

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Сухинин Александр Александрович  
Должность: Проректор по учебно-воспитательной работе  
Дата подписания: 20.10.2023 09:58:51  
Уникальный программный ключ:  
e0eb125161f4cee9ef898b5de88f5c7dcefdc28a

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
Б1.О.33 «Общая и частная хирургия»  
для подготовки специалистов по специальности  
(36.05.01 Ветеринария)**

**Цель освоения дисциплины:** Основная цель в подготовке ветеринарного специалиста по дисциплине «Общая и частная хирургия» состоит в том, чтобы дать выпускникам теоретические знания, практические умения и навыки по профилактике, диагностике и лечению наиболее часто встречающихся хирургических болезней животных.

**Место дисциплины в учебном плане:** Б1.О.33 «Общая и частная хирургия» базовая часть, студентами очного отделения изучается в 8-9-10 семестрах 4, 5 курс, студентами очно-заочной формы обучения – в 10, 11, 12 семестрах, студентами заочной формы обучения на 5 и 6 курсах

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

**а) Общепрофессиональные компетенции (ОПК):**

**ОПК-1** Способен определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных

**ОПК -1** ид-1 Знать технику безопасности и правила личной гигиены при обследовании животных, способы их фиксации; схемы клинического исследования животного и порядок исследования отдельных систем организма, в том числе с помощью цифровых технологий; методологию распознавания патологического процесса.

**ОПК-1** ид-2 Уметь собирать и анализировать анамнестические данные, проводить лабораторные и функциональные исследования с помощью цифровых компьютерных технологий, необходимых для определения биологического статуса животных.

**ОПК-1**ид-3 Владеть практическими навыками по самостоятельному проведению клинического обследования животного с применением классических методов исследований и цифровых технологий.

**б) Профессиональные компетенции (ПК):**

**ПК-7** Определение необходимости использования оперативно-хирургических методов в лечении животных, разработка плана проведения хирургической операции, включая выбор способа обезболивания

**ПК-7**ид-1 Уметь производить обезболивание животных перед операцией с использованием наркотических, нейролептических и местноанестезирующих препаратов

**ПК-7** ид-2 Знать оперативные приёмы лечения животных и показания к их применению

**ПК-7** ид-3 Знать препараты, используемые для обезболивания животных в ветеринарной хирургии. дозы и способы их применения, побочные эффекты

**ПК-8** Проведение оперативного хирургического вмешательства в организм животных при лечении различных заболеваний, кастрации, стерилизации, в косметических целях

**ПК-8**ид-1 Уметь производить рассечение тканей животного с использованием хирургических инструментов для создания оперативного доступа к поражённому органу или тканям

**ПК-8ид-2** Уметь осуществлять оперативное вмешательство с использованием хирургических инструментов на поражённом органе или тканях для обеспечения эффективности оперативного воздействия

**ПК-8ид-3** Уметь останавливать кровотечение с использованием механических, физических, химических и биологических методов

**ПК-8ид-4** Уметь производить соединение ткани бескровными и кровавыми способами, дренирования полостей, наложение повязки с использованием перевязочных и каркасных материалов

**ПК-8ид-5** Знать правила использования специального оборудования в операционной, хирургического инструмента и перевязочных материалов

**ПК-8ид-6** Знать технику проведения хирургических операций в ветеринарии

**ПК-8ид-7** Знать виды и технику наложения швов и перевязок, используемые в ветеринарной хирургии

**Краткое содержание дисциплины:** Травматизм сельскохозяйственных и домашних животных. Общая и местная реакции организма на травму. Открытые повреждения (раны), их виды и принципы лечения. Закрытые механические повреждения мягких тканей. Хирургия военного времени, катастроф и чрезвычайных ситуаций. Термические, химические и комбинированные повреждения у животных. Опухоли, их лечение. Хирургические болезни кожи у животных и их лечение. Болезни мышц, сосудов и их лечение. Болезни сухожилий, костей и суставов, диагностика и их лечение. Хирургические болезни в области конечностей, холки, груди и поясницы. Болезни копыт и копытец. Хирургические болезни в области головы и туловища. Основы ветеринарной офтальмологии. Хирургические болезни органов брюшной полости. Болезни мочеполовой системы самцов.

**Общая трудоемкость дисциплины составляет: 9 зачетных единиц (324 часа).**

**Итоговый контроль по дисциплине: зачет -1, экзамен- 2**