

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Оперативная хирургия с топографической анатомией»

Цель дисциплины «Оперативная хирургия с топографической анатомией» является обучение обучающихся теоретическим и практическим знаниям, практическим умениям и навыкам по профилактике, диагностике и лечению наиболее часто встречающихся хирургических болезней животных.

Задачи дисциплины:

- изучить основы топографической анатомии животных в видовом и возрастном аспектах;
- изучить теоретические обоснования, технологии организации и проведения хирургических операций;
- освоить правила фиксации, фармакологического обездвиживания и обезболивания животных, проведение инъекций и пункций;
- освоить приемы и способы профилактики инфекции при хирургических манипуляциях;
- сформировать аналитические и практические навыки определения этиологии, патогенеза, клинической картины, а также, проведения лечения и профилактики различных хирургических болезней животных.

Содержание дисциплины:

1. Техника безопасности и профилактика травматизма при обращении с животными.
2. Хирургическая инфекция, ее виды и профилактика при хирургических манипуляциях.
3. Хирургическая клиника.
4. Профилактика хирургической инфекции. Подготовка операционного поля и рук хирурга.
5. Профилактика хирургической инфекции.
Стерилизация хирургического инструментария, перевязочного и шовного материала, хирургического белья.
6. Инъекции и пункции. Местная анестезия.
7. Инъекции и пункции. Местная анестезия. Инъекции и пункции. Общая анестезия (наркоз).
8. Разъединение и соединение тканей. Шовный материал. Кожно-мышечные швы.
9. Разъединение и соединение тканей. Кишечные швы.
10. Десмургия. Виды перевязочного материала. Повязки. Виды кровотечения. Способы их остановки.
11. Топографическая анатомия области головы. Иннервация и кровоснабжение этой области.
12. Хирургические операции и манипуляции в области головы.
Виды операций, техника их выполнения, показания, противопоказания, осложнения и их устранение.

13. Топографическая анатомия области затылка и вентральной части шеи.
Топографическая анатомия области затылка и вентральной части шеи.
Иннервация и кровоснабжение этой области.
14. Хирургические операции в области затылка и вентральной части шеи.
Виды операций, техника их выполнения, показания, противопоказания, осложнения и их устранение.
15. Топографическая анатомия области холки, грудной и брюшной областей.
Топографическая анатомия области холки, грудной и брюшной областей.
Иннервация и кровоснабжение этой области.
16. Хирургические операции в области холки.
Виды операций, техника их выполнения, показания, противопоказания, осложнения и их устранение.
17. Хирургические операции в области грудной области.
Виды операций, техника их выполнения, показания, противопоказания, осложнения и их устранение.
18. Хирургические операции в области брюшной области.
Виды операций, техника их выполнения, показания, противопоказания, осложнения и их устранение.
19. Хирургические операции на органах тазовой полости.
Виды операций, техника их выполнения, показания, противопоказания, осложнения и их устранение.
20. Хирургические операции на прямой кишке.
Виды операций, техника их выполнения, показания, противопоказания, осложнения и их устранение.
21. Кастрация и стерилизация самок продуктивных и непродуктивных животных. Кесарево сечение.
Виды операций, техника их выполнения, показания, противопоказания, осложнения и их устранение.
22. Кастрация самцов животных.
Способы кастрации. Техника их выполнения, показания, противопоказания, осложнения и их устранение.
23. Топографическая анатомия грудной и тазовой конечностей.
Топографическая анатомия грудной и тазовой конечностей. Иннервация и кровоснабжение.
24. Хирургические операции на грудной и тазовой конечностях.
Виды операций, техника их выполнения, показания, противопоказания, осложнения и их устранение.

Объем дисциплины – 7 зачетных единиц.

Форма промежуточного контроля – зачет, экзамен, курсовая работа.