

Аннотация рабочей программы дисциплины

Б1.О.23 «Патологическая анатомия животных» для подготовки по специальности

36.05.01 Ветеринария

Цель освоения дисциплины - сформировать мировоззрение ветеринарного врача, его умение логически мыслить, устанавливать последовательность возникновения и развития структурных изменений в больном организме.

Место дисциплины в учебном плане: Патологическая анатомия животных, Б1.О.23 - дисциплина обязательной части, осваивается в 6, 7 семестрах очной формы обучения; 7,8 семестрахочно-заочной формы обучения; на 4 и 5 курсах заочной формы обучения и является частью федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 36.05.01 «Ветеринария» (уровень специалитета), формируемой участниками образовательных отношений.

Задачи дисциплины:

а) Общеобразовательная задача: распознавать этиологию и патогенез патологических состояний и болезней.

б) Прикладная задача: сопоставлять патологоанатомические изменения с клиническими признаками; устанавливать причины, механизмы смерти.

в) Специальная задача: преподать знание экологически безопасной технологии утилизации трупов и хозяйственного использования вторичного сырья.

В результате освоения дисциплины обучающийся готовится к следующим видам деятельности, в соответствии с образовательным стандартом ФГОС ВО 36.05.01 «Ветеринария»: врачебному; экспертно-контрольному; научно-образовательному.

.Область профессиональной деятельности: 13 Сельское хозяйство.

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

а) Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

ОПК-5 Способен оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных

ОПК-5ид-1 Уметь применять новые информационные технологии для решения поставленных задач в своей профессиональной деятельности, работать со специализированными информационными базами данных.

ОПК-5ид-2 Владеть навыками работы с операционной системой, с текстовыми и табличными процессорами, с системами управления базами данных, с информационно-поисковыми системами в Интернете.

ОПК-5ид-3 Знать новые информационные технологии для решения поставленных задач в своей профессиональной деятельности, работать со специализированными информационными базами данных.

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

ОПК-6ид-1 Знать существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций, применение систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных служб.

ОПК-6ид-2 Уметь проводить в том числе, с помощью цифровых технологий, оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб, осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах.

ОПК-6ид-3 Владеть навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска.

в) Профессиональные компетенции (ПК):

ПК-4 Выполнение посмертного диагностического исследования животных с целью установления патологических процессов, болезней, причины смерти

ПК-4ид-1 Уметь собирать анамнез жизни и болезни обследуемых животных после смерти

ПК-4ид-2 Уметь производить общий осмотр трупов животных перед вскрытием

ПК-4ид-3 Уметь производить вскрытие трупов животных с использованием специальных инструментов и соблюдением требований безопасности

ПК-4ид-4 Уметь осуществлять отбор и фиксацию проб патологического материала для проведения лабораторных исследований с применением цифровых технологий

ПК-4ид-5 Уметь устанавливать причину смерти и патологоанатомический диагноз в соответствии с общепринятыми критериями и классификациями, перечнями болезней животных

ПК-4ид-6 Уметь оформлять результаты посмертного диагностического обследования животного в протоколе вскрытия, в том числе, с применением цифровых технологий

ПК-4ид-7 Знать ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии

ПК-4ид-8 Знать правила работы со специальными инструментами при вскрытии трупов животных

ПК-4ид-9 Знать методы и технику вскрытия трупов животных различных видов

ПК-4ид-10 Знать методику отбора и фиксации проб патологического материала для проведения лабораторных исследований в соответствии с правилами в данной области

ПК-4ид-11 Знать формы и порядок составления протокола вскрытия животного, в том числе, с применением цифровых технологий

Общая трудоёмкость дисциплины - 252 часа, 7 з.е.

Итоговый контроль дисциплины - зачёт, экзамен.