наружных 1, иммунного ответа. ОПК-4, покровов: Патогенез заболеваний; особенности ОПК-5, 1. антропонозы – распространения вируса бешенства в организме; ОПК-6, рожа патогенез осложнений. Характеристика ОПК-7, ПК-2. патоморфологических процессов. антропозоонозы и Клиническая картина (классификация, 300Н03Ы инкубационный период, характеристика периодов сибирская язва, заболевания. критерии тяжести. осложнения. эризипелоид, сап, клинические проявления рецидивов и хронических столбняк. форм, исходы, прогноз). бешенство, ящур, Диагностика профессионально-(роль эпидемиологических, клинико-анамнестических листериоз данных; серологических, вирусологических, молекулярно-биологи-ческих бактериологических, метолов. ведущее значение клинического симптомокомплекса в диагностике рожи, столбняка; погибших значение обнаружения мозгу Бабеша-Негри). бешенства животных телец Дифференциальный диагноз. Лечение: догоспитальный этап; обязательная госпитализация: при роже показания госпитализации. программа лечения на дому; принципы и средства этиотропной терапии; использование и методика введения специфического противосибиреязвенного гамма-глобулина, противостолбнячной сыворотки, глобулина, противостолбнячного анатоксина; средства патогенетической терапии; неотложная при осложнениях. Правила терапия выписки. Реабилитация переболевших. Профилактика: бициллинопрофилактика рецидивов рожи, специфическая профилактика бешенства; при сибирской язве – медицинское наблюдение за контактными и специфическая профилактика; плановая и экстренная профилактика столбняка; принципы санитарно-гигиенических и санитарно-ветеринарных мероприятий (ящур, сибирская язва, бешенство, листериоз)

5. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудо	Трудоемкость по семестрам			
			(AY)		
	зачетных единицах (ЗЕ)	академических часах (АЧ)	9		
Аудиторная работа, в том числе	1,83	66			

Лекции (Л)	0,39	14	14	
Лабораторные практикумы (ЛП)				
Практические занятия (ПЗ)	1,44	52	52	
Семинары (С)				
Самостоятельная работа студента (CPC)	1,17	42	42	
Научно-исследовательская работа студента				
Промежуточная аттестация				
экзамен	1	36	36	
ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	4	144	144	

6. Содержание дисциплины

6.1. Разделы дисциплины и виды занятий:

п/№	№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной работы* (в АЧ)					
			Л	ЛП	ПЗ	С	CPC	всего
1.	9	Введение в специальность. Учение об общей патологии инфекций. Принципы и методы лечения инфекционных больных. Структура инфекционной службы.			3			3

2.	9, 10	Кишечные инфекции и инвазии (брюшной тиф, паратифы А и В, дизентерия, эшерихиозы, сальмонеллезы, холера, пищевые токсикоинфекции, вирусные гастроэнтериты, амебиаз, балантидиаз, энтеровирусные инфекции, гельминтозы, вирусные гепатиты А и Е, ботулизм, иерсиниозы, кампилобактериоз, бруцеллез, лептоспироз, токсоплазмоз)	8	26	12	46
3.	9, 10	Инфекции дыхательных путей (грипп и другие ОРВИ, хламидиозы, легионеллез, микоплазменная инфекция, герпесвирусные инфекции)		2	7	9
4.	9, 10	Кровяные инфекции (вирусные гепатиты В, С, Д, G, эпидемический сып-ной тиф и болезнь Брила, эндемический (крысиный) сыпной тиф, Ку-лихорадка, редкие риккетсиозы, малярия, лейшманиозы, геморрагические лихорадки, вирусные энцефалиты, сепсис, чума, туляремия, ВИЧ-инфекция, лейшманиозы)	6	17	13	36

5.	10	Инфекции наружных покровов (рожа, эризипелоид, сибирская язва, сап, столбняк, бешенство, ящур, листериоз, болезнь кошачьих царапин)		4	10	14
6.	10	Экзамен				36
		ИТОГО	14	52	42	144

^{* -} Л – лекции; ЛП – лабораторный практикум; ПЗ – практические занятия; С – семинары; СРС – самостоятельная работа студента.

6.2. Тематический план видов учебной работы:

6.2.1. Тематический план лекций:

п/№	Наименование тем лекций	Объем в АЧ
		Семестр 9
1	Брюшной тиф, паратифы А и В	2
2	Холера	1
3	Вирусные гепатиты А, Е	1
4	Вирусные гепатиты В, С, Д, G	1
5	Ботулизм	1
6	Иерсиниозы	2
7	Лептоспироз	1
8	ГЛПС	1
9	Малярия	2
10	Сепсис	2
	ИТОГО (всего - 14 AЧ)	14

6.2.2. Тематический план лабораторных практикумов: Не предусмотрен учебным планом.

6.2.3. Тематический план практических занятий:

$\Pi/\mathcal{N}_{\underline{0}}$	Наименование тем практических занятий	Объем в АЧ
		Семестр 9
1.	Введение в специальность. Учение об общей патологии инфекций. Принципы и методы лечения инфекционных больных	3
2.	Брюшной тиф, паратифы A и B	3
3.	Дизентерия	2
4.	Сальмонеллезы	3
5.	Холера	2
6.	Пищевые токсикоинфекции	1
7.	Амебиаз. Балантидиаз	2
8.	Вирусные гепатиты А, Е	1
9.	Вирусные гепатиты В, С, Д, G	3
10.	Ботулизм	2
11.	Иерсиниозы	3
12.	Лептоспироз	1
13.	ГЛПС	2
14.	Рожа	2
15.	Сибирская язва	1
16.	Системный клещевой боррелиоз	1
17.	Бруцеллез	3
18.	Эпидемический сыпной тиф	1
19.	Ку-лихорадка	1
20.	Малярия	3

21.	Чума	1
22.	Туляремия	2
23.	ВИЧ-инфекция	3
24.	Грипп	2
25.	Сепсис	1
26.	Гельминтозы	3
	ИТОГО (всего - 52 АЧ)	52

6.2.4. Тематический план семинаров: Не предусмотрены учебным планом

6.2.5. Виды и темы самостоятельной работы обучающегося (СРО):

п/№	Виды и темы СРС	Объем в АЧ
		Семестр 9
1.	Эшерихиозы (работа с литературными источниками, написание историй болезни)	2
2.	Кампилобактериоз (работа с литературными источниками, подготовка рефератов)	1
3.	Гельминтозы (аскаридоз, энтеробиоз, тениоз, тениаринхоз, дифиллоботриоз, описторхоз, трихинеллез) (работа с литературными источниками, подготовка рефератов, эссе, подготовка к участию в ролевых играх)	4
4.	Балантидиаз. Лямблиоз (работа с литературными источниками, подготовка рефератов)	3
5.	Желтая лихорадка (работа с литературными источниками, подготовка к участию в ролевых играх)	2
6.	Крымская ГЛ (работа с литературными источниками, подготовка рефератов, эссе, подготовка к участию в ролевых играх)	2
7.	ОРЗ (ОРВИ - аденовирусная инфекция, парагрипп, риновирусная инфекция; бактериальный катар) (работа с литературными источниками, подготовка рефератов, эссе, подготовка к участию в ролевых играх)	3

8.	Сап (работа с литературными источниками, подготовка докладов)	1
9.	Ящур (работа с литературными источниками, подготовка докладов, подготовка к участию в ролевых играх)	2
10.	Эризипелоид (работа с литературными источниками, подготовка рефератов)	1
11.	Листериоз (работа с литературными источниками, подготовка докладов)	1
12.	Кожный лейшманиоз (работа с литературными источниками, подготовка докладов)	1
13.	Вирусные энцефалиты (работа с литературными источниками, подготовка докладов)	2
14.	Эндемический (крысиный) сыпной тиф (работа с литературными источниками, подготовка докладов)	1
15.	Редкие риккетсиозы (работа с литературными источниками, подготовка рефератов, докладов)	1
16.	Эпидемический возвратный тиф (работа с литературными источниками, подготовка рефератов)	1
17.	Ку-лихорадка (работа с литературными источниками, подготовка рефератов)	2
18.	Токсоплазмоз (работа с литературными источниками, написание историй болезни, подготовка эссе)	2
19.	Легионеллез (работа с литературными источниками, подготовка эссе, докладов)	2
20.	Микоплазменная инфекция (работа с литературными источниками, подготовка докладов)	2
21.	Висцеральный лейшманиоз (работа с литературными источниками, подготовка докладов, эссе)	2
22.	Столбняк (работа с литературными источниками, подготовка докладов, подготовка к участию в ролевых играх)	2
23.	Бешенство (работа с литературными источниками, подготовка докладов, подготовка к участию в ролевых играх)	2
	ИТОГО (всего - 42 АЧ)	42

7. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации

				Оце	ночные средо	ства
№ п/ п	<u>№</u> семестр а	Формы контроля	Наименование раздела дисциплины	Виды	Кол-во контрольны х вопросов	Кол-во вариантов тестовых заданий
1	2	3	4	5	6	7
1.	9	контроль освоения темы	Введение в специальность. Учение об общей патологии инфекций. Принципы и методы лечения инфекционных больных. Структура инфекционной службы.	Тестовые задания	20	Неограниченн о (при проведении компьютерног о тестирования)
2.	9	контроль освоения темы, контроль самостоятельно й работы	Кишечные инфекции и инвазии (брюшной тиф, паратифы А и В, дизентерия, эшерихиозы, сальмонеллезы, холера, пищевые токсикоинфекции , вирусные гастроэнтериты,	Собеседовани е по ситуационны м задачам Кейс-ситуации Тестовые задания	2-3	90 3 Неограниченн о (при
		амебиаз, балантидиаз, энтеровирусные инфекции, гельминтозы, вирусные гепатиты А и Е, ботулизм, иерсиниозы, кампилобактерио з, бруцеллез,	задания		проведении компьютерног о тестирования)	

3.	9	контроль	лептоспироз, токсоплазмоз) Инфекции	Собеседовани	2-3	40
		освоения темы, контроль самостоятельно й работы	дыхательных путей (грипп и другие ОРВИ, хламидиозы, легионеллез, микоплазменная инфекция)	е по ситуационны м задачам		
				Кейс- ситуации	1	3
				Тестовые задания	20-30	Неограниченн о (при проведении компьютерног о тестирования)
4.	9	контроль освоения темы, контроль самостоятельно й работы	Кровяные инфекции (вирусные гепатиты В, С, Д, G, эпидемический сыпной тиф и болезнь Брила, эндемический (крысиный) сыпной тиф, Кулихорадка, боррелиозы, малярия, лейшманиозы, геморрагические лихорадки, вирусные энцефалиты, сепсис, чума, туляремия, ВИЧинфекция)	Собеседовани е по ситуационны м задачам	2-3	60
				Кейс- ситуации	1	3
				Тестовые задания	20-30	Неограниченн о (при проведении компьютерног о тестирования)
5.	9	контроль освоения темы, контроль самостоятельно й работы	Инфекции наружных покровов (рожа, эризипелоид, сибирская язва,	Собеседовани е по ситуационны м задачам	2-3	35
			сап, столбняк, бешенство, ящур,	Кейс- ситуации	1	3

			листериоз, клещевой боррелиоз)	Тестовые задания	20-30	Неограниченн о (при проведении компьютерног о тестирования)
6.	9	промежуточная аттеста-ция	Инфекционные болезни (все разделы дисциплины)	Письменное решение ситуационных задач (экзамен)	5	50

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

8.1. Перечень основной литературы:

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество	экземпляров
		На кафедре	В библиотеке
1.	Ющук Н. Д. Инфекционные болезни: учебник / под ред. Ющука Н. Д., Венгерова Ю. Я Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020 https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453476.html		
2.	Ющук Н. Д. Инфекционные болезни: синдромальная диагностика: учебное пособие / под ред. Н. Д. Ющука, Е. А. Климовой Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020 https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970456033.html		

3.	Инфекционные болезни: национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова 3-е изд., перераб. и
	доп Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021 1104 с. (Серия
	"Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-6122-8
	Текст : электронный // URL :
	https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970461228.html

8.2. Перечень дополнительной литературы:

No	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество	экземпляров
		На кафедре	В библиотеке
1.	Аликеева Г. К. Инфекционные болезни: учебник / Г. К. Аликеева. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 704 с. http://nbk.pimunn.net/MegaPro/Web/SearchResult/ToPage/1		
2.	Гельминтозы: актуальные вопросы клиники, диагностики, лечения: учебное пособие / О. В. Корочкина, Е. А. Михайлова, И. А. Отмахова [и др.]; Нижегородская государственная медицинская академия. — 4-е изд. — Н. Новгород: Изд-во НижГМА, 2017. — 110 с.	5	15
3.	Гепатит А: этиология, эпидемиология, диагностика, профилактика: учебное пособие / А. С. Благонравова, Т. Н. Быстрова, Е. И. Ефимов [и др.]; под ред. В. В. Шкарина; Нижегородская государственная медицинская академия. – Н. Новгород: Изд-во НижГМА, 2015. – 104 с.		5
4.	Гепатит Е: этиология, эпидемиология, диагностика, профилактика: учебное пособие / А. С. Благонравова, Т. Н. Быстрова, Е. И. Ефимов [и др.]; Быстрова, Т. Н.; Ефимов, Е. И.; Полянина, А. В.; Ковалишена, О. В.; Благонравова, А. С.; Шкарин, Вячеслав Васильевич; Нижегородская государственная медицинская академия. – Н. Новгород: Изд-во НижГМА, 2015.		2
5.	Жданов К.В. Вирусные гепатиты: учебное пособие., Изд.: Фолиант, 2011.		2
6.	Инфекционные болезни : курс лекций / под ред. В. И. Лучшева, С. Н. Жарова. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 512 с.		1

7.	Корочкина О.В. Эндогенные инфекции Н.Н НГМА,2001.	8	5
8.	Либман Г. ВИЧ-инфекция: пер. с англ., Изд.: ГЭОТАР- Медиа, 2012		2
9.	Лобзин, Ю. В. Медицинская реабилитация при инфекционных заболеваниях: учебное пособие / под ред. Ю. В. Лобзина, Е. Е. Ачкасова, Д. Ю. Бутко Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020 544 с ISBN 978-5-9704-5627-9 Текст: электронный // URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970456279.html		1
10.	Острые респираторные вирусные инфекции у детей и взрослых / А. В. Горелов, А. А. Плоскирева, Ж. Б. Понежева [и др.] Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022 80 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471043.html		
11.	Острые респираторные вирусные инфекции / под ред. В. Н. Лариной Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022 112 с. (Серия "На амбулаторном приеме") https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468098.html		
12.	Покровский В.И., Брико Н.И. и др. Инфекционные болезни и эпидемиология: учебник-2-е издание-М., 2013.	1	50
13.	Покровский В.И., Инфекционные болезни и эпидемиология [Электронный ресурс]: учебник / Покровский В. И., Пак С. Г., Брико Н. И 3-е изд., испр. и доп М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016 1008 с ISBN 978-5-9704-3822-0 - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970438220.html — ЭБС «Консультант студента».		
14.	Покровский В.В., Лекции по ВИЧ-инфекции [Электронный ресурс] / под ред. В.В. Покровского - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018 848 с ISBN 978-5-9704-4374-3 - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970443743.html		

15.	Сепсис. Этиология. Патогенез. Экстракорпоральная детоксикация / М. В. Киселевский, Е. Г. Громова, А. М. Фомин. – М.: Практическая медицина, 2021. – 176 с. http://nbk.pimunn.net/MegaPro/Web/SearchResult/ToPage/1		
16.	В.М. Семенов, А.Т. Щастный, В.В. Горбачёв, Т.И. Дмитраченко, В.Ю. Мартов. Сепсис / В.М. Семенов, А.Т. Щастный, В.В. Горбачёв [и др.]. — Витебск : ВГМУ, 2020. — 122 с. http://nbk.pimunn.net/MegaPro/Web/SearchResult/ToPage/1		
17.	Собчак Д.М., Корочкина О.В. Острые кишечные инфекции: актуальные вопросы клиники, дифференциальной диагностики, лечения. НН, 2017	10	
18.	Соринсон С.Н. Инфекционные болезни в поликлинической практикеСпб1993.	2	54
19.	Соринсон С.Н. Сепсис. – Н.Н., НГМА, 2000.	2	5
20.	Токсоплазмоз. Клиника, диагностика, лечение / И. М. Хаертынова, Э. Г. Гайфуллина, В. Г. Шакирова; И. М. Хаертынова, Э. Г. Гайфуллина, В. Г. Шакирова. – Казань: КГМА, 2016. – 24 с. – Текст: электронный. http://nbk.pimunn.net/MegaPro/Web/SearchResult/ToPage/1		
21.	Шувалова Е.П., Змушко Е.И. Синдромная диагностика инфекционных заболеваний 2001.		2
22.	Шульженко, А. Е. Герпесвирусные инфекции: современный взгляд на проблему / А. Е. Шульженко, Р. В. Щубелко, И. Н. Зуйкова Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 344 с. https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468562.html		
23.	Цыбасова А.И., Шамшура О.Л. Правила выписки из стационара и диспансеризации реконвалесцентов после инфекционных заболеваний (методические рекомендации для врачей), НН., 2000 г.	5	
24.	Эмонд Р.Т.Д., Уэлсби Ф.Д., Роулэнд Х.А. Атлас инфекционных заболеваний: пер.с англМ.,2010.	1	1

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

8.3.1. Внутренняя электронная библиотечная система университета (ВЭБС)

Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользовател ей
Внутренняя электронная библиотечная система (ВЭБС) http://nbk.pimunn.net/MegaPro/Web	Труды профессорско-преподавательско го 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. Режим доступа: http://nbk.pimunn.net/MegaPro/Web	Не ограничено

8.3.2. Электронные образовательные ресурсы, приобретенные ПИМУ

№	Наименование	Краткая	Условия доступа	Количество
п/	электронного	характеристика		пользователе
П	pecypca	(контент)		й

1.	ЭБС «Консультант студента» (Электронная база данных «Консультант студента». База данных «Медицина. Здравоохранение (ВО) и «Медицина. Здравоохранение (СПО)») http://www.studmedlib.r ц	Учебная литература, дополнительные материалы (аудио-, видео-, интерактивные материалы, тестовые задания) для высшего медицинского и фармацевтическог о образования	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю. Режим доступа: http://nbk.pimunn.net/MegaPro/Web	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021
2.	База данных «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» https://www.rosmedlib.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 индивидуальному логину и паролю. Режим доступа: http://nbk.pimunn.net/MegaPro/Web	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021
3.	Электронная библиотечная система «Букап» https://www.books-up.ru	Учебная и научная медицинская литература российских издательств, в т.ч. переводы зарубежных изданий. В рамках проекта «Большая медицинская библиотека» доступны издания вузов-участников проекта	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю; с компьютеров университета доступ автоматический. Для чтения доступны издания из раздела «Мои книги». Режим доступа: http://nbk.pimunn.net/MegaPro/Web	Не ограничено Срок действия: до 31.05.2022

4.	Образовательная платформа «ЮРАЙТ» https://urait.ru	Коллекция изданий по психологии, этике, конфликтологии	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю. Режим доступа: http://nbk.pimunn.net/MegaPro/Web	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021
5.	Электронные периодические издания в составе базы данных «Научная электронная библиотека eLIBRARY https://elibrary.ru	Электронные медицинские журналы	С компьютеров университета. Режим доступа: https://elibrary.ru	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021
6.	Интегрированная 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 по индивидуальному логину и паролю с любого компьютера и мобильного устройства. Режим доступа: сайты библиотек-участников проекта	Не ограничено Срок действия: неограничен
7.	Электронная справочно-правовая система «Консультант Плюс» (договор на бесплатной основе) http://www.consultant.ru	Нормативные документы, регламентирующи е деятельность медицинских и фармацевтических учреждений	С компьютеров научной библиотеки. Режим доступа: http://www.consultant.ru/	Не ограничено Срок действия: неограничен

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, ограниченные авторским правом, — с компьютеров научной библиотеки. Режим доступа: http://нэб.рф	Не ограничено Срок действия: неограничен

8.3.3. Ресурсы открытого доступа (указаны основные)

№ п/ п	Наименование электронного ресурса	Краткая характерист ика (контент)	Условия доступа	Количество пользовате лей
		Отечественні	ые ресурсы	
1.	Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ) http://нэб.рф	Полнотекстовы е электронные копии печатных изданий и оригинальные 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, публикуемые в научных журналах России и ближнего зарубежья	С любого компьютера, находящегося в сети Интернет. Режим доступа: https://cyberleninka.ru	Не ограничено
	Зарубежные ре	сурсы в рамках 1	Национальной подписки	1
1.	Электронная коллекция издательства Springer https://rd.springer.com	Полнотекстов ые научные издания (журналы, книги, статьи, научные протоколы, материалы конференций)	С компьютеров университета. Режим доступа: https://rd.springer.com	Не ограничено
2.	База данных периодических изданий издательства Wiley www.onlinelibrary.wiley.com	Периодические издания издательства Wiley	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю Режим доступа: www.onlinelibrary.wiley.com	Не ограничено
3.	Электронная коллекция периодических изданий «Freedom» на платформе Science Direct https://www.sciencedirect.com	Периодические издания издательства «Elsevier»	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю. Режим доступа: https://www.sciencedirect.com	Не ограничено
4.	База данных Scopus www.scopus.com	Международна я реферативная база данных научного цитирования	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю. Режим доступа: www.scopus.com	Не ограничено

5.	База данных Web of Science Core Collection https://www.webofscience.com	Международна я реферативная база данных научного цитирования	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю. Режим доступа: https://www.webofscience.com	Не ограничено
6.	База данных Questel Orbit https://www.orbit.com Зарубежные ресун	Патентная база данных компании Questel	С компьютеров университета. Режим доступа: https://www.orbit.com	Не ограничено
1.	PubMed https://www.ncbi.nlm.nihgov/pubmed	Поисковая система Национальной медицинской библиотеки США по базам данных «Medline», «PreMedline»	С любого компьютера и мобильного устройства. Режим доступа: https://www.ncbi.nlm.nihgov/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. Режим доступа: http://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. Режим доступа: http://www.doabooks.org	Не ограничено

- 9. Материально-техническое обеспечение дисциплины.9.1. Перечень помещений, необходимых для проведения аудиторных занятий по дисциплине.

Кафедра инфекционных болезней располагается в учебном корпусе №8 (г. Н. Новгород, ул. Алексеевская, 1), ИБ №9 г. Н. Новгорода, ИБ №23, ДИБ №8.

- 1. В учебном корпусе №8 имеются 3 учебных комнаты (для проведения практических занятий), 1 кабинет профессора, кабинет зав. кафедрой (используются и для практических занятий), 1 конференц-зал (для проведения лекций, практических занятий), 1 лаборантская.
 - 2. В ДИБ №8 имеется 1 конференц-зал.
 - 3. В ИБ №23 имеется 3 учебных комнаты.
- 9.2. Перечень оборудования, необходимого для проведения аудиторных занятий по дисциплине.
 - -мебелью (ученические столы и стулья),
 - -2 мультимедийных комплекса (ноутбук, проектор, экран)
- -слайды, таблицы, рисунки, учебные истории болезни, иллюстрированные учебные альбомы, препараты (гельминты, яйца гельминтов, мазки крови с малярийным плазмодием, дифтерийные пленки, видеофильмы и пр.) для проведения практических занятий
 - 9.3. 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 российского ПО
1	LibreOffice		Офисное приложение	The Document Foundation	Свободно распространяемое ПО
2	Windows 10 Education	700	Операционные системы	Microsoft	Подписка Azure Dev Tools for Teaching
3	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 *Название кафедры*

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

рабочая программа по дисциплине / практике «НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ/ПРАКТИКИ»

Специ	иальность:					
		(код, наимен	ование)			
Форм	а обучения: ОЧНАЯ					
№ пп	№ и наименование раздела программы	Содержание внесенных изменений		Дата вступления изменений в силу	Подпись исполнителя	
1						
	ождено на заседании п окол №от «		20 г.			
Зав. к	афедрой		/	′		
название кафедры, уч.ст, уч.звание			подпись	расшифровка		
	седатель ЦМС , профессор		/ подпись	Е.С. Богомол	пова	
<u> </u>	»20	Γ.				