**Вопросы к экзамену по итогам изучения дисциплины «Оперативная хирурния с топографической анатомией**

1. Абомазотомия.
2. Ампутация конечности у собак.
3. Ампутация рогов у взрослых жвачных животных.
4. Анатомотопографические данные боковой брюшной стенки.
5. Анатомотопографические данные полового члена и операции на нем.
6. Анатомотопографические данные строения мошонки.
7. Анатомотопографические данные толстого отдела кишечника у крупного рогатого скота и овец.
8. Анатомотопографические данные черепной области овец. Стериотаксическая методика определения координат структур головного мозга.
9. Анатомотопографические особенности головного мозга овец. Венозная система мозга.
10. Анатомотопографические особенности области пясти и пальцев.
11. Анатомотопографические особенности околоушной и подчелюстной слюнных желез и операции на них.
12. Анатомотопографические особенности пахового канала у различных видов животных.
13. Анатомотопографические особенности пищевода и операции на нем.
14. Анатомотопографические особенности почек домашних животных. Нефротомия, нефректомия.
15. Анатомотопографические особенности семенников, семенного канат.
16. Аэроцистоцентез и аэроцистотомия у лошадей.
17. Биологическая несовместимость тканей и ее преодоление.
18. Биопсия печени у жвачных животных.
19. Блокада большеберцового, малоберцового нервов и их ветвей.
20. Блокада нервов для обезболивания запястья.
21. Блокада срединного, локтевого и кожных ветвей кожно-мышечных нервов у лошади
22. Виды кровотечений. Способы остановки кровотечений. Профилактика кровотечений.
23. Значение ветеринарной хирургии в повышении продуктивности сельскохозяйственных животных.
24. Иммобилизирующие повязки.
25. Интратрахеальные инъекции. Трахеотомия.
26. Инъекции, вливания, кровопускание.
27. Кастрация баранов и козлов.
28. Кастрация верблюдов.
29. Кастрация жеребцов.
30. Кастрация кобелей, котов, кроликов.
31. Кастрация крипторхидов. Каплунирование.
32. Кастрация хряков при интравагинальных грыжах.
33. Кастрация хряков.
34. Костные ориентиры и деление головы на области.
35. Лапароцентез и лапаротомия.
36. Местноанестезирующие вещества.
37. Надплевральная блокада внутренностных нервов и пограничного симпатического ствола по В.В.Мосину
38. Наркоз и успокоение крупного рогатого скота.
39. Наркоз свиней.
40. Наркоз собак и кошек.
41. Невректомия волярных нервов и их ветвей.
42. Обезболивание и успокоение животных.
43. Овариэктомия свинок.
44. Оперативное лечение брюшных грыж.
45. Оперативное лечение при фито- и пилобезоарах у овец.
46. Оперативные доступы к переднему и заднему отделам носовой полости.
47. Операции в области гортани и трахеи.
48. Операции в области мужской промежности.
49. Операции в области холки.
50. Операции на боковой грудной стенке. Резекция ребра.
51. Операции на веках.
52. Операции на зубах.
53. Операции на кишечнике. Прокол слепой кишки у лошади.
54. Операции на мочевом пузыре.
55. Операции на припуциальном мешке. Пластическое смещение полового члена у быка.
56. Операции на прямой кишке. Создание искусственного заднепроходного отверстия.
57. Операции на сухожилии глубокого сгибателя пальца у лошади.
58. Операции на ушной раковине.
59. Операции на языке.
60. Операции при шпате.
61. Определение локализации и удаление ценурусных пузырей в мозге овец.
62. Организация работы в операционной.
63. Осложнения при кастрации и методы их устранения.
64. Осложнения связанные с наркозом и меры их предупреждения.
65. Основные принципы подготовки рук к хирургической операции.
66. Особенности стерилизации резиновых предметов, катетеров и бужей.
67. Паранефральная блокада по Тихонину и Сенькину.
68. Переливание крови.
69. Подготовка животного к операции. Применение средств повышающих защитные силы организма.
70. Подготовка операционного поля на коже и слизистых оболочках.
71. Показание и противопоказание кастрации самцов.
72. Показания и противопоказания к операции. Подготовка животного к операции. План операции.
73. Предупреждение роста рогов у телят.
74. Проводниковая анестезия нервов грудной стенки. Плевроцентез.
75. Проводниковая анестезия подглазничного, верхнечелюстного и нижнечелюстного нервов у крупного рогатого скота.
76. Проводниковая анестезия полового члена у быка и жеребца.
77. Профилактика хирургической инфекции. Понятие об асептике и антисептике. Антисептико-асептический метод.
78. Развитие отечественной ветеринарной хирургии. Основоположники ветеринарной хирургии.
79. Разъединение мягких тканей. Понятие о рациональных разрезах.
80. Резекция затылочно-остистой связки. Затылочная цервикальная и субарахноидальная пункции.
81. Резекция и анастомозирование кишечника.
82. Руменоцентез и руменотомия. Методы фиксации рубца.
83. Свободная и несвободная пластика дермы.
84. Связь оперативной хирургии с другими ветеринарными дисциплинами.
85. Содержание хирургической операции. Принцип физиологического отношения к органам и тканям.
86. Специальные повязки на различные части тела животного.
87. Стадии наркоза и их клиническая характеристика.
88. Стерилизация и хранение инструментов.
89. Стерилизация перевязочного материала, белья, предметов хирургического обихода.
90. Тенотомия глубокого сгибателя пальца.
91. Термокаутеризация.
92. Техника безопасности при проведении операций и обращении с животными. Принципы фиксации животных.
93. Техника пункции бурс и сухожильных влагалищ.
94. Типы операционных столов и станков для животных.
95. Трепанация крыши носа и резекция носовых раковин.
96. Уретротомия и Уретростомия.
97. Учение о хирургической операции. Классификация хирургических операций.
98. Фиксация крупного рогатого скота и лошадей.
99. Фиксация мелких домашних животных и птиц.
100. Характеристика и стерилизация шовного материала.
101. Хирургические швы. Соединение костей.
102. Цель, хозяйственное значение и организация при массовых кастрациях самцов продуктивных животных
103. Экзартикуляция 3-й фаланги и ампутация пальца у крупного рогатого скота и овец.
104. Экзартикуляция и ампутация хвоста. Операция Мюля.
105. Экстирпация глазного яблока.
106. Экстирпация подкожной локтевой и прекарпальной слизистых сумок.
107. Эпидуральная сакральная (низкая и высокая), люмбосакральная и люмбальная анестезия.
108. Яремный желоб. Операции на яремной вене.