

Аннотация рабочей программы дисциплины «Методики и анализ патологического вскрытия»

Целью освоения дисциплины «Методики и анализ патологического вскрытия» является приобретение у обучающегося логического мышления в распознавании причины и патогенеза патологических процессов и болезней, которые позволяют устанавливать последовательность развития структурных изменений в организме.

Задачи

— сформировать практические навыки осуществления патоморфологической диагностики, сопоставление патологических изменений с клиническими признаками;

— установление причины и механизма смерти, осуществление экологически безопасной технологии утилизации трупов, осуществление проведения экспертизы, осуществление связи со всеми клиническими дисциплинами и практикой.

Названия тем, основных вопросов в виде дидактических единиц

Тема 1. Методы и методики вскрытия трупов разных видов животных и птицы:

- методика полного вскрытия крупного рогатого скота (верблюда);
- методика вскрытия лошади (осла);
- методика вскрытия мелких животных (кошка, собака, овца, коза);
- методика вскрытия экзотических животных;
- методика вскрытия птиц.

Тема 2. Методики отбора патматериала для дополнительных методов исследования:

- гистологического;
- бактериологического и вирусологического;
- паразитологического;
- гематологического

Тема 3. Документация вскрытия:

- протокол диагностического вскрытия;
- акт судебно-ветеринарного вскрытия;

Составление патологоанатомического диагноза и заключения:

- понятие основного, осложняющего, сопутствующего и конкурирующего заболевания;
- непосредственная причина смерти.

Тема 4. Анализ незаразных болезней и составление патологоанатомического диагноза:

- заболевания органов пищеварения, дыхания, нервной, сердечно-сосудистой и мочеполовой системы.

Тема 5. Анализ инфекционных болезней и составление патологоанатомического диагноза:

- острые инфекционные заболевания, септические заболевания;
- хронические инфекции;
- микоза и микотоксикозы.

Тема 6. Анализ паразитарных болезней и составление патологоанатомического диагноза:

- нематодозы, трематодозы, цистодозы.

Тема 7. Анализ отравлений и составление патологоанатомического диагноза:

- острое и хроническое отравление;
- дифференцировка отравление от острых инфекций.

Тема 8. Методики гистологического и гистохимического исследования:

- правила отбора, фиксации, проводки, заливки материала;
- изготовление микропрепаратов и их диагностическая окраска;
- дифференциальные методики окраски.

Объем дисциплины 3 зачетные единицы.

Форма промежуточного контроля – зачет.