

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор : Терентьева. З.Х. , профессор.

Наименование дисциплины: Б1.Б.15 «Паразитарные болезни»

Цель освоения дисциплины:

- формирование научного представления о закономерностях возникновения, проявления и распространения инвазионных болезней, добиться овладения студентами комплексом необходимых знаний по основным паразитарным заболеваниям животных и человека (протозоозам, гельминтозам, акарозам, энтомозам) и мерам борьбы с этими заболеваниями.

- изучение методов диагностики, профилактики и борьбы с инвазионными болезнями, иметь представление о возникновении и развитии паразитизма, взаимоотношениях паразита и хозяина, патогенезе и особенностях проявления инвазионных болезней и общих принципах их лечения и профилактики.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ОПК-2 способностью использовать нормативную и техническую документацию, регламенты, санитарно-эпидемиологические правила и нормы, НАССР, GMP, ветеринарные нормы и правила в своей профессиональной деятельности	Этап 1: Основные законодательные акты по вопросам диагностики инфекционных болезней. Этап 2: Основные законодательные акты по вопросам профилактики инфекционных болезней	Этап 1: Использовать правовые нормы. Этап 2: Использовать правовые нормы в профессиональной деятельности.	Этап 1: Терминологией, регламентирующей порядок лабораторной диагностики инфекционных болезней. Этап 2: Навыками работы с нормативными документами.
ПК-2 готовностью осуществлять лабораторный и производственный ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения и продуктов растительного	Этап 1: Ветеринарно-санитарные требования при заготовке и транспортировке продуктивных животных, отправляемых на убой. Этап 2: Закономерности развития эпизоотологического	Этап 1: Проводить контроль качества продуктов животноводства. Этап 2: Проводить обследования животных с целью	Этап 1: Методами патоморфологической диагностики паразитарных болезней. Этап 2: Лабораторными методами контроля сырья и продуктов

происхождения непромышленного изготовления для пищевых целей, а также кормов и кормовых добавок растительного происхождения	процесса паразитарных болезней, патогенеза и патологических изменений в органах и тканях при болезнях, мероприятия по борьбе и профилактике с ними.	выявления болезней паразитарной этиологии.	животного происхождения.
--	---	--	-----------------------------

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Общая паразитология и диагностика гельминтозов

Тема 1. Паразитология как наука. Понятие об инвазионных болезнях

Тема 2. Паразито-хозяйинные отношения. Локализация паразитов у хозяев

Тема 3. Прижизненная диагностика инвазионных болезней животных.

Основы паразитологического исследования

Тема 4. Иммунобиологическая диагностика инвазионных болезней

Тема 5. Посмертные методы диагностики инвазионных болезней

Раздел 2. Трематодология

Тема 6. Общая характеристика трематодозов. Черты и особенности паразитизма трематод

Тема 7. Описторхоз животных и человека

Тема 8. Лабораторные методы диагностики трематодозов

Тема 9. Лабораторное исследование рыбы

Тема 10. Фасциолез. Хозяева паразита

Тема 11. Терапия при трематодозах

Раздел 3. Цестодология

Тема 12. Общая характеристика цестод. Имагинальные, ларвальные цестодозы

Тема 13. Имагинальные цестодозы животных и человека. Эхинококкоз и альвеококкоз

Тема 14. Имагинальные цестодозы животных и человека. Ценуроз, тениидозы

Тема 15. Имагинальные цестодозы животных и человека. Дифиллоботриоз

Тема 16. Дипилидиоз плотоядных животных

Тема 17. Цистицеркозы животных

Раздел 4. Нематодология

Тема 18. Общая характеристика нематод

Тема 19. Методы диагностики Аскаридатозы животных и человека

Тема 20. Параскаридоз лошадей

Тема 21. Оксиуроз лошадей

Тема 22. Распространение инвазий в условиях Южного Урала

Раздел 5. Арахнология. Иксодовые, аргасовые и гамазовые клещи

Тема 23. Понятие о паразитиформных и акариформных клещах

Тема 24. Распространение клещей. Основы паразитологического исследования биотопов клещей

Тема 25. Паразито-хозяйинные отношения. Локализация клещей у хозяев

Тема 26. Меры борьбы с иксодовыми, аргасовыми и гамазовыми клещами

Раздел 6. Акарология

Тема 27. Общая характеристика чесоточных клещей

Тема 28. Морфология и локализация чесоточных клещей

Тема 29. Чесоточные болезни у крупного рогатого скота и овец

Тема 30. Чесоточные болезни птиц. Меры борьбы с акариформными клещами

Раздел 7. Энтомология

Тема 31. Общая характеристика паразитических насекомых. Черты и особенности паразитизма

Тема 32. Сбор насекомых и лабораторное исследование, и определение видового состава насекомых

Тема 33. Общая характеристика оводовых болезней

Тема 34. Гиподерматоз животных

Раздел 8. Протозоология

Тема 35. Характеристика и систематика паразитических простейших, протозойные болезни и их распространение

Тема 36. Эймериозы животных. Распространение и лечение

Тема 37. Пироплазмоз лошадей и собак. Лечение и профилактика

3. Общая трудоёмкость дисциплины: 6 ЗЕ.