

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.05.2024 06:05:11
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b6829

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины «Патологическая анатомия»
направление подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза
направленность (профиль) «Ветеринарно-санитарная экспертиза»

форма обучения: очная, заочная

Цель освоения дисциплины:

- Подготовить квалифицированных специалистов, сформировать умение логически мыслить, устанавливать структурные изменения в больном организме, распознавать этиологию и патогенез патологических процессов и болезней.

Основные задачи освоения дисциплины:

- Определять патологоанатомические диагнозы, устанавливать патоморфологические изменения, вызванные заболеваниями, и диагностировать причины смерти животного.
- Проводить научный анализ патологического процесса, лежащего в основе заболевания.
- Знать экологическую безопасность технологии утилизации трупов и хозяйственного использования вторичного сырья.
- Освоить гистологические методы для проведения патологоанатомического исследования.
- Уметь оформлять документы при патологоанатомическом вскрытии и проведении судебно-ветеринарной экспертизы по вопросам правоохранительных органов, уголовного и арбитражного судов, страховой службы, юридических и физических лиц.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «Патологическая анатомия» находится в обязательной части Блока 1 учебного плана по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза. Дисциплина изучается в 6, 7 семестре.

Форма итогового контроля – зачёт и экзамен.

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ОПК-1 - Способен определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных;

ОПК-4 - Способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с применением современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов.

ОПК-6 - Способен анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней.

Содержание дисциплины: Введение в патологическую анатомию. Дистрофические изменения в клетках и тканях животных. Атрофия и некроз клеток и тканей животных. Расстройства крово- и лимфообращения. Приспособительные и компенсаторные процессы. Воспаление. Иммунопатология. Организация вскрытия трупов животных и птиц. Общие требования к вскрытию трупов и техника вскрытия. Смерть. Работа с полученным патологоанатомическим материалом. Патоморфологические изменения в сердечно-сосудистой системе, кроветворных и иммунных органах, органах дыхания, пищеварения, мочеполовой системы. Патоморфологические изменения при туберкулёзе, паратуберкулёзе,

сальмонеллёзе, сапе, бруцеллёзе, сепсисе, сибирской язве и роже свиней, классической и африканской чуме свиней, бешенстве, ящуре и оспе, паразитарных болезнях и отравлениях.

Составитель: профессор кафедры анатомии, физиологии и микробиологии Ильина О.П.