

**СОЧИНСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)
федерального государственного автономного образовательного
учреждения высшего образования
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ ИМЕНИ ПАТРИСА ЛУМУМБЫ»**

Учебно-научный департамент
биомедицинских, ветеринарных и
экологических направлений
Кафедра ветеринарной медицины и
ветеринарно-санитарной экспертизы

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Петенко Александр Тимофеевич
Должность: Директор
Дата подписания: 22.04.2024
Уникальный программный ключ:
28acbc88a6d3ce11b5b992501f9a43df0be7b81d

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

"Паразитарные болезни"

(наименование дисциплины)

Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:

36.03.01 "Ветеринарно-санитарная экспертиза"

(код и наименование направления подготовки/специальности)

Освоение дисциплины ведется в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО):

"Ветеринарно-санитарная экспертиза"

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

Сочи,
2024 г.

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины «Паразитарные болезни» является формирование теоретических и практических знаний по вопросам, связанным с паразитарными болезнями животных, привитие навыков клинической и практической работы, способствующих формированию всесторонне подготовленного специалиста в области выбранной специальности.

Задачи дисциплины:

включают изучение систематики, морфологии, биологии, эпизоотологии возбудителей паразитарных болезней; освоение основных методов диагностики паразитарных болезней животных; освоение принципов разработки лечебно-профилактических мероприятий при паразитарных болезнях животных.

В процессе обучения студенты на примерах конкретных болезней отрабатывают методы диагностики, практические навыки противоэпизоотологической работы, приемы ветеринарно-санитарных и специальных профилактических и оздоровительных мероприятий.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Паразитарные болезни» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций (части компетенций):

Таблица 2.1. Перечень компетенций, формируемых у обучающихся при освоении дисциплины (результаты освоения дисциплины)

| Шифр | КОМПЕТЕНЦИЯ |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины) |
| ОПК-6 | Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии. |
| ОПК-6.1 | Идентифицирует опасность риска возникновения и распространения заболеваний различных рисков |
| ОПК-6.2 | Обосновывает возникновения вирусных инфекций, раскрывает особенности их течения у животных; отправляет биоматериал на вирусологические исследования; проводит лабораторные диагностические исследования; анализирует и прогнозирует распространение вирусной инфекции на основании данных диагностических исследований и особенностях течения вирусных инфекций |
| ОПК-6.3 | Осуществляет лабораторные исследования биоматериала на вирусную инфекцию |
| ПК-2 | Способен проводить предубойный ветеринарный осмотр животных, отбор проб и ветеринарно-санитарный осмотр продукции и сырья животного и растительного происхождения, применять на практике методики лабораторных исследований с использованием современных технологий, проводить обеззараживание, утилизацию и уничтожение продукции и сырья животного и растительного происхождения при решении профессиональных задач, применять современные информационные технологии, использовать сетевые компьютерные технологии и базы данных в своей предметной области, пакеты прикладных программ при решении профессиональных задач |
| ПК-2 .1 | Проводит предубойный ветеринарный осмотр животных. |
| ПК-2 .2 | Проводит лабораторный и производственный ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения |

| | |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК-2 .3 | Проводит лабораторный и производственный ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов растительного происхождения, определяет необходимость и программу проведения лабораторных и иных исследований, использования для этого специального лабораторного оборудования, методов и средств измерений |
| ПК-2 .4 | Осуществляет обобщение научной информации отечественного и зарубежного опыта, участвует во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы |
| ПК-2 .5 | Проводит обеззараживание, утилизацию и уничтожение продукции и сырья животного происхождения при решении профессиональных задач |
| ПК-2 .6 | Проводит обеззараживание, утилизацию и уничтожение продукции и сырья растительного происхождения при решении профессиональных задач |
| ПК-2 .7 | Применяет современные информационные технологии, использовать сетевые компьютерные технологии и базы данных в своей предметной области, пакеты прикладных программ при решении профессиональных задач |

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Паразитарные болезни» относится к обязательной части блока Б1.О ОП ВО.

В рамках ОП ВО обучающиеся также осваивают другие дисциплины и/или практики, способствующие достижению запланированных результатов освоения дисциплины «Паразитарные болезни».

Таблица 3.1. Перечень компонентов ОП ВО, способствующих достижению запланированных результатов освоения дисциплины

| Шифр | Наименование компетенции | Предшествующие дисциплины, практики* | Последующие дисциплины, практики* |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОПК-6 | Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии. | Ветеринарная вирусология и биотехнология Ветеринарная микробиология и микология Генетика и селекция | Болезни птиц и рыб Болезни птиц, рыб, экзотических и диких животных Ветеринарная вирусология и биотехнология Генетика и селекция Инфекционные болезни Токсикология с основами фармакологии |

| | | | |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК-2 | Способен проводить предубойный ветеринарный осмотр животных, отбор проб и ветеринарно-санитарный осмотр продукции и сырья животного и растительного происхождения, применять на практике методики лабораторных исследований с использованием современных технологий, проводить обеззараживание, утилизацию и уничтожение продукции и сырья животного и растительного происхождения при решении профессиональных задач, применять современные информационные технологии, использовать сетевые компьютерные технологии и базы данных в своей предметной области, пакеты прикладных программ при решении профессиональных задач | Анатомия животных Лабораторные методы исследований Технологии переработки продукции животноводства Технологический контроль рыбы и рыбных продуктов Технология убоя животных и переработки мясопродуктов | Болезни птиц и рыб Болезни птиц, рыб, экзотических и диких животных Ветеринарно-санитарная практика Ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения Внутренние незаразные болезни Инфекционные болезни Преддипломная практика Производственный ветеринарно-санитарный контроль Технологии переработки продукции животноводства Технологический контроль рыбы и рыбных продуктов Технология молока и молочных продуктов Технология убоя животных и переработки мясопродуктов |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

* - заполняется в соответствии с матрицей компетенций и СУП ОП ВО

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Паразитарные болезни» составляет 4 з.е.

Таблица 4.1. Виды учебной работы по периодам освоения ОП ВО для очной формы обучения.

| Вид учебной работы | Всего, ак. ч. | Семестр(-ы) | | | | | |
|------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|----|---|---|---|---|
| | | 4 | 2 | | | | |
| Контактная (аудиторная) работа (всего) | 38 | 38 | 34 | | | | |
| в том числе: | - | - | - | - | - | - | - |
| лекции (если предусмотрено) | 12 | 12 | - | | | | |
| в том числе в форме практической подготовки (если предусмотрено) | 1 | 1 | - | | | | |
| лабораторные занятия (если предусмотрено) | - | - | - | | | | |
| в том числе в форме практической подготовки (если предусмотрено) | - | - | - | | | | |
| практические занятия (если предусмотрено) | 26 | 26 | 34 | | | | |
| в том числе в форме практической подготовки (если предусмотрено) | 5 | 5 | - | | | | |
| Самостоятельная работа обучающегося (всего) | 70 | 70 | 4 | | | | |
| в том числе: | - | - | - | - | - | - | - |
| в форме практической подготовки (если предусмотрено) | 14 | 14 | - | | | | |
| Часов на контроль: | 36 | 36 | 18 | | | | |
| Промежуточная аттестация в форме: (зачет/дифзачет/экзамен) | - | Эк | Эк | | | | |
| Общая трудоемкость час зач. ед. | 144 | 144 | 56 | | | | |
| | 4 | 4 | - | | | | |

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ/МОДУЛЯ

Таблица 5.1. Содержание дисциплины (модуля) по видам учебной работы

| НАИМЕНОВАНИЕ РАЗДЕЛА ДИСЦИПЛИНЫ | Вид учебной работы* |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Содержание раздела (темы) | |
| Раздел 1. Общие понятия паразитологии и инвазионных болезней. | |
| Тема 1.1 Введение в паразитологию. История развития ветеринарной паразитологии. | ЛК |
| Тема 1.2 Инвазионные болезни. Паразитоценозы. Организация ветеринарных мероприятий по профилактике и борьбе с инвазионными болезнями в животноводстве. | ПЗ |
| Тема 1.3 Копрологическая гельминтоларвоскопическая диагностика гельминтозов. | СР |
| Тема 1.4 Морфология цестод. Диагностика имагинальных цестодозов жвачных: мониезиозов и тизаниезиоза. Диагностика ларвальных цестодозов: цистицеркоза тенуиколюного, эхинококкоза, альвеококкоза и ценуроза церебрального. | СР |
| Раздел 2. Частная гельминтология | |
| Тема 2.1 Трематоды и трематодозы. Краткая характеристика класса Trematoda. Цестоды и цестодозы. Тенидозы. Общая морфология цестод. | ЛК |
| Тема 2.2 Фасциолезы. Парамфистоматозы. Дикроцелиоз жвачных и описторхоз плотоядных животных. | ПЗ |

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Тема 2.3 Арахнология. Энтомология. Основные этапы развития ветеринарной протозоологии. Систематика, морфология и биология паразитических простейших. | ПЗ |
| Тема 2.4 Морфология трематод. Диагностика фасциолёза и парамфистомоза жвачных животных. Диагностика дикроцелиоза жвачных животных, описторхоза плотоядных животных. Дифференциальная диагностика трематодозов животных и птиц. | СР |
| Тема 2.5 Диагностика цестодозов плотоядных (тениоза гидатигенного, мультицептоза, эхинококкоза имагинального, альвеококкоза имагинального). Лечебно-профилактические мероприятия. Диагностика дипилидиоза и дифиллоботриоза плотоядных. Диагностика цистицеркозов бовисного и целлюлозного. Дифференциальная диагностика цестодозов животных и птиц. | СР |
| Раздел 3. Частная протозоология | |
| Тема 3.1 Болезни, вызываемые споровиками Пироплазмидозы. Кокцидиозы | ЛК |
| Тема 3.2 Болезни, вызываемые жгутиковыми Трихомонозы. Трипаномы. | ПЗ |
| Тема 3.3 Болезни, вызываемые ресничными и прокариотами Балантидиоз свиней. Анаплазмозы | ЛК |
| Тема 3.4 Морфология нематод. Диагностика аскариоза свиней. Диагностика токсокароза и токсаскариоза плотоядных. Диагностика стронгилятозов лошадей. Диагностика трихостронгилидозов и других стронгилятозов кишечника жвачных (буностомоза, хабертиоза, эзофагостомоза). Диагностика диктиокаулёзов жвачных. Диагностика телязиозов крупного рогатого скота. | СР |
| Тема 3.5 Морфология насекомых. Диагностика сифункулятозов, маллофагозов животных. Вольфартиоз. Лечебно-профилактические мероприятия. Диагностика гастрофилёза лошадей, эстрога овец. Лечебно-профилактические мероприятия. Диагностика гиподерматоза крупного рогатого скота, лечебно-профилактические мероприятия. Блохи. Дифференциальная диагностика энтомозов животных и птиц. | СР |
| Раздел 4. Ветеринарная акарология | |
| Тема 4.1 Общие сведения о ветеринарной акарологии. Систематика, морфология и биология клещей. Паразитиформные клещи. Акарозы животных. | ЛК |
| Тема 4.2 Морфология акариформных клещей. Диагностика псороптоза кроликов, отодектоза плотоядных, хориоптоза животных. Лечебно-профилактические мероприятия. Диагностика псороптоза овец и крупного рогатого скота. Лечебно-профилактические мероприятия. | ПЗ |
| Тема 4.3 Диагностика саркоптоза свиней, нотоэдроза кроликов, демодектозов животных. Лечебно-профилактические мероприятия. Морфология иксодидных клещей. Определение иксодидных клещей до рода. Меры борьбы с клещами семейства Ixodidae. Морфология аргасидных и гамазидных клещей, определение клещей до рода. Меры борьбы с клещами. | ПЗ |

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Тема 4.4 Морфология акариформных клещей. Диагностика псороптоза кроликов, отодектоза плотоядных, хориоптоза животных. Лечебно-профилактические мероприятия. Дифференциальная диагностика арахнозов животных и птиц. | СР |
| Раздел 5. Ветеринарная энтомология | |
| Тема 5.1 История развития ветеринарной энтомологии. Оводовые заболевания. Морфология простейших. Диагностика пироплазмоза и нутталлиоза лошадей. Лечебно-профилактические мероприятия. Диагностика бабезиозов крупного рогатого скота, пироплазмоза (бабезиоза) собак. Лечебно-профилактические мероприятия. | ЛК |
| Тема 5.2 Кровососущие двукрылые. Бескрылые насекомые, эктопаразиты. | ПЗ |
| Тема 5.3 Инвазионные болезни рыб | ПЗ |
| Тема 5.4 Диагностика тейлериозов и анаплазмоза крупного рогатого скота. Лечебно-профилактические мероприятия. Морфология и биология кокцидий. Диагностика эймериозов кроликов и кур. Лечебно-профилактические мероприятия. | СР |
| Тема 5.5 Диагностика саркоцистозов и токсоплазмоза. Лечебно-профилактические мероприятия. Диагностика трипаносомозов лошадей и верблюдов, трихомоноза крупного рогатого скота, балантидиоза свиней. Лечебно-профилактические мероприятия. Дифференциальная диагностика протозойных болезней животных и птиц. Диагностика тейлериозов и анаплазмоза крупного рогатого скота. Лечебно-профилактические мероприятия. | СР |
| Промежуточная аттестация | |
| Промежуточная аттестация | Экзамен |

* - ЛК – лекции; ЛР – лабораторные работы; ПЗ – практические занятия; СР – самостоятельная работа.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 6.1. Материально-техническое обеспечение дисциплины

| Тип аудитории | Оснащение аудитории | Специализированное учебное/ лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации | Комплект специализированной мебели; маркерная доска; кафедра; автоматизированное рабочее место преподавателя - компьютер: процессор мощностью не ниже Intel Core i3, монитор LCD не менее 24", Интерактивная панель 86" / проектор Epson; проекционный экран / Телевизор LED 43", имеется выход в интернет | Операционная система Windows 10 Pro Схема лицензирования per-device, номер лицензии 87846770 от 27.05.19 по гос.контракту №31907740983 на ПО ООО «БалансСофт Проекты»; Office Professional 2007 45747882, 46074549 Акт приема-передачи №АПП-95 от 17.07.09 по |

| | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> | <p>Комплект специализированной мебели; интерактивная панель 86", доска аудиторная меловая; автоматизированные рабочие места - компьютер: процессор мощностью не ниже Intel Core i3, оперативная память объемом не менее 8 ГБ, память SSD 250 ГБ/HDD 1 ТБ, видеокарта NVIDIA 1050TI 4ГБ; монитор LCD не менее 24"; имеется выход в интернет</p> | <p>гос.контракту № 69-09 на программное обеспечение ООО "Микро Лана", Kaspersky Endpoint security для бизнеса - Стандартный 1752-150211-132016 Акт приема-передачи №275 от 21.12.09 по гос.контракту № 83-09 на программное обеспечение ООО "Виста"</p> |
| <p>Аудитория для самостоятельной работы обучающихся</p> | <p>Комплект специализированной мебели; Телевизор LED 65", автоматизированные рабочие места (процессор не ниже Intel Core i3, оперативная память объемом не менее 6 ГБ; SSD 250 ГБ/HDD 1 ТБ), имеется выход в интернет</p> | |

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература:

1. Дьяконов Л. П., Косминов Н.Е. Ветеринарная паразитология : Монография. - Москва: Книжное издательство "Мир дому твоему", 1999. - 560 с. - Текст : электронный. - URL: <http://znanium.com/catalog/document?id=180292>
2. Дьяконов Л. П. Общая паразитология. Определение паразитизма и паразитологии: её содержание, объем и подразделение на частные дисциплины : . - Москва: Книжное издательство "Мир дому твоему", 1999. - 35 с. - Текст : электронный. - URL: <http://znanium.com/catalog/document?id=244082>
3. Косминков Н. Е., Лайпанов Б. К. Паразитология и паразитарные болезни сельскохозяйственных животных : Учебник. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019. - 467 с. - Текст : электронный. - URL: <http://znanium.com/catalog/document?id=327921>
4. Косминков Н. Е., Лайпанов Б. К. Паразитология и паразитарные болезни сельскохозяйственных животных : Учебник. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2021. - 467 с. - Текст : электронный. - URL: <http://znanium.com/catalog/document?id=360466>
5. Долгих В. Т., Корпачева О. В., Ершов А. В. Патофизиология. В 2 т. Том 2. Частная патофизиология : Учебник и практикум для вузов. - Москва: Юрайт, 2022. - 351 с - Текст : электронный. - URL: <https://urait.ru/bcode/495935>
6. Долгих В. Т. Патофизиология. В 2 т. Том 1. Общая патофизиология : Учебник и практикум для вузов. - Москва: Юрайт, 2022. - 371 с - Текст : электронный. - URL: <https://urait.ru/bcode/494392>
7. Третьяков А. М., Евдокимов П. И. Паразитология и инвазионные болезни. Рабочая тетрадь : учебное пособие. - Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 96 с. - Текст : электронный. - URL: <https://e.lanbook.com/book/113393>

8. Латыпов Д. Г., Тимербаева Р. Р., Кириллов Е. Г. Паразитология и инвазионные болезни жвачных животных : учебное пособие. - Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 476 с. - Текст : электронный. - URL: <https://e.lanbook.com/book/121475>
9. Латыпов Д. Г., Волков А. Х., Тимербаева Р. Р., Кириллов Е. Г. Паразитология и инвазионные болезни животных. Том 1 : учебник для вузов. - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 548 с. - Текст : электронный. - URL: <https://e.lanbook.com/book/159484>
10. Латыпов Д. Г., Волков А. Х., Тимербаева Р. Р., Кириллов Е. Г. Паразитология и инвазионные болезни животных. Том 2 : . - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 444 с. - Текст : электронный. - URL: <https://e.lanbook.com/book/162360>
11. Масимов Н. А. Инфекционные болезни собак и кошек : . - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 128 с. - Текст : электронный. - URL: <https://e.lanbook.com/book/167347>
12. Сидорчук А. А., Глушков А. А. Инфекционные болезни лабораторных животных : . - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 128 с. - Текст : электронный. - URL: <https://e.lanbook.com/book/167800>
13. Третьяков А. М., Евдокимов П. И. Паразитология и инвазионные болезни. Рабочая тетрадь : учебное пособие. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 96 с. - Текст : электронный. - URL: <https://e.lanbook.com/book/206165>
14. Латыпов Д. Г., Тимербаева Р. Р., Кириллов Е. Г. Паразитология и инвазионные болезни жвачных животных : учебное пособие. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 476 с. - Текст : электронный. - URL: <https://e.lanbook.com/book/206753>
15. Богданов И. И. Паразитология : учебное пособие. - Омск: Омский государственный педагогический университет (ОмГПУ), 2016. - 204 с. - Текст : электронный. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=616140>
16. Богданов И. И. Паразитология : учебное пособие. - Омск: Омский государственный педагогический университет (ОмГПУ), 2016. - 204 с. - Текст : электронный. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=616140>
17. Ятусевич А. И., Карасев Н. Ф., Стасюкевич С. И. Паразитология и инвазионные болезни животных : учебное пособие. - Минск: РИПО, 2020. - 269 с. - Текст : электронный. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=599809>

Дополнительная литература:

1. Счисленко С. А. Инфекционные болезни рыб : Учебное пособие для вузов. - Москва: Юрайт, 2022. - 225 с - Текст : электронный. - URL: <https://urait.ru/bcode/496687>
2. Генис Д. Е. Медицинская паразитология : учебное пособие для спо. - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 524 с. - Текст : электронный. - URL: <https://e.lanbook.com/book/140778>
3. Макеев О. Г., Кабонина О. И., Ошурков П. А., Костюкова С. В. Медицинская паразитология. Атлас : учебное пособие для вузов. - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 136 с. - Текст : электронный. - URL: <https://e.lanbook.com/book/149361>
4. Макеев О. Г., Кабонина О. И., Ошурков П. А., Костюкова С. В. Медицинская паразитология. Атлас : . - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 136 с. - Текст : электронный. - URL: <https://e.lanbook.com/book/154416>
5. Макеев О. Г., Кабонина О. И., Ошурков П. А., Костюкова С. В. Медицинская паразитология. Атлас : . - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 136 с. - Текст : электронный. - URL: <https://e.lanbook.com/book/175151>
6. Макеев О. Г., Кабонина О. И., Ошурков П. А., Костюкова С. В., Под р. д., проф. О. Г. Медицинская паразитология. Атлас : . - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 136 с. - Текст : электронный. - URL: <https://e.lanbook.com/book/195449>
7. Барышников Е. С. Медицинская паразитология : курс лекций. - Саратов: Научная книга, 2020. - 159 с. - Текст : электронный. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=578326>

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

1. ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров:

- ЭБС Znanium <https://znanium.ru>
- ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://biblioclub.ru>
- Образовательная платформа Юрайт <https://urait.ru>
- Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН <http://mega.rudn.ru/MegaPro/Web>

2. Базы данных и поисковые системы:

- реферативная база данных SCOPUS [http://www.elsevier.com/locate/scopus/](http://www.elsevier.com/locate/scopus)
- поисковая система Google <https://www.google.ru/>
- поисковая система Яндекс <https://www.yandex.ru/>
- справочная правовая система «Консультант Плюс» <http://www.consultant.ru/>

Обучение по дисциплине/модулю инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (далее ОВЗ) осуществляется преподавателем с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

Для студентов с нарушениями опорно-двигательной функции и с ОВЗ по слуху предусматривается сопровождение лекций и практических занятий мультимедийными средствами, раздаточным материалом.

Для студентов с ОВЗ по зрению предусматривается применение технических средств усиления остаточного зрения, а также предусмотрена возможность разработки аудиоматериалов.

По данной дисциплине/модулю обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья может осуществляться как в аудитории, так и дистанционно с использованием возможностей электронной информационно-образовательной среды и электронной почты.

* - все учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся размещаются в соответствии с действующим порядком на странице дисциплины на Учебном портале!

8. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Оценочные материалы и балльно-рейтинговая система* оценивания уровня сформированности компетенций (части компетенций) по итогам освоения дисциплины «Паразитарные болезни» представлены в Приложении к настоящей Рабочей программе дисциплины.

* - Ом и БРС формируются на основании требований соответствующего локального нормативного акта РУДН.