

Вопросы

экзамена по эпизоотологии и инфекционным болезням для студентов 4-го курса ФВМ ССПВО

1. Предмет и задачи эпизоотологии. Связь эпизоотологии с другими науками. Методы эпизоотологии.
2. Инфекция, инфекционный процесс, инфекционная болезнь.
3. Эпизоотическая цепь (источники возбудителя инфекции, механизм передачи возбудителя, восприимчивое животное).
4. Источники возбудителя инфекции. Переносчики возбудителя инфекции.
5. Бруцеллез (определение, распространение, экономический ущерб, этиология, эпизоотологические данные, течение и симптомы, патологоанатомические изменения, диагностика, дифференциальная диагностика, специфическая профилактика, мероприятия по профилактике и ликвидации).
6. Механизм передачи возбудителя инфекции. Пути распространения инфекционных болезней (прямой контакт, передача через корм, воду, почву, воздух, продукты и сырье животного происхождения и т.п.).
7. Показатели интенсивности эпизоотического процесса (спорадия, энзоотия, эпизоотия, панзоотия).
8. Течение инфекционной болезни (сверхострое, острое, подострое, хроническое) и формы ее проявления – типичная, атипичная, осложненная, abortивная и стертая, бессимптомные инфекции.
9. Аллергия, ее сущность и значение в патогенезе и диагностике инфекционных болезней животных. Анафилаксия и ее предупреждение. Параллергия. Псевдоаллергия.
10. Общие профилактические мероприятия против инфекционных животных.
11. Профилактическая и вынужденная иммунизация, методы и техника прививок.
12. Дезинфекция. Виды и методы дезинфекции.
13. Дератизация, дезинсекция, дезодорация.
14. Этиологическая, патогенетическая и симптоматическая терапия при инфекционных болезнях.
15. Принципы изготовления вакцин. Правила контроля, транспортировки и хранения.
16. Вторичная инфекция, смешанная инфекция, реинфекция, супер инфекция, реинфекция.
17. Бактерио- и вирусносительство у животных и его значение в возникновении и распространении инфекционных болезней.
18. Парентеральный, энтеральный и аэрозольный методы вакцинации. Активная и пассивная иммунизация.
19. Серологический метод диагностики инфекционных болезней.
20. Сезонность, стационарность и периодичность инфекционных болезней.
21. Эпизоотический очаг (свежий, стационарный), природный очаг (по Е.Н.Павловскому).
22. Методы обеззараживания трупов животных.
23. Зоонозы, зооантропонозы (определение, значение, примеры). Техника безопасности при работе с животными, больными инфекционными болезнями.
24. Стадийность эпизоотий.
25. Иммуитет. Виды иммунитета. Колостральнй иммунитет.
26. Определение качества дезинфекции. Техника безопасности при проведении дезинфекции. Дезинфекция почвы и навоза.
27. Дезинфекция в комплексе противоэпизоотических мероприятий. Механизм действия дезинфицирующих веществ.
28. Лечебно-профилактические биопрепараты (принципы получения, контроля и применения).
29. Диагностические биопрепараты (принципы получения, контроля, применения).
30. Контроль качества биопрепаратов.
31. Карантин, карантинные ограничения (определение, меры).
32. Профилактика инфекционных болезней в крупных промышленных комплексах.
33. Эпизоотическая диарея (определение, распространение, экономический ущерб, этиология, эпизоотологические данные, течение и симптомы, патологоанатомические изменения, диагностика, диф. диагностика, лечение, специфическая профилактика, мероприятия по профилактике и ликвидации).
34. Инфекционный энцефаломиелит (определение, распространение, экономический ущерб, этиология, эпизоотологические данные, течение и симптомы, патологоанатомические изменения, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, специфическая профилактика, мероприятия по профилактике и ликвидации).
35. Актинобациллярная (гемофилезная) плевропневмония (определение, распространение, экономический ущерб, этиология, эпизоотологические данные, течение и симптомы, патологоанатомические из-

69. Эмфизематозный карбункул крупного рогатого скота (определение, распространение, экономический ущерб, этиология, эпизоотологические данные, течение и симптомы, патологоанатомические из-

85. Некробактериоз (определение, распространение, экономический ущерб, этиология, эпизоотологические данные, течение и симптомы, патологоанатомические изменения, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, специфическая профилактика, мероприятия по профилактике и ликвидации).

86. Микоплазмоз (определение, распространение, экономический ущерб, этиология, эпизоотологические данные, течение и симптомы, патологоанатомические изменения, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, специфическая профилактика, мероприятия по профилактике и ликвидации).
87. Мероприятия по профилактике и ликвидации африканской чумы свиней.
88. Африканская чума свиней (определение, распространение, экономический ущерб, этиология, эпизоотологические данные, течение и симптомы, патологоанатомические изменения, диагностика, дифференциальная диагностика).
89. Губкообразная энцефалопатия крупного рогатого скота (определение, распространение, экономический ущерб, этиология, эпизоотологические данные, течение и симптомы, патологоанатомические изменения, диагностика, дифференциальная диагностика, мероприятия по профилактике и ликвидации).
90. Инфекционная анаэробная энтеротоксемия (определение, распространение, экономический ущерб, этиология, эпизоотологические данные, течение и симптомы, патологоанатомические изменения, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, специфическая профилактика, мероприятия по профилактике и ликвидации).
91. Репродуктивно-респираторный синдром свиней (определение, распространение, экономический ущерб, этиология, эпизоотологические данные, течение и симптомы, патологоанатомические изменения, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, специфическая профилактика, мероприятия по профилактике и ликвидации).
92. Болезнь, вызванная вирусом Шмалленберг (определение, распространение, экономический ущерб, этиология, эпизоотологические данные, течение и симптомы, патологоанатомические изменения, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, специфическая профилактика, мероприятия по профилактике и ликвидации).
93. Блютанг (определение, распространение, экономический ущерб, этиология, эпизоотологические данные, течение и симптомы, патологоанатомические изменения, диагностика, дифференциальная диагностика, мероприятия по профилактике и ликвидации).