

Аннотация
рабочей программы дисциплины
Б1.О.30 Оперативная хирургия с топографической анатомией
для подготовки специалистов по специальности 36.05.01 Ветеринария

Целью освоения дисциплины является: научить обучающихся производить обезболивание животных перед операцией с использованием наркотических, нейролептических и местноанестезирующих препаратов. Знать оперативные приёмы лечения животных и показания к их применению. Знать препараты, используемые для обезболивания животных в ветеринарной хирургии, дозы и способы их применения, побочные эффекты. Уметь производить рассечение тканей животного с использованием хирургических инструментов для создания оперативного доступа к поражённому органу или тканям. Уметь осуществлять оперативное вмешательство с использованием хирургических инструментов на поражённом органе или тканях для обеспечения эффективности оперативного воздействия.

Задачи дисциплины: Обучить обучающихся останавливать кровотечение с использованием механических, физических, химических и биологических методов, обучить производить соединение ткани бескровными и кровавыми способами, дренирования полостей, наложение повязки с использованием перевязочных и каркасных материалов; обучить правилам использования специального оборудования в операционной, хирургического инструмента и перевязочных материалов; знать технику проведения хирургических операций в ветеринарии. Знать виды и технику наложения швов и перевязок, используемые в ветеринарной хирургии

Место дисциплины в учебном плане: Блок 1 «Дисциплины (модули)», обязательная часть, дисциплина осваивается в семестрах 6, 7.

Требования к результатам освоения дисциплины: в результате освоения дисциплины формируется компетенции ОПК-1, ОПК-4, ПК-7, ПК-8.

Краткое содержание дисциплины: Раздел 1 «Понятие об операциях. Обезболивание.» Введение в дисциплину. Обезболивание животных. Основные принципы, методы и способы профилактики хирургической инфекции. Раздел 2 «Кровотечения и способы их остановки Разъединение и соединение тканей. Десмургия». Разъединение тканей. Кровотечения и способы их остановки. Десмургия. Раздел 3 «Хирургические операции в различных областях тела животного». Кастрация самцов домашних животных. Кастрация самок домашних животных. Топографическая анатомия области живота. Операции на преджелудках, желудке и кишечнике. Операции на крайней плоти, пенисе и мочевом пузыре. Грыжи. Топографическая анатомия и операции на рогах, в носогубной области, на языке и зубах. Важнейшие операции на конечностях.

Трудоемкость дисциплины (очная форма обучения): 7 з.е. (252 а.ч.),

из них:

контактная работа: 104 а.ч.

лекции: 38 а.ч.,

лабораторные работы: 32 а.ч.;

практические занятия: 34 а.ч.;

самостоятельная работа: 112 а.ч.

Форма промежуточной аттестации: зачет в семестре 6, экзамен в семестре 7 (36 а.ч.).

Трудоемкость дисциплины (очно-заочная форма обучения): 7 з.е. (252 а.ч.),

из них:

контактная работа: 70 а.ч.

лекции: 30 а.ч.,

лабораторные работы: 20 а.ч.;

практические занятия: 20 а.ч.;

самостоятельная работа: 146 а.ч.

Форма промежуточной аттестации: зачет в семестре 6, экзамен в семестре 7 (36 а.ч.).