

УТВЕРЖДАЮ

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



**Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Общая и частная хирургия, ортопедия и офтальмология»**

Специальность 36.05.01 – «Ветеринария»

Уровень высшего образования (специалитет)

Квалификация (степень) выпускника – Ветеринарный врач

1. Цель и задачи изучения дисциплины

Цель Общая и частная хирургия профилирующие дисциплины.

Общая хирургия дает будущему специалисту основные вопросы хирургической патологии – травматизм, клиническую патофизиологию, этиологию, патогенез, клинические признаки, диагностику, лечение хирургически больных животных. Частная хирургия дает будущему специалисту знания хирургических болезней отдельных органов и тканей. Особенности течения патологических процессов увязываются с анатомическим строением и функцией органов. Болезни пальцев и копыт в связи с их анатомо-физиологическими особенностями, а также особыми способами профилактики, выделенными для изучения в раздел «Ветеринарная ортопедия».

Офтальмология - самостоятельный раздел, в котором изучаются болезни глаз животных.

Задачи дисциплины:

- овладеть методами обследования хирургически больных животных;
- применять фармакологическое обездвиживание животных;

- изучить лечебные процедура и экономически выгодные хирургические операции, выполняемые в условиях животноводческих ферм, комплексов и личном подворье граждан;
- освоить современные способы стимуляции регенеративных процессов и резистентности организма животных;
- научиться применять полимерные материалы, лазеры, ультрафиолет, и другие методы физиотерапии при лечении хирургических болезней животных;

Задачей данной дисциплины является подготовка будущего специалиста, который сможет:

- овладеть методами обследования хирургически больных животных;
- применять фармакологическое обездвиживание животных;
- изучить лечебные процедуры и экономически выгодные хирургические операции, выполняемые в условиях животноводческих ферм, комплексов и личном подворье граждан;
- освоить современные способы стимуляции регенеративных процессов и резистентности организма животных;
- научиться применять полимерные материалы, лазеры, ультрафиолет, и другие методы физиотерапии при лечении хирургических болезней животных;
- в кратчайшие сроки поставить диагноз животному.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВПО

Б1.Б.27. Цикл специальных дисциплин.

Будущий специалист должен обладать знаниями анатомии различных видов животных, оперативной хирургии и топографической анатомии животных, нормальной и патологической физиологии, микробиологии, вирусологии, фармакологии, клинической диагностики, терапии, акушерства и гинекологии, а также экономики и организации ветеринарного дела.

Общая трудоемкость 252 часа, она предполагает лекционные, практические и лабораторные занятия, а также самостоятельную работу

студентов. Форма контроля написание истории болезни по частной хирургии зачет 9 и экзамен- 8 и 10 семестры.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих профессиональных компетенций:

умением правильно пользоваться медико-технической и ветеринарной аппаратурой, инструментарием и оборудованием в лабораториях, диагностических и лечебных целях и владением техникой клинического исследования животных, назначением необходимого лечения в соответствии с поставленным диагнозом (ПК-2).

осуществляет профилактику, диагностику и лечение животных при инфекционных и инвазионных болезнях, при отравлениях и радиационных поражениях, владеет методами ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств (ПК-3)

способностью и готовностью назначать адекватное (терапевтическое и хирургическое) лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями, соблюдать правила работы с лекарственными средствами, использовать основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных (ПК-6)

4. Содержание дисциплины:

История общей и частной хирургии, их связь с другими науками, а также роль в подготовке ветеринарных врачей. Виды травматизма, способы его лечения и предупреждения. Лечение различных видов воспаления у животных. Хирургическая инфекция. Виды ран, их лечение. Болезни кожи, суставов, сухожилий, костей. Омертвения, некрозы, язвы, свищи. Виды и способы патогенетической терапии. Болезни кровеносных, лимфатических сосудов. Парезы, параличи. Ожоги и ушибы. Болезни в области головы,

затылка, шеи, холки, груди, живота. Хирургические заболевания молочной железы. Болезни в области таза. Андрология и послекастрационные осложнения.

Анатомо-физиологические особенности копыт и копытец. Болезни в области венчика, роговой стенки. Болезни глубоких структур копыта. Профилактика болезней копыт. Подковывание лошадей.

Анатомическое строение органа зрения. Болезни конъюнктивы, роговицы, глазного яблока. Инфекционные и инвазионные болезни глаз.