

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета ветеринарной медицины,
профессор _____ Трошин Е.И.



**Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза»**

Специальность 36.05.01 – «Ветеринария»

Уровень высшего образования (специалитет)

Квалификация (степень) выпускника – Ветеринарный врач

1. Цель и задачи изучения дисциплины

Основная цель изучения дисциплины – Обеспечить обучающихся необходимой информацией по вопросам возникновения и развития структурных изменений в больном организме, их этиологии и патогенезе для дальнейшего применения в лечебно-диагностической и профилактической работе ветеринарного врача.

Задачи курса:

- научить различать норму и патологию, на макро- и микроскопическом уровнях анализировать патологические изменения клеток и тканей, интерпретировать изменения во внутренних органах при различных заболеваниях.

- развить знания по общепатологическим процессам в освещении морфологии болезней на разных этапах их развития, структурные основы процессов восстановления утраченного здоровья, осложнений, исходов и отдаленных последствий заболеваний,

- научить анализировать результаты биопсийного и аутопсийного исследования.

- научить обобщению достижений медицины, биологии, генетики, физики и химии, с использованием данных современных методов морфологического исследования, в частности гистохимии, цитохимии.

- научить сопоставлять морфологические и клинические проявления болезней на всех этапах развития, что позволит привить навыки клинко-анатомического мышления, аналитического обобщения диагностических признаков болезней и правильного понимания причинно- следственных взаимосвязей.

- научить выявлять на секционном, биопсийном и операционном материале характера патологического процесса.

- научить устанавливать причины и механизма смерти больного животного с выявлением сущности и происхождения заболевания.

- научить анализировать качества диагностики и лечебной работы совместно с клиницистами посредством сопоставления клинических и патологоанатомических диагнозов.

2. Место дисциплины в структуре ООП

Б1.Б.31. Базовая часть. Студент должен обладать знаниями по дисциплинам: нормальной анатомии, цитологии, гистологии и эмбриологии, биологии с основами экологии, органической и биологической химии, ветеринарной микробиологии и микологии, вирусологии, иммунологии, организации ветеринарного дела, нормальной и патологической физиологии и другим клиническим ветеринарным дисциплинам. Владеть методами макро- и микроскопического исследования.

Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза базируется и имеет предметную связь со всеми предшествующими дисциплинами. Общая трудоемкость 288 часов. Форма контроля - 6 и 8 семестры - зачет, 7 семестр – экзамен, 8 семестр - курсовая работа.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих профессиональных компетенций:

способностью и готовностью проводить вскрытие и профессионально ставить посмертный диагноз, оценивать правильность проведенного лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства (ПК-7);

способностью и готовностью проводить консультативную деятельность в области профилактики, диагностики болезней и лечения животных, ветеринарно-санитарной экспертизы, судебно-ветеринарной экспертизы и организации ветеринарного дела (ПК-21);

В результате изучения курса студенту необходимо:

Знать:

- Цели и задачи патологической анатомии и судебно-ветеринарной экспертизы.
- Закономерности проявления тех или иных патологических процессов при болезнях органов и систем органов (дыхательной, пищеварительной, нервной, сердечнососудистой, мочевыделительной, половой, эндокринной).
- Характер патологоанатомических изменений при бактериальных, вирусных и паразитарных болезнях животных.
- Правила составления патологоанатомического диагноза и заключения о смерти животного.
 - Виды и методы вскрытия разных видов животных.
 - Процессуальные основы СВЭ.
 - Правила утилизации трупов павших животных.

Уметь:

- Анализировать обнаруженные патологоанатомические изменения.
- Решать вопросы организации вскрытия в разных производственных условиях.

- Проводить судебно-ветеринарную экспертизу в различных производственных ситуациях (скоропостижной смерти или убийства животного, материалов дела, ветеринарных документов, продуктов животного происхождения и др.).

Владеть навыками.

- Вскрытия различных видов животных.
- Макро- и микроскопического исследования тканей и органов.
- Составления протокола патологоанатомического вскрытия.
- Обеззараживания инструментов и места вскрытия.

4.Содержание дисциплины: : Сущность и характер морфологических изменений при различных патологических процессах и состояниях, в том числе повреждениях: дистрофиях, некрозе; нарушении крово- и лимфообращения; иммунопатологических процессах; компенсаторно-приспособительных процессах: атрофии, гипертрофии, регенерации, воспалении; опухолях. Частная незаразная патологическая анатомия и патологическая анатомия инфекционных и инвазионных болезней; понятие о смерти; секционный курс. Основные законы Российской Федерации, определяющие правовые обязанности ветеринарно-санитарного эксперта (врача) при выполнении им Закона о ветеринарии РФ (1993), положения Государственной ветеринарно-санитарной экспертизы и судебной ветеринарии, а также положения УПК, УК, ГК РФ. Судебно-ветеринарная экспертиза трупов животных, при нарушении норм содержания, кормления, эксплуатации животных; судебно-ветеринарная экспертиза мяса и других продуктов убоя животных; судебно-ветеринарная экспертиза полуфабрикатов; судебно-ветеринарная экспертиза по материалам вещественных доказательств; судебно-ветеринарная токсикология.