

Форма оценочного материала для промежуточной аттестации

Оценочные материалы для промежуточной аттестации по дисциплине

Эпизоотологический мониторинг

Код, направление подготовки	06.03.01 БИОЛОГИЯ
Направленность (профиль)	Биохимия
Форма обучения	Очная
Кафедра-разработчик	Биологи и биотехнологии
Выпускающая кафедра	Биологи и биотехнологии

Типовые задания для контрольной работы:

1. Сибирская язва: определение, этиология, эпизоотологические данные, патогенез, клиническая картина.
2. Сибирская язва: патологоанатомические изменения, диагноз, иммунопрофилактика и мероприятия при возникновении.
3. Бешенство: определение, этиология, эпизоотологические данные, патогенез, клиническая картина.
4. Бешенство: патологоанатомические изменения, диагноз, иммунопрофилактика и мероприятия при возникновении.
5. Ящур: определение, этиология, эпизоотологические данные, патогенез, клиническая картина.
6. Ящур: патологоанатомические изменения, диагноз, иммунопрофилактика и мероприятия при возникновении.
7. Туберкулез: определение, этиология, эпизоотологические данные, патогенез, клиническая картина.
8. Туберкулез: патологоанатомические изменения, диагностика
9. Болезнь Ауески: определение, этиология, эпизоотологические данные, патогенез, клиническая картина.
10. Листерия: определение, этиология, эпизоотологические данные, патогенез, клиническая картина.
11. Пастереллез: определение, этиология, эпизоотологические данные, патогенез, клиническая картина.
12. Некробактериоз: определение, этиология, эпизоотологические данные, патогенез, клиническая картина.
13. Хламидиоз: определение, этиология, эпизоотологические данные, патогенез, клиническая картина, патологоанатомические изменения, диагноз, иммунопрофилактика.
14. Кампилобактериоз: определение, этиология, эпизоотологические данные, патогенез, клиническая картина, патологоанатомические изменения, диагноз, иммунопрофилактика.
15. Оспа: определение, этиология, эпизоотологические данные, патогенез, клиническая картина, патологоанатомические изменения, диагноз, иммунопрофилактика.

16. Трихофития: определение, этиология, эпизоотологические данные, патогенез, клиническая картина, диагностика, иммунопрофилактика и лечение.
17. Микроспория: определение, этиология, эпизоотологические данные, патогенез, клиническая картина, диагностика, иммунопрофилактика и лечение.
18. Лейкоз крупного рогатого скота: определение, этиология, эпизоотологические данные, патогенез, клиническая картина.
19. Парагрипп-3: Определение болезни, этиология, эпизоотологические сведения, клинические признаки, патогенез, патологоанатомические изменения. Диагностика заболевания, дифференциальная диагностика. Иммунитет и лечение, меры профилактики и борьбы.
20. Инфекционный ринотрахеит крупного рогатого скота: Определение болезни, этиология, эпизоотологические сведения, клинические признаки, патогенез, патологоанатомические изменения. Диагностика заболевания, дифференциальная диагностика. Иммунитет и лечение, меры профилактики и борьбы.
21. Эмфизематозный карбункул: Определение болезни, этиология, эпизоотологические сведения, клинические признаки, патогенез, патологоанатомические изменения. Диагностика заболевания, дифференциальная диагностика. Иммунитет и лечение, меры профилактики и борьбы.

Типовые вопросы к зачету:

1. Методы эпизоотологического исследования.
2. Эпизоотологический анализ и эпизоотологический мониторинг.
3. Инфекционный процесс и его формы проявления. Ворота инфекции.
4. Патогенность и её критерии.
5. Виды инфекций (по происхождению, по локализации, по числу участвующих возбудителей, по виду восприимчивых организмов).
6. Стадии течения инфекционных болезней и формы их клинического проявления.
7. Понятие об эпизоотическом процессе, его сущность, составные части, первичные и вторичные движущие силы.
8. Источник и резервуар возбудителя инфекции.
9. Механизм, пути и факторы передачи возбудителя инфекции.
10. Восприимчивый организм, как третья сила эпизоотического процесса.
11. Закономерности развития эпизоотического процесса его стадийность и формы проявления.
12. Понятие «Эпизоотический очаг» и виды эпизоотических очагов.
13. Неблагополучный пункт. Угрожаемая зона. Природная очаговость и виды природных очагов.
14. Интенсивные эпизоотологические коэффициенты: заболеваемость, смертность, инцидентность, превалентность.
15. Экстенсивные эпизоотологические коэффициенты: нозологический профиль, коэффициенты соотношения, коэффициенты наглядности.
16. Иммунитет и его виды.
17. Иммунная система.
18. Центральная роль макрофага в антиинфекционном иммунитете.
19. Популяции, субпопуляции лимфоцитов и их свойства.
20. Стадии развития гуморального и клеточного иммунного ответа.
21. Сущность противобактериального иммунитета.
22. Сущность противовирусного иммунитета.
23. Иммунологическая толерантность.
24. Противоэпизоотические мероприятия, связанные с выявлением и обезвреживанием источника возбудителя инфекции.

25. Задачи и порядок проведения эпизоотологического обследования эпизоотического очага.
26. Противоэпизоотические мероприятия, направленные против механизма передачи возбудителя инфекции.
27. Карантин и ограничения. Цель этих мероприятий.
28. Порядок наложения и снятия карантина. Чем определяются сроки снятия карантина. Что запрещается осуществлять по условиям карантина.
29. Обязательные действия после наложения карантина. Ответственность за соблюдение, организацию и проведение карантинных мероприятий.
30. Основные задачи и принципы противоэпизоотической работы.
31. Правила по охране хозяйств от заноса инфекций.
32. Общая профилактика и её сущность.
33. Составить сопроводительный документ к пробам крови для исследования на инфекционные болезни.
34. Составить сопроводительный документ на патологический материал.
35. Специфическая профилактика и её сущность.
36. Вакцины, способы и правила вакцинации.
37. Поствакцинальные реакции и поствакцинальные осложнения.
38. Составить акт на проведение вакцинации.
39. Основные мероприятия при обнаружении на ферме туберкулеза.
40. Методы оздоровления фермы от туберкулеза.
41. Частота, сроки и методы туберкулинизации, учет реакции. Симультанная проба.