



**ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ- СТАРА ЗАГОРА**  
**ВЕТЕРИНАРНОМЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ**  
**Катедра “Ветеринарна хирургия”**

**КОНСПЕКТ ЗА ТЕОРЕТИЧЕН ИЗПИТ**  
**«ОПЕРАТИВНА ХИРУРГИЯ»**  
**УЧЕБНА ГОДИНА 2018/2019**

1. Предмет и история на оперативната хирургия.
2. Същност и класификация на хирургическите операции.
3. Показания и противопоказания на хирургическите операции.
4. Съдържание на хирургическите операции.
5. Предоперационна подготовка и план за хирургическата операция.
6. Организация на хирургическата работа.
7. Следоперационен период и следоперационни усложнения.
8. Фиксиране и повали при домашните животни.
9. Учение за превръзките – класификация и техника за поставяне.
10. Профилактика на оперативните рани от хирургически инфекции - исторически преглед, същност, асептика, антисептика, дезинфекция, стерилизация.
11. Видове инфекции и начини за предотвратяването им.
12. Подготовка на инструменти и хирургически пособия за стерилизация – почистване, сортиране, пакетиране.
13. Стерилизация с висока температура и налягане.
14. Стерилизация с етиленов оксид, плазмогазова и облъчване.
15. Студена химическа стерилизация.
16. Основни антисептици – свойства и приложение.
17. Разединяване на меки и твърди тъкани.
18. Видове кръвотечение и методи за кръвоспиране.
19. Общи принципи и правила при съединяване на тъканите.
20. Класификация на хирургическите шевове.
21. Шевни материали - изисквания, класификация.
22. Абсорбируеми шевни материали – свойства и приложение.
23. Неабсорбируеми шевни материали – свойства и приложение.
24. Съединяване на сухожилия - общи принципи и техники.
25. Оперативни техники за скъсяване и удължаване на сухожилия.
26. Съединяване на кости - инструменти, показания за избор на метод.
27. Основни методи и принципи за вътрешно костно фиксиране.
28. Основни методи и принципи за външно костно фиксиране.

29. Пластични и реконструктивни операции – техники за свободна кожна пластика.
30. Пластични и реконструктивни операции – техники за несвободна кожна пластика.
31. Пункция, кръвопускане, горене.
32. Поставяне на носна халка при бик.
33. Трепанация на челно-раковинната /челната/празнина при кон и говедо.
34. Трепанация на горно-челюстната празнина
35. Трепанация на носната кухина
36. Оперативно лекуване на ценурозата
37. Операции при дълго меко небце.
38. Фаринготомия и фарингостомия.
39. Екстирпация на слюнчените жлези.
40. Операции на ушите – при хематом и хроничен пролиферативен външен отит.
41. Обезроговяване.
42. Основни операции на зъбите при коне.
43. Трахеотомия.
44. Езофаготомия.
45. Пункция на плеврата, перикардиалната торба и коремната празнина.
46. Дренажиране на плевралната празнина.
47. Торакотомия, перикардиотомия.
48. Резекция на ребра и на белия дроб.
49. Лапаротомия.
50. Пункция на търбуха, книжката и абомазуса.
51. Руменотомия.
52. Оперативно лекуване дислокациите на абомазуса.
53. Гастротомия и пилоропластика.
54. Частична гастроектомия и гастродуоденостомия (BILLROTH-I - техника)
55. Частична гастроектомия и гастроеюностомия (BILLROTH-II - техника)
56. Ентероцентеза, ентеротомия, ентероектомия, ентероанастомоза.
57. Операции при изпадане на ануса и правото черво.
58. Операции при пъпна херния.
59. Операции при коремна херния и евентрация.
60. Операции при ингвинална и вагинално-скротална херния.
61. Операции при перинеална и бедрена херния.
62. Кастрация на мъжки животни – методи.
63. Кастрация на жребци в лежачо положение.
64. Кастрация на жребци в правостоящо положение.
65. Кастрация на бици, кочове, пръчове.
66. Кастрация на нерези.
67. Кастрация на кучета и котараци.
68. Кастрация на зайци и петли.

69. Кастрация на жребци крипторхиди.
70. Кастрация на нерези крипторхиди.
71. Кастрация на свине.
72. Кастрация на крави и кобили.
73. Кастрация на кучки и котки.
74. Операции при изпадане на половия член.
75. Ампутация на половия член.
76. Операции при парафимоза и фимоза.
77. Оперативни методи за подготовка на бици и кочове – пробници.
78. Уретротомия и уретростомия.
79. Цистоцентеза и цистотомия.
80. Достъпи до раменната става
81. Достъпи до лакътната става
82. Достъпи до тазобедрената става
83. Достъпи до колянната става
84. Общи принципи и оперативни методи за лекуване луксации на стави.
85. Общи принципи и оперативни техники при ампутация на крайници
86. Артродеза

## **ЛИТЕРАТУРА**

Динев Д. Оперативна хирургия на домашните животни. Стара Загора, 1998.

Динев Д., Аминков Б., Паскалев М. Ортопедични техники при малките животни. Стара Загора, 1995.

Equine surgery. Saunders, JA Auer, WB Saunders; 4 edition, 2011.

Textbook of small animal surgery, D.H. Slatter (ed.). WB Saunders, 2<sup>nd</sup> edition, 1993.

Small Animal Surgery, 3<sup>rd</sup> ed., Teresa Welsh Fossum, 2007.

Turner and McIlwraith's Techniques in Large Animal Surgery, Dean A. Hendrickson and A. N. (Nickie) Baird (eds.) Wiley-Blackwell, 4th edition, 2013.