**Структура курсовой работы**

Курсовая работа по курсу «Оперативная хирургия с основами топографической анатомии» выполняется по определенному плану и оформляется по следующему содержанию:

Введение

1. Назначение операции.

2. Подготовительные мероприятия

3. Оперативный доступ.

4. Основной этап операции.

5. Заключительный этап операции.

6. Послеоперационный уход.

7. Общее заключение.

8. Литература

Во введении студент описывает актуальность избранной темы, состояние вопроса по литературным данным и общие задачи ветеринарной хирургии.

В разделе «Назначение операции» дается общая цель и пути ее достижения.

В разделе «Подготовительные мероприятия» описывается подготовка животного к операции, фиксация и техника безопасности при обращении с животным, наркоз, местное обезболивание, стерилизация инструментов, перевязочного и шовного материала, подготовка рук к операции, подготовка операционного поля.

В разделе «Оперативный доступ» дается описание анатомо-топографических данных оперируемой области с зарисовкой схем, рисунков и фотографий.

«Основной этап операции» описывается наиболее подробно с характерными особенностями при конкретном использовании.

«Заключительный этап операции» включает остановку кровотечений удаление сгустков, наложение швов и повязок.

В разделе «Послеоперационный уход» описываются рекомендации по уходу и содержанию, кормлению оперированного животного, обработка раны, снятие швов и повязок, профилактика хирургической инфекции.

В «Заключении» – подводится итог выполненной операции и рекомендации по ее применению.

В разделе «Литература» приводится источники, использованной литературы в соответствии с ГОСТ 2018.

При невозможности выполнения курсовой работы путем выполнения хирургической операции, в порядке исключения, с разрешения заведующего кафедрой дается задание на приготовление анатомо-топографического препарата или реферативная работа по обзору хозяйственно-экономических и лечебных операций.

Оформленная курсовая работа представляется на кафедру для проверки и защиты. Оформление должно быть деловым, без элементов указательства по общепринятой схеме.

**Примерный перечень тем курсовых работ**

1. Операции на мочевом пузыре.
2. Операции при ценурозе.
3. Дентологические операции крупных животных.
4. Биопсия легких у домашних животных.
5. Операции на пищеводе.
6. Кастрация баранов.
7. Операции на веках у животных.
8. Операции на книжке у жвачных животных.
9. Операции на прямой кишке.
10. Кастрация жеребцов.
11. Операция на желчном пузыре у домашних животных.
12. Экспериментальные операции на гипофизе.
13. Операции на щитовидной железе.
14. Операции на половом члене и препуции.
15. Кастрация хряков.
16. Операция на печени у жвачных животных.
17. Трепанации придаточных пазух у крупных животных.
18. Операции на поджелудочной железе.
19. Операции на сычуге.
20. Блокада вагосимпатического ствола и краниального шейного узла.
21. Операции на гортани и трахее.
22. Операции на двенадцатиперстной кишке.
23. Герпитомия.
24. Операции на мочеточниках.
25. Каудоэктомия у крупного и мелкого рогатого скота.
26. Операции на пищеводе у жвачных животных.
27. Операции на носогубном зеркале у крупного рогатого скота.
28. Хирургия желудка у свиней.
29. Операция на ушной раковине у собак.
30. Кастрация мелкого рогатого скота.
31. Биопсия молочной железы.
32. Операция на сонной артерии у крупного рогатого скота.
33. Овариоэктомия свинок.
34. Операция при тимоле межкольцевого свода.
35. Гастротомия у собак и кошек.
36. Цепоцентез и цепотомия.
37. Обезрожевание у крупного рогатого скота.
38. Операции на слюнных железах у собак.
39. Предупреждение роста рогов и обезроживание у крупного рогатого скота.
40. Пункция перикарда у крупного рогатого скота.
41. Эндоскопическая хирургия печени у домашних животных.
42. Операция на придаточных пазухах у крупного рогатого скота.
43. Пункция отделов коленного сустава у крупных животных.
44. Биопсия костей и костного мозга.
45. Операции на языке.
46. Операции на рубце у крупного рогатого скота.
47. Операция на бурсах в области холки у лошади.
48. Оперативное лечение брюшных грыж.
49. Экспериментальная хирургия кишечника у птиц.
50. Надплевральная новокаиновая блокада пограничного симпатического ствола и чревных нервов.
51. Экстирпация глазного яблока.
52. Пункция лопатко-плечевого сустава.
53. Тиреойдэктомия у собак.
54. Адреналэктомия у телят.
55. Операция на зобе у птиц. Ампутация клюва.
56. Взаимная аутотрансплантация кишечных петель у овец.
57. Операция на яремной вене.
58. Предупреждение роста рогов телят и ягнят.
59. Операция на уретре у жвачных животных.
60. Холецистэктомия у собак.
61. Проводниковая анестезия и операция на грудной стенке.
62. Мастэктомия у собак.
63. Кастрация кабелей и котов.
64. Дентологические операции у собак.
65. Резекция и аностомозирование мочеточника у собак.
66. Хирургия предстательной железы у собак.
67. Операции на желудке у кошек и собак.
68. Резекция ребра.
69. Кастрация кроликов и нутрий.
70. Экстирпация слюнных желез у собак.
71. Биопсия слизистой оболочки двенадцатиперстной кишки.
72. Невректомия у лошадей.
73. Биопсия печени у свиней.
74. Блокада звездчатого узла у телят.
75. Пункция сухожильных влагалищ у лошади.
76. Операция на трахее.
77. Кастрация оленей.
78. Ампутация хвоста у собак.
79. Каплунирование петухов.
80. Оперативное лечение ценуроза у овец.
81. Герниотомия у свиней.
82. Операции на желудке у лошади.
83. Нефротомия у собак.
84. Экспериментальная панкреоидэктомия у собак.
85. Остиосинтез у собак.
86. Тимэктомия у телят.
87. Операции в области глазницы.
88. Экзартикуляция хвоста у овец.
89. Аортопункция и венепункция у крупного рогатого скота.
90. Кастрация быков и баранов.
91. Энтеротомия у кошек.
92. Герниотомия у собак и кошек.
93. Декорнуация у мелкого рогатого скота.
94. Пункция сухожильных влагалищ у крупных животных.
95. Ангеокатетеризация у жвачных животных.
96. Спленэктомия у домашних животных.
97. Операция в области боковой грудной стенки у лошади.
98. Аэроцистомия и аэроцистоцентез.
99. Оперативное лечение при завороте и вывороте век.

100.Операции на сычуге у ягнят.

101.Блокада нервов тазовой конечности у лошади.

102.Блокада нервов пальцев у крупного рогатого скота.

103.Кастрация верблюдов.

104.Ампутация конечностей у мелких животных.

105.Операция на молочной железе у коров.

106.Операция при смещении сычуга у крупного рогатого скота.

107.Энтеротомия и резекция кишечника у собак.

108.Проводниковая анестезия нервов головы лошади.

109.Операция на уретре домашних животных.

110.Кастрация жеребцов.