

Аннотация адаптированной рабочей программы дисциплины «Неврология»

Целью изучения дисциплины «Неврология» является освоение обучающимися теоретических основ и практических навыков диагностики заболеваний нервной системы, а также лечения неврологических больных животных.

Задачи дисциплины:

- изучение обучающимися этиологии, патогенеза, клиники, диагностики, принципов лечения основных заболеваний нервной системы;
- исследовать нервную систему с оценкой ее состояния;
- освоить основные методы диагностики заболеваний, связанными с нарушением обмена веществ и проявляющихся неврологическими нарушениями.

Тема. Основные вопросы

Тема 1. Введение в дисциплину неврология.

Определение понятия неврология. Некоторые аспекты высшей нервной деятельности. Особенности высшей нервной деятельности сельскохозяйственных животных. Методика исследования нервной системы.

Тема 2. Анатомо-физиологические особенности нервной системы.

Чувствительные проводящие пути. Двигательные нервные пути и центры. Регенерация и дегенерация нервов и мозга. Классификация болезней нервной системы. Общая симптомология болезней головного и спинного мозга.

Тема 3. Болезни головного мозга.

Солнечный и тепловой удар. Анемия головного мозга и его оболочек. Гиперемия головного мозга и его оболочек. Воспаление головного мозга и его оболочек. Водянка головного мозга. Ушибы и сотрясения головного мозга.

Тема 4. Болезни спинного мозга.

Воспаление мягкой и паутинной оболочек. Воспаление спинного мозга. Ушибы и сотрясения спинного мозга.

Тема 5. Функциональные нервные болезни.

Стресс. Неврозы. Эпилепсия. Эклампсия. Транспортная тетания. Психозы и дурные привычки.

Объем дисциплины 2 з.е.

Форма промежуточного контроля – зачет.