

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по научной работе
ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА
профессор
И.Ш. Фатыхов

Аннотация к рабочей программе по дисциплине
Диагностика болезней и терапия животных,
патология, онкология и морфология животных

Направление подготовки 36.06.01 ветеринария и зоотехния

Цели и задачи изучения дисциплины: Основная цель дисциплины (модуля) Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных являются подготовка высококвалифицированных специалистов, способных понимать структурные основы болезни, ее морфологическую сущность и на этой основе правильно диагностировать болезнь, четко представляя причины ее возникновения.

Место дисциплины в учебном плане: Профессиональный цикл, вариативная часть, обязательная дисциплина осваивается в 4 семестре.

Общая трудоемкость 252 часа

Содержание дисциплины: Комплексная диагностика болезней животных. Исторические этапы развития. Клинико-анатомическое и экспериментальное направление современной диагностики. Ультраструктурная патология клетки. Морфологические проявления нарушений в тканях. Альтерация. Взаимосвязь видов тканевого обмена и их нарушений. Основные виды повреждения клеток, межклеточного вещества, тканей и органов. Опухолевый рост. Теории blastomagenеза. Взаимосвязь опухоли и организма. Принципы классификации опухолей. Гистогенез. Диагностика, патоморфология и патогенез болезней заразной и незаразной этиологии. Современные методы терапии болезней животных.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций

ПК 1 - осуществляет диагностику и лечение животных при инфекционных и инвазионных болезнях, при отравлениях и радиационных поражениях, владеет методами ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств

ПК 2 - способен и готов анализировать закономерности функционирования органов и систем организма, использовать знания морфо-физиологических основ, для своевременной диагностики заболеваний

ПК 3 - способностью и готовностью назначать больным адекватное (терапевтическое и хирургическое) лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями

ПК 4 - способен и готов 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;

ПК 5 - способен и готов проводить профилактические мероприятия по предупреждению возникновения наиболее опасных и значимых заболеваний; осуществлять общеоздоровительные мероприятия по формированию здорового поголовья животных, давать рекомендации по содержанию и кормлению, оценивать эффективность диспансерного наблюдения за здоровыми и больными животными;

ПК6 - Способен и готов анализировать закономерности функционирования органов и систем организма, использовать знания морфо-физиологических основ, основные методики клинико-иммунологического исследования и оценки функционального состояния организма животного для современной диагностики заболеваний:

Форма контроля экзамен - 4 семестр.