

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор Нурғалиева Р.М., доцент.

Наименование дисциплины: Б1. В.ДВ.08.01 Эпизоотология и инфекционные болезни животных.

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-3: способностью понимать базовые представления о разнообразии биологических объектов, значение биоразнообразия для устойчивости биосферы, способностью использовать методы наблюдения, описания, идентификации, классификации, культивирования биологических объектов.	1 этап: знать эпизоотологические закономерности возникновения, распространения инфекционных болезней животных; 2 этап: морфологию и свойства микроорганизмов - возбудителей инфекционных болезней.	1 этап: уметь проводить обследования животных больных инфекционными болезнями; 2 этап: анализировать полученные результаты исследований.	1 этап: владеть навыками отбора патологического материала для лабораторных исследований; 2 этап: современными методами исследования инфекционных болезней животных.
ПК-5 готовностью использовать нормативные документы,	1 этап: знать характеристику биопрепаратов, применяемых для диагностики,	1 этап: уметь использовать нормативные документы для разработки плана	1 этап: владеть навыками оценки качества биопрепаратов; 2 этап: работы с

определяющие организацию и технику безопасности работ, способностью оценивать биобезопасность продуктов биотехнологических и биомедицинских производств.	профилактики и лечения животных больных инфекционными болезнями; 2 этап: нормативные документы, регламентирующие производство диагностических, профилактических и лечебных биопрепаратов.	профилактических мероприятий при инфекционных болезнях 2 этап: уметь использовать нормативные документы для разработки плана оздоровительных мероприятий при инфекционных болезнях.	нормативными документами, регламентирующими порядок проведения диагностических, профилактических и лечебных мероприятий
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1 Общая эпизоотология.

Тема 1. Эпизоотология как наука. Понятие об инфекции и иммунитете.

Тема 2. Эпизоотический процесс.

Тема 3. Ветеринарные клиники, изоляторы для животных больных инфекционными болезнями. Комплексность диагностики инфекционных болезней.

Раздел 2. Профилактические и противоэпизоотические мероприятия инфекционных болезней животных.

Тема 4. Профилактика инфекционных болезней.

Тема 5. Порядок проведения эпизоотологического обследования.

Тема 6. Порядок наложения карантина.

Тема 7. Оздоровительные мероприятия при инфекционных болезнях.

Тема 8. Дезинфекции и дератизация.

Раздел 3. Инфекционные болезни общие для разных видов животных.

Тема 9. Сибирская язва.

Тема 10. Диагностика и профилактика сибирской язвы. Мероприятия в эпизоотическом очаге неблагополучной местности по сибирской язве.

Тема 11 Бруцеллез.

Тема 12. Диагностика при бруцеллезе. Мероприятия при бруцеллезе.

Тема 13. Туберкулез.

Тема 14. Диагностика туберкулеза Профилактические и оздоровительные мероприятия при туберкулезе.

Тема 15. Лептоспироз. Листерияоз.

Тема 16. Мероприятия по профилактике и ликвидации лептоспироза и листерияоза.

Тема 17. Бешенство.

Тема 18. Мероприятия по профилактике и ликвидации бешенства.

Раздел 4. Инфекционные болезни жвачных животных.

Тема 19. Ящур.

Тема 20. Диагностика ящура. Мероприятия при ящуре.

Тема 21. Лейкоз крупного рогатого скота.

Тема 22. Диагностика болезни Ауески. Мероприятия при болезни Ауески.

Тема 23. Мероприятия по профилактике и борьбе с лейкозом крупного рогатого скота.

Тема 24. Клостридиозы: столбняк, ботулизм, эмкар.

Тема 25. Мероприятия по профилактике и борьбе с клостридиозами: столбняк, ботулизм, эмкар.

Раздел 5. Инфекционные болезни свиней.

Тема 26. Рожа свиней.

Тема 27. Диагностика, профилактика и мероприятия при роже свиней.

Тема 28. Классическая и африканская чума свиней.

Тема 29. Мероприятия при классической и африканской чуме свиней.

Раздел 6. Инфекционные болезни лошадей.

Тема 30. Инфекционные болезни лошадей: сап, мыт, эпизоотический лимфангит.

Тема 31. Диагностика болезней лошадей: сапа, мыта система мероприятий по их профилактике.

Тема 32. Инфекционные болезни лошадей: ИНАН, ринопневмония лошадей.

Раздел 7. Инфекционные болезни птиц.

Тема 33. Инфекционные болезни птиц: пуллороз, сальмонеллез.

Тема 34. Диагностика и мероприятия при пуллорозе, сальмонеллезе.

Тема 35. Инфекционные болезни птиц: инфекционный ларинготрахеит, инфекционный бронхит, болезнь Марека.

3. Общая трудоёмкость дисциплины: 4 ЗЕ.