

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ**

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ**

**УНИВЕРСИТЕТ»**

**(ДГТУ)**

Факультет «Биоинженерия и ветеринарная медицина»

Кафедра «Биология и общая патология»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | |
| Зав. кафедрой | | «БиОП» |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | Т.Н. Дерезина |
| (подпись) | | имя, отчество, фамилия |
| « \_\_\_ » | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г. | |

**Контрольная работа по дисциплине**

«Ветеринарно-санитарная экспертиза на рынках»

Уровень высшего образования: Магистратура

Специальность: 36.05.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

Направленность (профиль):

Санитарная экспертиза и клинико-лабораторная диагностика в ветеринарии

Форма обучения: заочная

г. Ростов-на-Дону

2024 г.

Составители: Крыштоп Е.А.

Контрольная работа по дисциплине «Ветеринарно-санитарная экспертиза на рынках» /Крыштоп Е.А.– Ростов-на-Дону, 2022. – 10 с.

Тематика контрольных работ по дисциплине «Ветеринарно-санитарная экспертиза» одобрены на заседании кафедры «Биология и общая патология» протокол № 1 от «1» сентября 2023 г.

Тематика контрольных работ по дисциплине «Ветеринарно-санитарная экспертиза» одобрены на заседании научно-методического совета 36.00.00 Ветеринария и зоотехния протокол № 1 от «1» сентября 2023 г.

Тематика вопросов

по дисциплине «Ветеринарно-санитарная экспертиза на рынках»

для выполнения контрольной работы для магистров заочной формы обучения

1. Понятие о ветеринарно-санитарной экспертизе и её связь с другими науками.

2. История развития ветеринарно-санитарной экспертизы.

3. Правила транспортировки, виды транспортировки, ветеринарно-сопроводительные документы при перевозке животных, а также при хранении и транспортировки продукции животноводства.

4. Требования предъявляемые к местам убоя животных. Различия убойных предприятий между собой по производственной мощности, технологическому оснащению и назначению.

5.Требования, предъявляемые к убойным животным. Определение живой массы и упитанности животных. Ветеринарно-санитарный контроль от приемки до окончательной переработке скота.

6. Морфологический и химический состав, свойства мяса. Показатели качества мяса. Изменения, происходящие в мясе после убоя животных, созревание, автолиз.

7. Организация ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных. Оборудование места ветеринарного специалиста при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы.

8. Порядок проведения ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных.

9. Методика ветеринарно-санитарного осмотра туш животных.

10. Методика ветеринарно-санитарного осмотра внутренних органов животных.

11. Топография основных лимфатических узлов туш животных.

12. Топография лимфатических узлов внутренних органов животных.

13. Порядок клеймения мяса и субпродуктов. Виды клейм и штампов.

14. Ветеринарно-санитарная экспертиза туш и органов животных при инфекционных болезнях: **Сибирская язва** (возбудитель, предубойная диагностика, послеубойная диагностика, ветеринарно-санитарная оценка).

15. Ветеринарно-санитарная экспертиза туш и органов животных при инфекционных болезнях: **Туберкулёз** (возбудитель, предубойная диагностика, послеубойная диагностика, ветеринарно-санитарная оценка).

16. Ветеринарно-санитарная экспертиза туш и органов животных при инфекционных болезнях: **Бруцеллёз** (возбудитель, предубойная диагностика, послеубойная диагностика, ветеринарно-санитарная оценка).

17. Ветеринарно-санитарная экспертиза туш и органов животных при инфекционных болезнях: **Лептоспироз** (возбудитель, предубойная диагностика, послеубойная диагностика, ветеринарно-санитарная оценка).

18. Ветеринарно-санитарная экспертиза туш и органов животных при инфекционных болезнях: **Листериоз** (возбудитель, предубойная диагностика, послеубойная диагностика, ветеринарно-санитарная оценка).

19. Ветеринарно-санитарная экспертиза туш и органов животных при инфекционных болезнях: **Туляремия** (возбудитель, предубойная диагностика, послеубойная диагностика, ветеринарно-санитарная оценка).

20. Ветеринарно-санитарная экспертиза туш и органов животных при инфекционных болезнях: **Ящур** (возбудитель, предубойная диагностика, послеубойная диагностика, ветеринарно-санитарная оценка).

21. Ветеринарно-санитарная экспертиза туш и органов животных при инфекционных болезнях: **Оспа** (возбудитель, предубойная диагностика, послеубойная диагностика, ветеринарно-санитарная оценка).

22. Ветеринарно-санитарная экспертиза туш и органов животных при инфекционных болезнях: **Рожа свиней** (возбудитель, предубойная диагностика, послеубойная диагностика, ветеринарно-санитарная оценка).

23. Ветеринарно-санитарная экспертиза туш и органов животных при инфекционных болезнях: **Ку-лихорадка** (возбудитель, предубойная диагностика, послеубойная диагностика, ветеринарно-санитарная оценка).

24. Ветеринарно-санитарная экспертиза туш и органов животных при инфекционных болезнях: **Ботулизм** (возбудитель, предубойная диагностика, послеубойная диагностика, ветеринарно-санитарная оценка).

25. Ветеринарно-санитарная экспертиза туш и органов животных при инфекционных болезнях: **Актиномикоз** (возбудитель, предубойная диагностика, послеубойная диагностика, ветеринарно-санитарная оценка).

26. Ветеринарно-санитарная экспертиза туш и органов животных при инфекционных болезнях: **Лейкоз** (возбудитель, предубойная диагностика, послеубойная диагностика, ветеринарно-санитарная оценка).

27. Ветеринарно-санитарная экспертиза туш и органов животных при инфекционных болезнях: **Столбняк** (возбудитель, предубойная диагностика, послеубойная диагностика, ветеринарно-санитарная оценка).

28. Ветеринарно-санитарная экспертиза туш и органов животных при инфекционных болезнях: **Псевдотуберкулез** (возбудитель, предубойная диагностика, послеубойная диагностика, ветеринарно-санитарная оценка).

29. Ветеринарно-санитарная экспертиза туш и органов животных при инфекционных болезнях: **Злокачественный отёк (газовая гангрена)** (возбудитель, предубойная диагностика, послеубойная диагностика, ветеринарно-санитарная оценка).

30. Ветеринарно-санитарная экспертиза туш и органов животных при инфекционных болезнях: **Паратуберкулёзный энтерит** (возбудитель, предубойная диагностика, послеубойная диагностика, ветеринарно-санитарная оценка).

31. Ветеринарно-санитарная экспертиза туш и органов животных при инфекционных болезнях: **Эмфизематозный карбункул** (возбудитель, предубойная диагностика, послеубойная диагностика, ветеринарно-санитарная оценка).

32. Ветеринарно-санитарная экспертиза туш и органов животных при инфекционных болезнях: **Некробактериоз** (возбудитель, предубойная диагностика, послеубойная диагностика, ветеринарно-санитарная оценка).

33. Ветеринарно-санитарная экспертиза туш и органов животных при инфекционных болезнях: **Пастереллёз (геморрагическая септицемия)** (возбудитель, предубойная диагностика, послеубойная диагностика, ветеринарно-санитарная оценка).

34. Ветеринарно-санитарная экспертиза туш и органов животных при инфекционных болезнях: **Болезнь Ауески** (возбудитель, предубойная диагностика, послеубойная диагностика, ветеринарно-санитарная оценка).

35. Ветеринарно-санитарная экспертиза туш и органов животных при инфекционных болезнях: **Злокачественная катаральная горячка крупного рогатого скота** (возбудитель, предубойная диагностика, послеубойная диагностика, ветеринарно-санитарная оценка).

36. Ветеринарно-санитарная экспертиза туш и органов животных при инфекционных болезнях: **Стахиботриотоксикоз** (возбудитель, предубойная диагностика, послеубойная диагностика, ветеринарно-санитарная оценка).

37. Ветеринарно-санитарная экспертиза туш и органов животных при инфекционных болезнях: **Повальное воспаление лёгких крупного рогатого скота** (возбудитель, предубойная диагностика, послеубойная диагностика, ветеринарно-санитарная оценка).

38. Ветеринарно-санитарная экспертиза туш и органов животных при инфекционных болезнях: **Инфекционный ринотрахеит крупного рогатого скота** (возбудитель, предубойная диагностика, послеубойная диагностика, ветеринарно-санитарная оценка).

39. Ветеринарно-санитарная экспертиза туш и органов животных при инфекционных болезнях: **Парагрипп крупного рогатого скота** (возбудитель, предубойная диагностика, послеубойная диагностика, ветеринарно-санитарная оценка).

40. Ветеринарно-санитарная экспертиза туш и органов животных при инфекционных болезнях: **Вирусная диарея крупного рогатого скота** (возбудитель, предубойная диагностика, послеубойная диагностика, ветеринарно-санитарная оценка).

41. Ветеринарно-санитарная экспертиза туш и органов животных при инфекционных болезнях: **Инфекционная плевропневмания** (возбудитель, предубойная диагностика, послеубойная диагностика, ветеринарно-санитарная оценка).

42. Ветеринарно-санитарная экспертиза туш и органов животных при инфекционных болезнях: **Брадзот овец и коз** (возбудитель, предубойная диагностика, послеубойная диагностика, ветеринарно-санитарная оценка).

43. Ветеринарно-санитарная экспертиза туш и органов животных при инфекционных болезнях: **Хламидиозный аборт овец и коз** (возбудитель, предубойная диагностика, послеубойная диагностика, ветеринарно-санитарная оценка).

44. Ветеринарно-санитарная экспертиза туш и органов животных при инфекционных болезнях: **Инфекционная энтеротоксемия овец (размягчённая почка)** (возбудитель, предубойная диагностика, послеубойная диагностика, ветеринарно-санитарная оценка).

45. Ветеринарно-санитарная экспертиза туш и органов животных при инфекционных болезнях: **Чума свиней (классическая и африканская)** (возбудитель, предубойная диагностика, послеубойная диагностика, ветеринарно-санитарная оценка).

46. Ветеринарно-санитарная экспертиза туш и органов животных при инфекционных болезнях: **Инфекционный атрофический ринит свиней** (возбудитель, предубойная диагностика, послеубойная диагностика, ветеринарно-санитарная оценка).

47. Ветеринарно-санитарная экспертиза туш и органов животных при инфекционных болезнях: **Энзоотический энцефаломиелит свиней** (возбудитель, предубойная диагностика, послеубойная диагностика, ветеринарно-санитарная оценка).

48. Ветеринарно-санитарная экспертиза туш и органов животных при инфекционных болезнях: **Вирусный гастроэнтерит свиней** (возбудитель, предубойная диагностика, послеубойная диагностика, ветеринарно-санитарная оценка).

49. Ветеринарно-санитарная экспертиза туш и органов животных при инфекционных болезнях: **Отёчная болезнь поросят** (возбудитель, предубойная диагностика, послеубойная диагностика, ветеринарно-санитарная оценка).

50. Ветеринарно-санитарная экспертиза туш и органов животных при инфекционных болезнях: **Везикулярная болезнь свиней** (возбудитель, предубойная диагностика, послеубойная диагностика, ветеринарно-санитарная оценка).

51. Ветеринарно-санитарная экспертиза туш и органов животных при инфекционных болезнях: **Колибактериоз** (возбудитель, предубойная диагностика, послеубойная диагностика, ветеринарно-санитарная оценка).

52. Ветеринарно-санитарная экспертиза туш и органов животных при инфекционных болезнях: **Энзоотическая бронхопневмания поросят** (возбудитель, предубойная диагностика, послеубойная диагностика, ветеринарно-санитарная оценка).

53. Ветеринарно-санитарная экспертиза туш и органов животных при инфекционных болезнях: **Дизентерия** (возбудитель, предубойная диагностика, послеубойная диагностика, ветеринарно-санитарная оценка).

54. Ветеринарно-санитарная экспертиза туш и органов животных при инфекционных болезнях: **Сальмонеллёзы, Первичные сальмонеллёзы (паратифы), Вторичные сальмонеллёзы** (возбудитель, предубойная диагностика, послеубойная диагностика, ветеринарно-санитарная оценка).

55. Ветеринарно-санитарная экспертиза туш и органов животных при инфекционных болезнях: **Медленные инфекции животных, Скрепи (почесуха), Аденоматоз лёгких, Губкообразная энцефалопатия крупного рогатого скота** (возбудитель, предубойная диагностика, послеубойная диагностика, ветеринарно-санитарная оценка).

56. Ветеринарно-санитарная экспертиза туш и органов животных при инвазионных болезнях: **Трихинеллёз** (паразит, послеубойная диагностика, исследование свинины под микроскопом, метод группового исследования свинины на трихинеллёз, трихинеллоскопия консервированной (мороженой, солёной) свинины, трихинеллоскопия свиного шпика, переваривание мясного фарша в искусственном желудочном соке, ветеринарно-санитарная оценка).

57. Ветеринарно-санитарная экспертиза туш и органов животных при инвазионных болезнях: **Цистицеркоз (финноз) крупного рогатого скота, свиней, оленей, овец, Цистицеркозе тенуикольным (тонкошейный)** (паразит, послеубойная диагностика, ветеринарно-санитарная оценка).

58. Ветеринарно-санитарная экспертиза туш и органов животных при инвазионных болезнях: **Эхинококкоз** (паразит, послеубойная диагностика, ветеринарно-санитарная оценка).

59. Ветеринарно-санитарная экспертиза туш и органов животных при инвазионных болезнях: **Фасциолёз** (паразит, послеубойная диагностика, ветеринарно-санитарная оценка).

60. Ветеринарно-санитарная экспертиза туш и органов животных при инвазионных болезнях: **Альвеококкоз** (паразит, послеубойная диагностика, ветеринарно-санитарная оценка).

61. Ветеринарно-санитарная экспертиза туш и органов животных при инвазионных болезнях: **Дикроцелиоз** (паразит, послеубойная диагностика, ветеринарно-санитарная оценка).

62. Ветеринарно-санитарная экспертиза туш и органов животных при инвазионных болезнях: **Саркоцистоз** (паразит, послеубойная диагностика, ветеринарно-санитарная оценка).

63. Ветеринарно-санитарная экспертиза туш и органов животных при инвазионных болезнях: **Токсоплазмоз, Пироплазмидоз, Гиподерматоз** (паразит, послеубойная диагностика, ветеринарно-санитарная оценка).

64. Ветеринарно-санитарная экспертиза туш и органов животных при инвазионных болезнях: **Аскаридоз, Неоаскаридоз, Стронгилятоз, Метастронгилёз свиней, Диктиокаулёз жвачных** (паразит, послеубойная диагностика, ветеринарно-санитарная оценка).

65. Ветеринарно-санитарная экспертиза туш и органов животных при незаразных болезнях: **Болезни органов дыхания (бронхит, бронхопневмания, плевропневмания), Болезни органов кровообращения (хронический, травматический периокардит, миокардит), Болезни печени (цирроз, капиллярная экстазия, жировая дистрофия, гнойники), Болезни почек (нефриты, нефрозы, кисты, почечные камни, опухоли, «белая почка» телят), Болезни органов пищеварения (тимпания, гастриты, энтериты, гастроэнтериты)**(послеубойная диагностика, ветеринарно-санитарная оценка).

66. Ветеринарно-санитарная экспертиза туш и органов животных при незаразных болезнях: **Новообразования, Болезни, возникающие при нарушении обмена веществ, Беломышечная болезнь молодняка, Уремия, Желтуха, Гнойные воспаления** (послеубойная диагностика, ветеринарно-санитарная оценка).

67. Ветеринарно-санитарная экспертиза туш и органов животных при отклонении от норм, имеющих санитарное значение. **Мясо с несвойственным запахом и вкусом, с несвойственным цветом, с наличием посторонних тел, исхудавших и истощённых животных, незрелых (телят, ягнят, поросят).**

68. Ветеринарно-санитарная экспертиза туш и органов животных при отклонении от норм, имеющих санитарное значение. **Изменение цвета мяса при хранении, Загар, Ослизнение, Плесневение, Гниение.**

69. Ветеринарно-санитарная экспертиза туш и органов животных при отравлениях.

70. Ветеринарно-санитарная экспертиза туш и органов животных при вынужденном убое.

71. Органолептические исследования мяса и мясопродуктов. (Состояние места зареза, степень обескровливания туши, наличие гипостазов, изменения в лимфатических узлах, проба варкой).

72. Физико-химические исследования мяса и мясопродуктов. (Бактериоскопия, определение рН, реакция на пероксидазу, формольная проба, определение продуктов первичного распада белков в бульоне, определение количества летучих жирных кислот).

73. Бактериологическое исследование мяса и мясопродуктов.

74. Способы обеззараживания мяса. Утилизация. Уничтожение.

75. Отбор проб мяса для лабораторного исследования. Упаковка и Маркировка проб. Сопроводительные документы.

Контрольная работа должна быть выполнена в печатном виде. Ответы на вопросы задания должны быть изложены на 20-25 листах. Выбор задания производится по таблице 1. В таблице внесены номера вопросов задания предложенных выше. Выбор задания согласно номера зачетной книжки, определяется по последним цифрам, предпоследней и последней. Номера предпоследних цифр зачетной книжки располагаются в таблице 1 по вертикали, а последних цифр по горизонтали, на пересечении двух цифр по вертикале и горизонтали и будет задание к выполнению контрольной работе. Например: предпоследняя цифра номера зачетной книжки «3», а последняя цифра «1» на пересечении этих цифр получится задание под номерами 7,54,67. Из предложенной примерной тематики выбираем задание под этими номерами. При выполнении контрольной работы, давая ответы на поставленные вопросы, необходимо ставить номер вопроса и сам вопрос, после этого ответ на него, затем номер следующего вопроса, вопрос и ответ на него и т. д.

В конце работы приводится список использованной литературы, которую использовали при оформлении контрольной работы, дата написания и личная подпись. На обложке тетради номер зачетной книжки (шифр), домашний адрес, фамилия имя отчество.

Таблица 1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | 14;58;75 | 26;63;7 | 37;63;11 | 53;62;4 | 20;70;8 | 26;59;6 | 33;64;10 | 39;66;9 | 37;67;73 | 24;61;74 |
| 2 | 15;62;74 | 27;56;75 | 41;67;12 | 24;59;11 | 16;58;4 | 28;56;5 | 41;69;3 | 17;58;10 | 14;57;9 | 27;57;73 |
| 3 | 16;65;73 | 29;59;74 | 44;61;75 | 32;65;12 | 19;67;11 | 31;60;8 | 46;59;5 | 47;60;4 | 25;62;10 | 18;66;9 |
| 4 | 17;56;9 | 31;57;73 | 16;64;74 | 29;63;75 | 55;69;12 | 14;57;11 | 20;70;6 | 23;58;3 | 54;64;6 | 33;62;10 |
| 5 | 18;59;10 | 33;68;9 | 22;66;73 | 20;68;74 | 42;56;75 | 22;65;12 | 34;56;11 | 29;64;11 | 44;68;5 | 49;65;8 |
| 6 | 20;64;8 | 42;64;10 | 24;59;9 | 39;57;73 | 19;66;74 | 24;58;75 | 26;57;12 | 18;68;12 | 17;60;11 | 16;60;4 |
| 7 | 21;60;13 | 45;67;8 | 26;65;10 | 36;60;9 | 51;59;73 | 35;61;74 | 45;67;75 | 24;65;8 | 22;69;12 | 43;56;11 |
| 8 | 22;63;12 | 54;58;6 | 17;68;3 | 26;70;10 | 18;68;9 | 54;64;73 | 55;58;74 | 32;56;75 | 20;56;8 | 37;63;12 |
| 9 | 24;57;4 | 34;65;12 | 15;56;8 | 22;58;3 | 39;63;10 | 27;57;9 | 42;63;73 | 15;59;74 | 50;70;75 | 26;58;3 |
| 0 | 25;61;6 | 35;66;11 | 14;62;6 | 29;64;5 | 31;70;3 | 52;62;10 | 17;68;9 | 48;57;73 | 53;68;74 | 44;64;75 |