

НАО «Костанайский
региональный университет
имени Ахмет
Байтұрсынұлы



Утверждаю
Проректор по академическим
вопросам



Е.Исакаев
2023 г.

**Программа курса повышения квалификации
«Вскрытие животных»
Объем 8 часов**

Костанай, 2023

Руководитель программы:

Тегза Александра Алексеевна, доктор ветеринарных наук, профессор кафедры ветеринарной медицины;

Введение

Представленная программа направлена на оказание помощи практикующим ветеринарным специалистам в освоении навыков по методике вскрытия трупов животных, анализу диагностируемых случаев гибели животных (насильственная, естественная смерть).

Углубленный уровень стандарта ориентирован на формирование общей биологической грамотности и научного мировоззрения обучающихся. Знания, полученные на таких занятиях по анатомии и физиологии животных, должны не только определить общий культурный уровень современного человека, но и обеспечить его адекватное поведение в окружающей среде, помочь в реальной жизни, углубить некоторые биологические понятия и помочь обучающимся при сдаче ЕНТ по анатомии и физиологии животных.

Программа включает лекции по наиболее встречаемым в тестах ЕНТ темам. Разбор заданий ЕНТ.

Цели и задачи:

Пререквизиты: Изучение дисциплины базируется на освоении студентами курсов общей биологии и зоологии, анатомии, физиологии.

Постреквизиты: «Вскрытие животных», «Патологическая ветеринария», для изучения которых требуются знания, умения и навыки, приобретаемые по завершении изучения данной дисциплины.

Цели дисциплины: дать студентам необходимые теоретические и практические знания, навыки по незаразным, инфекционным и инвазионным болезням животных и птиц.

Задачи: Теоретическая и практическая подготовка студентов для своевременной и правильной постановки диагноза, для профилактики заболевания животных, освоить методы патологической диагностики, методы вскрытия животных, назначения инструментария.

При изучении курса обучающиеся должны:

Знать:

- сущность признаки морфологического проявления болезненных процессов при различных заболеваниях животного.
- научится анализировать обнаруженные патологоанатомические изменения, сопоставляя их с клиническими симптомами
- методы вскрытия трупов и овладеть техникой вскрытия трупов сельскохозяйственных животных.
- о порядке отбора проб патологического материала для лабораторных бактериологических исследований.

Уметь:

- выяснить причину падежа животного, правильно поставить диагноз, тем самым предотвратить распространение инфекционного процесса.
- уметь разработать оптимальные режимы обеззараживания животноводческой продукции, туш, органических и боенских отходов.
- порядок уничтожения и утилизации трупов сельскохозяйственных животных.
- составлять протокол вскрытия животного и другие специальные документы

Владеть навыками: вскрытия животных, своевременной и правильной постановкой диагноза, освоить методы патологической диагностики

Быть компетентным: в области нормативно-правовых актов в области ветеринарии, Патологического вскрытия животных.

Цель данной программы заключается в выполнении комплекса практических работ, направленных на углубление и конкретизацию знаний обучающихся по диагностике причин падежа и вынужденного убоя животных.

Задачи включают:

- Теоретическая и практическая подготовка слушателей курсов для своевременной и правильной постановки диагноза,
 - для профилактики заболевания животных,
 - освоения методов патологической диагностики, методы вскрытия животных;
 - освоение назначения и методов использования инструментария.
- Формирование комплексного представления о посмертной диагностике причин гибели и техники вскрытия павших животных.

При изучении курса обучающиеся должны:

Знать:

- сущность признаки морфологического проявления болезненных процессов при различных заболеваниях животного.
- научиться анализировать обнаруженные патологоанатомические изменения, сопоставляя их с клиническими симптомами
 - методы вскрытия трупов и овладеть техникой вскрытия трупов сельскохозяйственных животных.
 - о порядке отбора проб патологического материала для лабораторных бактериологических исследований.

Уметь:

- выяснить причину падежа животного, правильно поставить диагноз, тем самым предотвратить распространение инфекционного процесса.
- уметь разработать оптимальные режимы обеззараживания животноводческой продукции, туш, органических и боенских отходов.
- порядок уничтожения и утилизации трупов сельскохозяйственных животных.
- составлять протокол вскрытия животного и другие специальные документы

Владеть навыками: вскрытия животных, своевременной и правильной постановкой диагноза, освоить методы патологической диагностики

Быть компетентным: в области нормативно-правовых актов в области ветеринарии, Патологического вскрытия животных.

Тематический план

№	Тема и содержание занятия	Количество часов
1	<p>Вскрытие животных. Его значение для ветеринарных специалистов. Методы, задачи. Инструменты. Техника безопасности при работе с трупным материалом. Техника вскрытия животных. Документация вскрытия. Введение в дисциплину.</p> <p>1.1 Предмет вскрытие животных. Основы патологической экспертизы Патологическая танатология. Классификация причин смерти. Патологическая травматология. Патологическая токсикология. Патологическая акушерство. Экспертиза повреждений при действии. Экспертиза животных при инфекционных и инвазионных заболеваниях.</p> <p>1.2 Место патологоанатомического вскрытия трупов. Место, оборудования и время вскрытия животных. Правила общественной и личной безопасности. Утилизация трупов.</p> <p>1.3 Описание патоморфологических. Организация патологоанатомического вскрытия. Определение пола животных по продуктам убоя. Определение пола животных по продуктам убоя. Экспертиза вещественных доказательств. Экспертиза мяса больных животных и убитых в агональном состоянии.</p>	2
2	Секционный курс. <i>Работа в прозектории. Вскрытия трупов животных.</i>	3
	<p>Протокол вскрытия. Анализ диагностируемого случая гибели животного. Освоение методики оформления протокола вскрытия. Описательная часть или собственно протокол. Заключительная часть, или патологоанатомические диагнозы. Результаты лабораторных исследований: а) бактериологического; б) гистологического; в) химико-токсикологического. Заключение о причине смерти животного (нозологический диагноз).</p>	2
3	<p>Экспертиза материалов дела. Экспертиза материалов по результатам вскрытия. Деонтология дела. Экспертиза случаев скоропостижной смерти.</p> <p>Экзамен.</p>	1
	Итого:	8

Литература:

3. Список рекомендуемой литературы

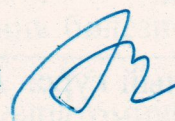
Основная:

- 1 Жаров А.В., И.В. Иванов, А.А. Кунаков, Н.А. Налетов, А.П. Стрельников Вскрытие и патологоанатомическая диагностика болезней сельскохозяйственных животных. - М., Колос. 1982. 270 с.
- 2 Добин М.А, Кокуричев П.И. Практикум по ветеринарной патологической анатомии и вскрытию Колос. 1975. 294 с.
- 3 Тегза А.А. Лекции по патологии. - Костанай, 2008. 190 с.

Дополнительная:

- 4 Ветеринарная микробиология и иммунология (под редакцией Н.А. Радчука) М. Агропромиздат, 1991. 383 с.
- 5 Ветеринарное законодательство (т.1,2,3,4) Т.1.М.:Колос.1972,696 с.; Т.2.М.:Колос,1973,719 с; т.3 М.:Колос,1981,640 с.; т.4.М.ВШ Агропромиздат,1988,671)
- 6 Сборник нормативных правовых актов в области ветеринарии (т.1 и т.2)- Костанай, 2004-2005,800 с.
- 7 Жаров А.В., Патологоанатомическая анатомия сельскохозяйственных животных.- М., Колос. 2003. 450 с.
- 8 Боль Б.К., Боль К.Г. Основы патологической анатомии сельскохозяйственных животных.- М. Колос. 2003, 225 с.

Директор института непрерывного образования

 А.Жикеев