Приложение №1 к

программе дисциплины

«Общая и частная хирургия»

Аннотация дисциплины «Общая и частная хирургия»

**Цель дисциплины** при подготовке ветеринарных врачей состоит в том, чтобы дать выпускникам теоретические знания, практические умения и навыки - по профилактике, диагностике и лечению наиболее часто встречающихся хирургических болезней животных.

**Основными задачами дисциплины являются изучение:**

- общие и специфические признаки хирургических заболеваний;

- процессов воспаления, регенерации и выздоровления;

- закономерностей и механизмов развития хирургической патологии;

- методов патогенетической терапии при лечении хирургических заболеваний животных;

- теоретических основ и методов комплексного лечения и профилактики травматизма и различных проявлений хирургической инфекции;

- методов лечения и профилактики патологий в области глаз;

-методы лечения и профилактики ортопедических заболеваний и заболеваний конечностей;

- клинических, гематологических, морфологических, биохимических и физиологических показателей травмированного организма.

**Место дисциплины в структуре ОПОП ВО**

Данная дисциплина является базовой частью профессионального цикла, изучается на третьем и четвертом курсах (6,7,8 семестры). Освоение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п | Содержание компетенций, формируемых полностью или частично данной дисциплиной |
|  | способностью и готовностью использовать методы оценки природных и социально-хозяйственных факторов в развитии болезней животных, проводить их коррекцию, осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению инфекционных, паразитарных и неинфекционных патологий, осуществлять общеоздоровительные мероприятия по формированию здорового поголовья животных, давать рекомендации по содержанию и кормлению, оценивать эффективность диспансерного наблюдения за здоровыми и больными животными (ПК-1); |
|  | умением правильно пользоваться медико-технической и ветеринарной аппаратурой, инструментарием и оборудованием в лабораторных, диагностических и лечебных целях и владением техникой клинического исследования животных, назначением необходимого лечения в соответствии с поставленным диагнозом (ПК-2); |
|  | осуществлением необходимых диагностических, терапевтических, хирургических и акушерско-гинекологических мероприятий, знанием методов асептики и антисептики и их применением, осуществлением профилактики, диагностики и лечения животных при инфекционных и инвазионных болезнях, при отравлениях и радиационных поражениях, владением методами ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств (ПК-3); |
|  | способностью и готовностью выполнять основные лечебные мероприятия при наиболее часто встречающихся заболеваниях и состояниях у взрослого поголовья животных, молодняка и новорожденных, способных вызвать тяжелые осложнения и (или) летальный исход: заболевания нервной, эндокринной, иммунной, сердечно-сосудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови, своевременно выявлять жизнеопасные нарушения (острая кровопотеря, нарушение дыхания, остановка сердца, кома, шок), использовать методики их немедленного устранения, осуществлять противошоковые мероприятия (ПК-5); |
|  | способностью и готовностью организовать и контролировать проведение массовых диагностических и лечебно-профилактических мероприятий, направленных на раннее выявление, недопущение и оперативное лечение опасных заболеваний, в том числе, зооантропонозов (ПК-16); |
|  | способностью и готовностью осуществлять сбор научной информации, подготовку обзоров, аннотаций, составление рефератов и отчетов, библиографий, участвовать в научных дискуссиях и процедурах защиты научных работ различного уровня, выступать с докладами и сообщениями по тематике проводимых исследований, анализировать отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования, разрабатывать планы, программы и методики проведения научных исследований, проводить научные исследования и эксперименты (ПК-25); |

Трудоемкость дисциплины, реализуемой по учебному плану

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид занятий | Всего | в т.ч. по семестрам | | |
| 6 | 7 | 8 |
| 1. Аудиторные занятия, часов, всего, | 130 | 42 | 50 | 38 |
| в том числе:  1.1. Лекции | 60 | 22 | 18 | 20 |
| 1.2. Лабораторные работы | 70 | 20 | 32 | 18 |
| 1.3. Практические (семинарские) занятия |  |  |  |  |
| 2. Самостоятельная работа, часов, всего | 68 | 3 | 22 | 43 |
| 2.1. Курсовая работа (КР) |  |  | Курсовая работа |  |
| 3.Подготовка и сдача зачета (экзамена) | 54 | 27 | - | 27 |
| Итого часов | 252 |  |  |  |
| Форма промежуточной аттестации |  | Экзамен | Зачет | Экзамен |
| Общая трудоемкость зачетных единиц | 7 | 2 | 2 | 3 |

Форма промежуточной аттестации: зачет, курсовая работа, экзамен.

Перечень изучаемых тем:

6 семестр

1. Травма и травматизм животных.

2. Воспаление.

3. Открытые механические повреждения. Раны.

4. Закрытые механические повреждения.

5. Хирургическая инфекция.

6. Термические и химические повреждения.

7. Болезни кожи.

8. Болезни мышц, сухожилий, сосудов и их лечение.

9. Болезни костей и суставов, диагностика и их лечение.

10. Опухоли.

7 семестр

1. Болезни в области головы.

2. Болезни в области затылка, шеи и холки.

3. Болезни в области грудного отдела.

4. Болезни в области живота.

5. Болезни в области таза.

6. Ветеринарная андрология.

7. Болезни конъюнктивы и роговицы.

8. Патологическое состояние преломляющих сред глаза.

9. Болезни слезного аппарата. Болезни поражающие все части глаза.

8 семестр

1.-2. Статика и динамика опорно-двигательного аппарата животных.

3. Диагностика заболеваний конечностей.

4. Хирургические болезни грудной конечности.

5. Хирургические болезни тазовой конечности.

6. Анатомо-физиологические особенности пальцев и копыт у различных видов сельскохозяйствен-ных животных.

7. Оценка постановки конечностей и ее влияние на форму копыт.

8. Заболевания копыт в области венчика, подошвы, мякиша и межпальцевой рыхлой клетчатки.

9. Болезни глубоких структур и основы кожи копыта.

10. Патология роговой капсулы и роговой стрелки.