

Аннотация
рабочей программы дисциплины (модуля) Б1.В.ОД.14-«Офтальмология»
специальность 36.05.01 Ветеринария
квалификация «Ветеринарный врач»

1. Цели и задачи освоения дисциплины. Основная цель в подготовке ветеринарного специалиста состоит в том, чтобы дать выпускникам теоретические знания, практические умения и навыки по профилактике, диагностике и лечению наиболее часто встречающихся хирургических болезней животных. Главной задачей студентов усвоить основы топографической анатомии животных в видовом и возрастном аспектах, теоретическое обоснование, технологии организации и проведение хирургических операций, правил фиксации, фармакологического обездвиживания и обезболивания животных, проведения инъекций и пункций, профилактики инфекции при хирургических манипуляциях, этиологии, патогенеза, клинической картины, лечения и профилактики различных хирургических болезней животных.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП – вариативная часть блока 1 – Б1.В.ОД.14

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций (в соответствии с ФГОС ВО): ПК-1, 3, 6, 11.

В результате изучения студент должен

Знать: технику хирургического вмешательства; методы предупреждения и лечения хирургических болезней.

Уметь: применять полученные знания на практике; использовать основные и специальные методы клинического исследования животных; оценивать результаты лабораторных исследований; проводить диспансеризацию, составлять клинически и физиологически обоснованные схемы лечения животных.

Владеть: врачебным мышлением, основными принципами охраны труда и безопасности работы с биологическим материалом; техникой клинического обследования животных, введение лекарственных веществ, пункцией, блокад, основных и профилактических хирургических вмешательств и наркоза.

4. Общая трудоемкость дисциплины и ее распределение в 10 семестре

Количество зачетных единиц – 3.

Общая трудоемкость дисциплины - 108; из них аудиторных часов – 48, лекций – 16, лабораторных – 32 часов и СРС – 60 часов.

Форма итоговой аттестации зачет.

5. Основные разделы дисциплины:

1. Введение в офтальмологию. Краткая характеристика истории распространения болезней глаза.
2. Краткая анатомо-морфологическая характеристика органа зрения.
3. Особенности диагностики болезней глаза, болезней век, конъюнктивы, роговицы
4. Инфекционные конъюнктивиты, периодическое воспаление глаз
5. Ретробульбарная флегмона, гнойный паноптальмит
6. Новообразования в области орбиты.
7. Паразитарные и инфекционные болезни глаз
8. Болезни сосудистой и сетчатой оболочки

