

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной и
воспитательной работе

Е.С. Богомолова

«12» *апреля* 2022

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Название дисциплины: **«ГЕЛЬМИНТОЗЫ»**
(ДИСЦИПЛИНА ПО ВЫБОРУ)

Специальность: **31.05.01 «ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО»**

Квалификация: **ВРАЧ - ЛЕЧЕБНИК**

Кафедра: **ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ**

Форма
обучения: **ОЧНАЯ**

Трудоемкость дисциплины: **36 академических часов**

Нижний Новгород
2022

Рабочая программа разработана в соответствии с ФГОС ВО по специальности 31.05.01 «ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО» утвержденным приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 09 февраля 2016 г. № 95.

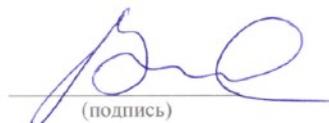
Разработчики рабочей программы:

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

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры (протокол № 7 от 12.04.2022)

Заведующий кафедрой,
д.м.н., профессор

«12» апреля 2022г.



(подпись)

(В.В. Краснов)

СОГЛАСОВАНО
Начальник УМУ

«12» апреля 2022г.



(подпись)

О.М.Московцева

1. Цель и задачи освоения дисциплины гельминтозы (далее – дисциплина):

1.1. Цель освоения дисциплины: изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих общекультурных ОК-1 и профессиональных компетенций: ПК-5, ПК-7, ПК-9.

1.2. Задачи дисциплины:

1. Знакомство с основными группами гельминтозов.

2. Подготовить специалиста, способного и готового к самостоятельной профессиональной лечебно-диагностической деятельности, умеющего провести дифференциально-диагностический поиск, способного успешно решать свои профессиональные задачи, опираясь на знания принципов диагностики гельминтозов, правила забора материала для лабораторного исследования.

3. Подготовка специалиста способного к применению современных антигельминтных препаратов и ориентирующегося в системе контроля за эффективностью лечения.

1.3. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате изучения дисциплины обучающийся должен

Знать:

- основы законодательства Российской Федерации по охране здоровья населения;
- эндемические и эпидемиологические факторы, формирующие здоровье человека;
- основы профилактической медицины, методы санитарно-просветительской работы;
- эпидемиологию гельминтозов;
- патогенез гельминтозов, их основные клинические проявления, возможные осложнения;
- основные методы лабораторной и инструментальной диагностики гельминтозов;
- основные принципы лечения, показания для госпитализации и реабилитации больных;
- профилактику гельминтозов;
- клинико-фармакологическую характеристику лекарственных препаратов и рациональный выбор конкретных лекарственных средств при лечении гельминтозов.

Уметь:

- анализировать и оценивать качество медицинской помощи;
- участвовать в организации и оказании лечебно-профилактической и санитарно-противоэпидемической помощи населению;
- выполнять профилактические и противоэпидемические мероприятия;
- определить статус пациента: собрать анамнез, провести опрос пациента и/или его родственников, провести физикальное обследование пациента;
- поставить предварительный диагноз;
- наметить объем дополнительных исследований для уточнения диагноза и получения достоверного результата;
- подобрать индивидуальный вид оказания помощи для лечения пациента в соответствии с ситуацией: первичная помощь, госпитализация;
- сформулировать клинический диагноз;
- сформулировать показания к избранному методу лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств, оценить эффективность и безопасность проводимого лечения;
- применять систему контроля эффективности лечения.

Владеть:

- правильным ведением медицинской документации;
- методами общеклинического обследования;
- алгоритмом постановки предварительного диагноза;
- интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики;
- алгоритмом развернутого клинического диагноза;
- основными врачебными диагностическими, лечебными и профилактическими мероприятиями.

2. Место дисциплины в структуре ООП ВО организации.

2.1. Дисциплина «Гельминтозы» является дисциплиной по выбору Блока 1 ООП ВО.

Дисциплина изучается в 9 семестре на 5 курсе обучения.

2.2. Для изучения дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:

1. биохимия
2. биология
3. патологическая анатомия
4. патологическая физиология
5. микробиология
6. фармакология
7. иммунология
8. пропедевтика внутренних болезней

2.3. Изучение дисциплины необходимо для знаний, умений и навыков, формируемых последующими дисциплинами:

1. эпидемиология
2. госпитальная терапия

3. Результаты освоения дисциплины и индикаторы достижения компетенций.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих общекультурных (ОК-1) и профессиональных (ПК-5, ПК-7, ПК-9) компетенций:

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:		
			Знать	Уметь	Владеть

	ОК-1	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	основы законодательства Российской Федерации по охране здоровья населения; эндемические и эпидемиологические факторы, формирующие здоровье человека; основы профилактической медицины, профилактику гельминтозов; эпидемиологию, патогенез, основные клинические проявления, и неотложные состояния при гельминтозах	анализировать и оценивать качество медицинской помощи, участвовать в организации и оказании лечебно-профилактической и санитарно-противоэпидемической помощи населению	методами общеклинического обследования; правильным ведением медицинской документации
	ПК-5	готовностью к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания	патогенез гельминтозов, их основные клинические проявления, возможные осложнения и неотложные состояния; основные методы лабораторной и инструментальной диагностики	поставить предварительный диагноз – синтезировать информацию о пациенте с целью определения патологии и причин, ее вызывающих; наметить объем дополнительных исследований в соответствии с прогнозом болезни, для уточнения диагноза и получения достоверного результата; сформулировать клинический диагноз	методами общеклинического обследования; интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики; алгоритмом развернутого клинического диагноза; основными врачебными мероприятиями по выявлению неотложных и угрожающих жизни состояниях; алгоритмом постановки предварительного диагноза с последующим направлением пациента к соответствующему врачу-специалисту

	ПК-7	готовностью к проведению экспертизы временной нетрудоспособности	патогенез гельминтозов, их основные клинические проявления и прогноз; неотложные состояния; основные методы лабораторной и инструментальной диагностики (показания к применению, теоретические основы метода, трактовка результатов); основные принципы лечения гельминтозов и реабилитации больных	собрать анамнез, провести опрос пациента и/или его родственников, провести физикальное обследование пациента, наметить объем необходимых исследований в соответствии с прогнозом болезни, для уточнения диагноза и получения достоверного результата	методами общеклинического обследования; интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики
--	------	--	---	--	---

	ПК-9	<p>готовностью к ведению и лечению пациентов с различными нозологическими формами в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара</p>	<p>основные клинические проявления, возможные осложнения и неотложные состояния, развивающиеся при гельминтозах; основные методы лабораторной и инструментальной диагностики; основные принципы лечения гельминтозов и реабилитации больных, клинико-фармакологическую характеристику основных групп лекарственных препаратов и рациональный выбор конкретных лекарственных средств при лечении гельминтозов; систему контроля за эффективностью лечения; профилактику гельминтозов</p>	<p>провести физикальное обследование пациента, наметить необходимый объем лабораторных и инструментальных исследований конкретному пациенту; разработать план терапевтических действий, с учетом протекания болезни и ее лечения; участвовать в организации и оказании лечебно-профилактической и санитарно-противоэпидемической помощи населению; выполнять профилактические и противоэпидемические мероприятия</p>	<p>методами общеклинического обследования; интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики; алгоритмом постановки предварительного диагноза с последующим направлением пациента к соответствующему врачу-специалисту; алгоритмом развернутого клинического диагноза; правильным ведением медицинской документации</p>
--	------	--	---	--	---

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

№ п/п	Код компетенции	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах
	ОК-1, ПК-5, ПК-7, ПК-9	Нематодозы (круглые черви), цестодозы (ленточные черви), трематодозы (сосальщики)	<p>Определение. Этиология, свойства возбудителей.</p> <p>Эпидемиологические особенности и характер иммунного ответа при каждой нозологической форме.</p> <p>Особенности патогенеза гельминтозов.</p> <p>Характеристика патоморфологических процессов.</p> <p>Клиническая картина (классификация, инкубационный период, характеристика периодов течения заболевания, критерии тяжести).</p> <p>Диагностика (роль эпидемиологических, анамнестических и клинических данных; биохимических показателей крови; серологических, паразитологических, молекулярно-биологических методов; инструментальных методов исследования).</p> <p>Дифференциальный диагноз.</p> <p>Лечение: значение режима, диетотерапии, включая догоспитальный этап; показания к госпитализации; принципы и средства этиотропной, патогенетической терапии и показания к их применению. Неотложная терапия при осложнениях. Правила выписки.</p> <p>Реабилитация переболевших.</p> <p>Профилактика: необходимость раннего выявления; вакцинопрофилактика; принципы дезинфекции; диспансеризация реконвалесцентов.</p>

5. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость (АЧ) по семестрам			
	объем в зачетных единицах (ЗЕ)	объем в академических часах (АЧ)	9			
Аудиторная работа, в том числе	0,67	24	36			
Лекции (Л)	0,17	6	6			
Лабораторные практикумы (ЛП)*						
Практические занятия (ПЗ)	0,5	18	18			
Семинары (С)						
Самостоятельная работа обучающегося (СРО)	0,33	12	12			
Промежуточная аттестация						
зачет/экзамен (указать вид)						
ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	1	36	36			

6. Содержание дисциплины

6.1. Разделы дисциплины и виды учебной работы:

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной работы* (в АЧ)					
		Л	ЛП	ПЗ	С	СРО	всего
	Нематодозы	2		6	4		12
	Цестодозы	2		6	4		12
	Трематодозы	2		6	4		12
	ИТОГО	6		18	12		36

* - Л – лекции; ЛП – лабораторный практикум; ПЗ – практические занятия; С – семинары; СРО – самостоятельная работа обучающегося.

6.2. Тематический план видов учебной работы:

6.2.1 Тематический план лекций:

№ п/п	Наименование тем лекций	Объем в АЧ	
		семестр 9	семестр
	Нематодозы	2	
	Цестодозы	2	
	Трематодозы	2	
	ИТОГО (всего - 6 АЧ)	6	

6.2.2. Тематический план лабораторных практикумов (в случае, если этот вид занятий предусмотрен учебным планом):

Не предусмотрен учебным планом

6.2.3. Тематический план практических занятий:

№ п/п	Наименование тем практических занятий	Объем в АЧ	
		семестр 9	семестр
	Нематодозы	6	
	Цестодозы	6	
	Трематодозы	6	
	ИТОГО (всего - 18 АЧ)		

6.2.4. Тематический план семинаров (в случае, если этот вид занятий предусмотрен учебным планом):

Не предусмотрен учебным планом

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

№ п/п	Виды и темы СРО	Объем в АЧ	
		семестр 9	семестр
	Нематодозы, в том числе тропические (работа с литературными источниками, написание историй болезни, работа с электронными образовательными ресурсами, размещенными на образовательном портале)	6	
	Цестодозы (работа с литературными источниками, написание историй болезни, работа с электронными образовательными ресурсами, размещенными на образовательном портале)	3	
	Трематодозы (работа с литературными источниками, написание историй болезни, работа с электронными образовательными ресурсами, размещенными на образовательном портале)	3	
	ИТОГО (всего - 12 АЧ)	12	

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

№ п/п	№ семестра	Формы контроля	Наименование раздела дисциплины	Оценочные средства		
				виды	кол - во контрольных вопросов	кол - во вариантов тестовых заданий
1.		Текущий контроль	Нематодозы Цестодозы Трематодозы	Собеседование по ситуационным задачам. Кейс-ситуации. Тестовые задания	2 1 20	Неограниченно (при проведении компьютерного тестирования)
			Контроль самостоятельной работы обучающегося	Тестовые задания, написание реферата	20	

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.	Покровский В.И., Брико Н.И. и др. Инфекционные болезни и эпидемиология: учебник-2-е издание- М., 2013.	1	50
2.	Гришина Ю. Ю., Кухтевич Е. В., Мартынов Ю. В., Ющук Н. Д. Эпидемиология инфекционных болезней : учебное пособие / - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 496 с.		30

8.2. Перечень дополнительной литературы:

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		На кафедре	В библиотеке
1.	Виноградов А.Б. Медицинская паразитология. – Изд.: Феникс, 2006.		2
2.	Лобзина Ю. В., Ачкасова Е. Е., Бутко Д. Ю. Медицинская реабилитация при инфекционных заболеваниях : учебное пособие - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 544 с.		1
3.	Собчак Д.М., Корочкина О.В. Гельминтозы: актуальные вопросы клиники, диагностики, лечения. Учебное пособие, НН, 2014-2017	5	16
4.	Ющук Н. Д., Инфекционные болезни : учебник. М. : ГЭОТАР-Медиа- М., 2011	1	51
5.	Ющука Н. Д., Венгерова Ю. Я. Инфекционные болезни : учебник- 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 704с. Infectious diseases : textbook / eds N. D. Yushchuk, Yu. Ya. Vengerov. - 3rd ed. - М. : GEOTAR-Media, 2020. - 464 p.		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 пользователей
Внутренняя электронная библиотечная система (ВЭБС) http://nbk.pimunn.net/MegaPro/Web	Труды профессорско-преподавательского состава университета: учебники, учебные пособия, сборники задач, методические пособия, лабораторные работы, монографии, сборники научных трудов, научные статьи, диссертации, авторефераты диссертаций, патенты	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю. Режим доступа: http://nbk.pimunn.net/MegaPro/Web	Не ограничено

8.3.2. Электронные образовательные ресурсы, приобретенные ПИМУ

№ п/п	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
1.	ЭБС «Консультант студента» (Электронная база данных «Консультант студента». База данных «Медицина. Здравоохранение (ВО) и «Медицина. Здравоохранение (СПО)») http://www.studmedlib.ru	Учебная литература, дополнительные материалы (аудио-, видео-, интерактивные материалы, тестовые задания) для высшего медицинского и фармацевтического 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	Н е ограничено С р о к действия: неограничен
7.	Электронная справочно-правовая система «Консультант Плюс» (договор на бесплатной основе) http://www.consultant.ru	Нормативные документы, регламентирующие деятельность медицинских и фармацевтических учреждений	С компьютеров научной библиотеки. Режим доступа: http://www.consultant.ru/	Н е ограничено С р о к 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	Н е ограничено С р о к действия: неограничен

8.3.3. Ресурсы открытого доступа (указаны основные)

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

1.	Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ) http://нэб.рф	Полнотекстовые 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 ресурсы в рамках Национальной подписки				
1.	Электронная коллекция издательства Springer https://rd.springer.com	Полнотекстовые 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	Международная реферативная база данных научного цитирования	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю. Режим доступа: www.scopus.com	Н е ограничено
5.	База данных Web of Science Core Collection h t t p s : / / www.webofscience.com	Международная реферативная база данных научного цитирования	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю. Режим доступа: https:// www.webofscience.c om	Н е ограничено
6.	База данных Questel Orbit https://www.orbit.com	Патентная база данных компании Questel	С компьютеров университета. Режим доступа: https:// www.orbit.com	Н е ограничено
Зарубежные ресурсы открытого доступа (указаны основные)				
1.	PubMed h t t p s : / / www.ncbi.nlm.nih.gov/ pubmed	Поисковая система Национальной медицинской библиотеки США по базам данных «Medline», «PreMedline»	С любого компьютера и мобильного устройства. Режим доступа: https:// www.ncbi.nlm.nihgo v/pubmed	Н е 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	Н е ограничено
3.	Directory of open access books (DOAB) h t t p : / / www.doabooks.org	Директория открытого доступа к полнотекстовой коллекции научных книг	С любого компьютера и мобильного устройства. Режим доступа: http:// www.doabooks.org	Н е 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 №23, ДИБ №8.

1. В учебном корпусе №8 имеются 3 учебных комнаты (для проведения практических занятий), 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 1 конференц-зал.

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) для проведения практических занятий

10. Лист изменений в рабочей программе дисциплины «Гельминтозы»

№ пп	Наименование раздела	Содержание внесенных изменений	Дата внесения изменений	Дата вступления изменений в силу	№ протокола, заседания кафедры, дата
1					