

Цикл – «Инфекционные и паразитарные болезни»
Направленность (профиль) - Качество и безопасность продовольственного сырья и пищевых продуктов

1. Отбор, подготовка и транспортировка (пересылка) биоматериала для лабораторной диагностики вирусных болезней (укажите особенности ваших действий при подозрении на АЧС, бешенство, ящур).

2. Отбор, подготовка и транспортировка (пересылка) биоматериала для лабораторной диагностики бактериальных инфекций (укажите особенности ваших действий при подозрении на сибирскую язву, туберкулез, бруцеллез, лептоспироз, анаэробную энтеротоксемию).

3. Отбор, подготовка и транспортировка (пересылка) биоматериала для лабораторной диагностики грибковых инфекций (укажите особенности ваших действий при подозрении на трихофитию и микроспорию животных, бронхиомикоз и сапролегниоз рыб, аспергиллез и аскофероз пчел).

4. Отбор, подготовка и транспортировка (пересылка) биоматериала для лабораторной диагностики гельминтозов.

5. Получение соскоба кожи и микроскопическое исследование на саркоптозы, псороптозы и демодекозы животных.

6. Получение периферической крови, приготовление мазков для исследования на кровопаразитарные болезни.

7. Дать сравнительную эффективность различных способов лечения гастроэнтерита свиней (три группы животных) с использованием суммарного индекса эффективности ветеринарных мероприятий; ветеринарные затраты на одно животное — 127, 90, 105 руб.; экономический ущерб на одно животное — 445, 320, 510 руб., в 1-, 2- и 3-й группах, соответственно.

8. Рассчитать норму численности специалистов ветеринарной службы сельскохозяйственного предприятия. Затраты труда для выполнения годового объема работ 272700 чел.-мин, ТГОД — 1845 ч., ТПЗР — 250 ч., ТРП — 110 ч.

9. Специализированные ветеринарные информационные системы и базы данных и их использование для анализа эпизоотической обстановки и диагностики инфекционных болезней.

10. Рассчитать экономический ущерб от вынужденного убоя телят молочной породы крупного рогатого скота в хозяйстве: количество вынужденно убитых телят 25; среднесуточный прирост массы тела здоровых животных 0,7 кг; стоимость 1 кг прироста 170 руб.; стоимость 1 кг молока 22 руб.; средний возраст вынужденно убитых животных 50 дней; выручка от реализации продуктов убоя 500 на одно животное руб.

11. Порядок проведения бактериологического исследования мяса с целью выявления возбудителей пищевых токсикоинфекций.

12. В каких случаях возможно пищевое отравление условно-патогенной микрофлорой (*E. coli*, *p. Proteus*)?

13. Какие патологические процессы можно выявить при послеубойном осмотре головы и ливера животных?

14. Инвазионные болезни, передающиеся человеку через зараженную рыбу. Методы диагностики, санитарная оценка.

15. Инвазионные болезни, передающиеся человеку через продукты убоя животных. Диагностика, санитарная оценка туш и органов.

16. Ветеринарно-санитарная экспертиза молока, полученного от больных животных.

17. Как провести трихинеллоскопию свежего и консервированного мяса?

18. При доставке на мясокомбинат в машине с животными обнаружен труп свиньи. Действия ветеринарного врача?

19. При экспертизе на конвейере у свиньи в подчелюстном лимфоузле обнаружены кровоизлияния, отечность. Действия ветеринарного врача?

20. При экспертизе говядины обнаружена желтушность туши. Действия ветеринарного врача.
21. При осмотре массетеров крупного рогатого скота врач рынка обнаружил два цистицерка, как в дальнейшем поступать с тушей и другими продуктами убоя?
22. Как провести трихинеллоскопию вяленого, копченого и соленого мяса?
23. При бактериологическом исследовании из мышц и лимфатических узлов выделена кишечная палочка. Ваши действия?
24. При бактериологическом исследовании из лимфатических узлов выделена кокковая микрофлора. Ваши действия?
25. При бактериологическом исследовании из внутренних органов выделены сальмонеллы. Ваши действия?
26. На рынок доставлена партия яиц (100 штук) из личного подсобного хозяйства, полученных от больных туберкулезом кур. Каковы действия ветеринарного врача рынка?
27. На рынок поступила туша свинины, при осмотре которой в правом нижнечелюстном лимфатическом узле обнаружен обезествленный туберкулезный узелок. Действия ветеринарного врача?
28. При проведении трихинеллоскопии свинины на рынке получен положительный результат. Ваши действия?
29. Мясо каких животных подлежит исследованию на рынке на цистицеркоз и трихинеллез?
30. Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя при гриппе птиц.