

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: Нургалиева Р.М., доцент.

Наименование дисциплины: Б1.Б.16 Инфекционные болезни.

Цель освоения дисциплины:

- формирование научного представления об эпизоотологических закономерностях возникновения, проявления и распространения инфекционных болезней животных;
- изучение средств специфической профилактики и борьбы с инфекционными болезнями;
- овладение современными методами диагностики инфекционных болезней животных.

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, ОМР, ветеринарные нормы и правила в своей профессиональной деятельности	Этап 1: нормативную и техническую документацию, регламенты, санитарно-эпидемиологические правила и нормы в своей профессиональной деятельности; Этап 2: ветеринарные нормы и правила в своей профессиональной деятельности.	Этап 1: использовать нормативную и техническую документацию, регламенты, санитарно-эпидемиологические правила и нормы Этап 2: использовать ветеринарные нормы и правила в своей профессиональной деятельности.	Этап 1: использования нормативной и технической документации, в своей профессиональной деятельности Этап 2: использования ветеринарных норм и правил в своей профессиональной деятельности.
ПК-2 готовностью осуществлять лабораторный и производственный ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения и продуктов	Этап 1: основы осуществления лабораторного ветеринарно-санитарного контроля качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения Этап 2:	Этап 1: осуществлять лабораторный ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения Этап 2: осуществлять производственный ветеринарно-	Этап 1: осуществления лабораторного ветеринарно-санитарного контроля качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения Этап 2: осуществления

растительного происхождения непереработанного изготовления для пищевых целей, а также кормов и кормовых добавок растительного происхождения	основы осуществления производственного ветеринарно-санитарного контроля качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения.	санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения.	производственного ветеринарно-санитарного контроля качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения.
---	--	--	---

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1 Общая эпизоотология.

Тема 1 Эпизоотология как наука. Понятие об инфекции.

Тема 2 Эпизоотологические аспекты учения об иммунитете.

Тема 3 Эпизоотический процесс.

Тема 4 Ветеринарные клиники, изоляторы для животных больных инфекционными болезнями.

Тема 5 Комплексность диагностики инфекционных болезней.

Тема 6 Аллергический метод диагностики инфекционных болезней.

Тема 7 Серологический метод диагностики инфекционных болезней.

Раздел 2 Профилактика инфекционных болезней животных.

Тема 8 Профилактика инфекционных болезней.

Тема 9 Порядок проведения эпизоотологического обследования.

Тема 10 Порядок наложения карантина.

Тема 11 Классификация и оценка качества биопрепаратов.

Раздел 3 Противоэпизоотические мероприятия при инфекционных болезнях.

Тема 12 Оздоровительные мероприятия при инфекционных болезнях.

Тема 13 Терапия при инфекционных болезнях.

Тема 14 Химические средства дезинфекции.

Тема 15 Аппаратура для дезинфекции.

Тема 16 Расчет средств для дезинфекции.

Тема 17 Дератизация.

Раздел 4 Инфекционные болезни общие для разных видов животных.

Тема 18 Сибирская язва.

Тема 19 Диагностика и профилактика сибирской язвы.

Тема 20 Мероприятия в эпизоотическом очаге неблагополучной местности по сибирской язве.

Тема 21 Бруцеллез.

Тема 22 Диагностика при бруцеллезе. Мероприятия в неблагополучном по бруцеллезу очаге.

Тема 23 Туберкулез.

Тема 24 Диагностика туберкулеза Профилактические и оздоровительные мероприятия при туберкулезе.

Тема 25 Лептоспироз.

Тема 26 Диагностика и профилактика лептоспироза.

Тема 27 Мероприятия в неблагополучном по лептоспирозу пункте.

Тема 28 Листерия.

Тема 29 Мероприятия по профилактике листериоза.

Тема 30 Бешенство.

Тема 31 Мероприятия в неблагополучном по бешенству пункте.

Тема 32 Диагностика и профилактика пастереллеза и сальмонеллеза.

Раздел 5 Инфекционные болезни жвачных животных.

Тема 33 Ящур.

Тема 34 Диагностика ящура. Мероприятия при ящуре.

Тема 35 Диагностика болезни Ауески. Мероприятия при болезни Ауески.

Тема 36 Диагностика лейкоза крупного рогатого скота.

Тема 37 Мероприятия по профилактике и борьбе с лейкозом крупного рогатого скота.

Тема 38 Клостридиозы: столбняк, ботулизм, эмкар.

Тема 39 Мероприятия по профилактике и борьбе со столбняком и ботулизмом.

Тема 40 Мероприятия по профилактике и борьбе с эмфизематозным карбункулом.

Раздел 6 Инфекционные болезни свиней.

Тема 41 Рожа свиней.

Тема 42 Диагностика рожи свиней.

Тема 43 Мероприятия в неблагополучном по роже свиней пункте.

Тема 44 Классическая и африканская чума свиней.

Тема 45 Диагностика классической и африканской чуме свиней.

Тема 46 Мероприятия при классической и африканской чуме свиней.

Тема 47 Мероприятия при репродуктивно-респираторном синдроме свиней.

Раздел 7 Инфекционные болезни лошадей.

Тема 48 Инфекционные болезни лошадей: сап, мыт, эпизоотический лимфангит.

Тема 49 Диагностика болезней лошадей: сапа, мыта система мероприятий по их профилактике.

Тема 50 Инфекционные болезни лошадей: ИНАН, ринопневмония лошадей.

Тема 51 Диагностика инфекционной анемии лошадей, организация профилактических и оздоровительных мероприятий при ней.

Раздел 8 Инфекционные болезни птиц.

Тема 52 Инфекционные болезни птиц: пуллороз, сальмонеллез.

Тема 53 Диагностика и мероприятия при пуллорозе, сальмонеллезе.

Тема 54 Инфекционные болезни птиц: инфекционный ларинготрахеит, инфекционный бронхит, болезнь Марека.

Тема 55 Диагностика и профилактика при инфекционном ларинготрахеите, инфекционном бронхите и болезни Марека.

3. Общая трудоёмкость дисциплины: 6 ЗЕ.