

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета ветеринарной медицины,
профессор _____ Трошин Е.И.



**Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Оперативная хирургия с топографической анатомией»**

Специальность 36.05.01 – «Ветеринария»

Уровень высшего образования (специалитет)

Квалификация (степень) выпускника – Ветеринарный врач

1. Цель и задачи изучения дисциплины

Основная цель изучения дисциплины - формирование специалиста широкого профиля, способного выполнять не только сложные оперативные вмешательства, но и умения организовать и проводить профилактические и лечебные мероприятия. Научить студента самостоятельно принимать ответственные решения и нести за них личную ответственность. Дать возможность овладеть профессиональными умениями и навыками по выполнению операций, профилактике и лечению

хирургических болезней у разных видов животных.

Задачи курса:

- изучение топографической анатомии домашних животных;
- техника безопасности при работе с животными: фиксация, повалы, медикаментозное успокоение и обездвиживание;

- профилактика хирургической инфекции: подготовка рук хирурга и операционного поля, стерилизация инструментов, шовного материала и хирургического белья. Изучение и соблюдение требований антисептики и асептики.
- изучение лекарственных средств, применяемых в ветеринарной хирургии;
- подготовка животного к операции, послеоперационное лечение пациента;
- применение общего и местного обезболивания и новокаиновых блокад и других методов патогенетической терапии;
- осуществление инъекций, инфузий (вливаний) и пункций у крупных и мелких животных;
- техническое осуществление операций у различных видов животных;

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Б1.Б.26. Базовая часть. Студент должен обладать знаниями по дисциплинам: нормальной и патологической анатомии, физиологии, биохимии, фармакологии, терапии, клинической диагностикой и другим клиническим ветеринарным дисциплинам. Владеть методами патологоанатомических, биохимических, микробиологических, токсикологических и других исследований.

Оперативная хирургия с топографической анатомией является профилирующей дисциплиной, базируется и имеет предметную связь со всеми предшествующими дисциплинами. Общая трудоемкость 144 часа, в том числе аудиторные занятия - 72 часа. Форма контроля - 6 семестр - курсовая работа и экзамен.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих профессиональных компетенций:

умение правильно пользоваться медико-технической и ветеринарной аппаратурой, инструментарием и оборудованием в лабораторных, диагностических и лечебных целях и владеет техникой клинического исследования живот-

ных, назначает необходимое лечение в соответствии с поставленным диагнозом (ПК-3);

способность и готовность анализировать и интерпретировать результаты современных диагностических технологий по возрастно-половым группам животных с учетом их физиологических особенностей для успешной лечебно-профилактической деятельности (ПК- 6).

В результате изучения курса студенту необходимо:

Знать:

- топографическую анатомию животных;
- технику безопасности при работе как с крупными, мелкими, так и дикими животными;

классификацию хирургического инструментария;

классификацию хирургического инструментария;

- знать и неукоснительно соблюдать законы антисептики и асептики;
- традиционные и новейшие лекарственные препараты, применяемые в ветеринарной хирургии;

ветеринарной хирургии;

- механизм действия наркотических и местноанестезирующих средств;
- действие новокаиновых блокад и других методов патогенетической те-

рапии;

- техническое осуществление операций у различных видов живот-

ных.

Уметь:

- проводить анестезию разных видов животных;
- решать вопросы неотложных хирургических вмешательств;

Владеть навыками:

- подготовки рук хирурга перед оперцией;
- стерилизации инструмента;
- фиксации животных;
- оперативного вмешательства.

4. Содержание дисциплины:

Цели, задачи, история развития ветеринарной хирургии. Учение о хирургической операции. Профилактика хирургической инфекции. Боль и обезболивание. Наркоз крупных и мелких животных. Местная анестезия при хирургических операциях. Новокаиновые блокады при хирургической патологии. Разъединение и соединение тканей. Кровотечение и способы его остановки. Кастрация самцов. Кастрация самок. Операции на половом члене, препуции, в области промежности и на мочевом пузыре. Руменотомия и прокол рубца у рогатого скота. Вскрытие сычуга у крупного рогатого скота и овец. Вскрытие желудка у собак. Операции на кишечнике. Грыжесечение у животных. Кесарево сечение у животных. Операции на молочной железе и сосках. Операции в области головы. Операции в вентральной области шеи. Операции в области груди. Операции на конечностях и хвосте.