

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе учебной дисциплины
Паразитология

1. Общая характеристика:

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре ФГБОУ ВО Донской ГАУ по группе научной специальности 1.5. Биологические науки, научной специальности 1.5.17. Паразитология, разработанной в соответствии с федеральными государственными требованиями к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, сроками освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов) утвержденным приказом Министерства науки и высшего образования РФ от 20.10.2021 г. № 951.

2. Требования к результатам освоения дисциплины:

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Знать:

- систему научно-исследовательскую деятельности в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий
- методы изучения явлений и сущности паразитизма, закономерностей жизни паразитов и взаимодействия их с живой средой хозяина
- методы изучения особенностей эпидемиологии, эпизоотологии, эпифитологии паразитных болезней
- способы разработки новых методов диагностики и лечения паразитарных болезней.

Уметь:

- самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий
- изучать явления и сущность паразитизма, закономерности жизни паразитов и взаимодействия их с живой средой хозяина
- изучать особенности эпидемиологии, эпизоотологии, эпифитологии паразитных болезней
- разрабатывать новые методы диагностики и лечения паразитарных болезней

Навык:

- осуществления научно-исследовательской деятельности в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий
- владеть навыками всестороннего изучения явлений и сущности паразитизма, закономерностей жизни паразитов и взаимодействия их с живой средой хозяина
- навыками изучения особенностей эпидемиологии, эпизоотологии, эпифитологии паразитных болезней

3. Содержание программы учебной дисциплины:

Раздел 1 «Ветеринарная протозоология, определение, содержание и объем. Определение и содержание протозоологии»

Раздел 2 «Пироплазмидозы животных. Пироплазмоз и франсаиеллез крупного рогатого скота»

Раздел 3 «Бабезиоз и нутталиоз лошадей»

Раздел 4 «Пироплазмидозы овец, свиней, собак»

Раздел 5 «Изоспоровозы животных (токсоплазмоз, саркоцистоз, безноитиоз, криптоспоридиоз)»

Раздел 6 «Трипаносомозы (случная болезнь лошадей, су-ауру лошадей и верблюдов)»

Раздел 7 «Протозойные болезни птиц и кроликов: эймериоз кур и кроликов, мастигофорозы, гистомоноз птиц»

Раздел 8 «Протозойные болезни рыб и пчел: цилиатозы рыб, хлрденеллез рыб, микроспоридиозы пчел»

Раздел 9 «Биологические основы паразитологии. Учение об инвазионных болезнях»

Раздел 10 «Трематодозы. Фасциолез. Дикроцелиоз. Парамфистоматозы. Описторхоз»

Раздел 11

«Цестодозы. Цистицеркозы бовисный, целлулозный. Эхинококкоз и альвеококкоз»

Раздел 12 «Имагинальные цестодозы жвачных (мониезиоз, тизаниезиоз, авителлиноз, стилезиоз)»

Раздел 13 «Нематодозы. Аскариоз свиней. Параскариоз лошадей. Токсокароз и токсаскариоз плотоядных, Аскаридиоз птиц»

Раздел 14

«Стронгилятозы пищеварительного тракта жвачных животных (гемонхоз, нематодироз, эзофагостомоз)»

Раздел 15

«Стронгилятозы лошадей (делафондиоз, альфортиоз, стронгилёз, трихонемоз)»

Раздел 16

«Стронгилятозы дыхательных путей жвачных (диктиокаулёз) и свиней (метастронгилёз)»

Раздел 17

«Трихинеллёз животных»

Раздел 18 «Насекомые и клещи – возбудители заболеваний и переносчики возбудителей»

Раздел 19 «Гиподерматоз крупного рогатого скота»

Раздел 20 «Эстроз овец. Гастрофилёз лошадей»

Раздел 21 «Двукрылые эктопаразиты, зоофильные мухи, меры борьбы с ними»

Раздел 22 «Бескрылые насекомые-эктопаразиты (вши, власоеды, пухопероеды, блохи) и меры борьбы с ними»

Раздел 23 «Общие сведения о насекомых, паразитирующих на человеке, животных и растениях»

Раздел 24 «Энтомозы плотоядных животных афаниптероз собак и кошек, линогнатоз собак, триходектоз собак»

Раздел 25 «Энтомозы пчел: браулез, мелеоз, сенотаиниоз, конопидоз»

Раздел 26 «Арахнология, определение, содержание. Псороптоз овец и крупного рогатого скота»

Раздел 27 «Саркоптоидозы животных и меры борьбы с ними»

Раздел 28 «Демодекоз животных. Кнемидокоптоз птицы»

Раздел 29 «Иксодовые клещи. Эпизоотологическое и эпидемиологическое значение. Меры борьбы с ними»

Раздел 30 «Морфология и биология акариформных клещей»

Раздел 31 «Морфология и биология тромбидиформных клещей»

Раздел 32 «Морфология и биология аргасовых клещей»

Раздел 33 «Морфология и биология перьевых и гамазоидных клещей»

4. Форма промежуточной аттестации: зачет, зачет, зачет, зачет, зачет, ДР.

5. Разработчик: канд. ветеринар. наук, доцент кафедры паразитологии, ветсанэкспертизы и эпизоотологии Тазаян А.Н.