

Министерство образования и науки Челябинской области
Государственное бюджетное образовательное учреждение
«Аргаяшский аграрный техникум»

Утверждаю
Директор ГБПОУ
«Аргаяшский аграрный
техникум»

О.В. Аминева
«24» августа, 2020 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
(ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ)

«СУДЕБНО-ВЕТЕРИНАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА»

Аргаяш, 2020

Организация-разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Аргаяшский аграрный техникум»

Разработчики:

Корюхова Мария Евгеньевна_____

Ф.И.О., ученая степень, звание, должность

Ф.И.О., ученая степень, звание, должность

РАССМОТРЕНА И РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ

на заседании предметно-цикловой комиссии _____:

Протокол № ____ от «__» _____ 202__ г

Пояснительная записка

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Судебно-ветеринарная экспертиза» реализуется с целью повышения квалификации работников в соответствии с требованиями профессионального стандарта "Ветеринарный фельдшер", утвержденного Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 21 декабря 2015 г. N 1079н.

К обучению по дополнительной профессиональной программе «Судебно-ветеринарная экспертиза» допускаются слушатели, имеющие высшее и (или) среднее профессиональное образование (или получающие) по специальности 36.02.01.

Программа направлена на развитие профессиональных компетенций в рамках трудовых функций В/02.5.

Форма обучения: очная.

Контроль освоения слушателями дополнительной профессиональной программы проводится в форме квалификационного экзамена.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
 дополнительная профессиональная программа
 (повышение квалификации)
 «Судебно-ветеринарная экспертиза»
 (40 часов)

Программа реализуется с использованием ЭО и ДОТ (в уч.плане выделены красным цветом)

№ п/п	Наименование модуля	Нагрузка, час.		
		Всего	Теор.	Практ.
1	Посмертная ветеринарная экспертиза: цели, задачи, виды.	4	4	
2	Морфологические изменения тканей организма, системные дисфункции.	4	4	
3	Признаки повреждения и омертвения тканей.	4	4	
4	Организационные вопросы проведения ветеринарной патологоанатомической экспертизы: место вскрытия, транспортировка и утилизация трупов.	4	4	
5	Методы и техники проведения вскрытия.	4	4	
6	Документирование процесса и результатов проведения патологоанатомической экспертизы. Установление причин и обстоятельств смерти животного.	4	4	
7	Значение судебной ветеринарной экспертизы в вопросах ведения досудебного следствия и судебных разбирательств	4	4	
8	Отработка практических навыков (практика)	4	-	4
9	Итоговая аттестация(квалификационный экзамен)	4		4
	ИТОГО	36		

Программа модулей

№ п/п	Наименование модуля	Часов
1	Посмертная ветеринарная экспертиза: цели, задачи, виды.	4
	Посмертная ветеринарная экспертиза: цели, задачи, виды.	
2	Морфологические изменения тканей организма, системные дисфункции.	4
	Смерть. Этиология смерти. Насильственная смерть. Процесс смерти (танатогенез). Охлаждение трупа. Трупное окоченение. Трупное высыхание. Посмертное свертывание крови. Трупные пятна. Стадия имбибиции. Трупное разложение.	
3	Признаки повреждения и омертвения тканей.	4
	Атрофия. Местная атрофия. Дистрофии. Классификация дистрофий: по происхождению, по патогенезу, по распространенности процесса; во видам нарушенного обмена	
4	Организационные вопросы проведения ветеринарной патологоанатомической экспертизы: место вскрытия, транспортировка и утилизация трупов.	4
	Организационные вопросы проведения ветеринарной патологоанатомической экспертизы: место вскрытия, транспортировка и утилизация трупов.	
5	Методы и техники проведения вскрытия.	4
	Общая анатомо-конституциональная характеристика трупа (вид, пол, возраст, телосложение, упитанность, масть); Наличие и степень выраженности трупных изменений; особенности отдельных частей тела и выявленных на них повреждений. Внутреннее исследование. Особенности исследования эксгумированного трупа.	
6	Документирование процесса и результатов проведения патологоанатомической экспертизы. Установление причин и обстоятельств смерти животного.	4
	Документация вскрытия трупа. Составление акта (кто производит вскрытие. кто присутствует при вскрытии. время и место вскрытия, при каком освещении производится вскрытие, основание; предписание, постановление для вскрытия; вид животного, его характеристика. Предварительные данные и ход вскрытия.	
7	Значение судебной ветеринарной экспертизы в вопросах ведения досудебного следствия и судебных разбирательств	4
	Значение судебной ветеринарной экспертизы в вопросах ведения досудебного следствия и судебных разбирательств	
9	Отработка практических навыков	4

Подготовка оборудования. Проведение диагностики Анализ полученных данных Подготовка заключения о проведенном исследовании. Краткий протокол вскрытия бычка двухнедельного возраста, причина смерти – токсическая диспепсия.
--

Организационно-педагогические условия реализации программы

Дополнительная профессиональная программа соответствии с расписанием, формируемым центром реализуется в дополнительном профессиональном образовании техникума.. Занятия проводятся после 16.00 (по окончании занятия по основному расписанию занятий техникума). Допускается проведение не более четырех часов учебных занятий в день. Занятия проводятся в 549 аудитории (кабинет ДПО).

К проведению занятий привлекаются штатные преподаватели техникума, а также работники сторонних организаций на основании заключаемых договором гражданско-правового характера. Работники сторонних организаций, привлекаемые к преподаванию дополнительной профессиональной программы, должны иметь высшее профессиональное образование и опыт работы по профилю программы.

Для проведения практических занятий преподавателями разрабатываются инструкторско-технологические карты занятий (ИТК) с подробным инструктажем выполнения работ. ИТК тиражируются в расчете 1 карта на 1 слушателя. ИТК являются собственностью техникума и сдаются преподавателю по окончании занятия.

Итоговый экзамен проводится в очной форме.

Материально-технические условия реализации программы Сведения об обеспеченности образовательного процесса материально-технической базой

№ п/п	Наименование учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации образовательной	Оснащенность учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации образовательной программы
	Мастерская «Ветеринария» Кабинет № 551	Стол лабораторный – 2 шт. Стул – 2шт. ПК – 1 шт. Стол инструментальный – 1 шт. Стол универсальный – 1 шт. Аппарат УЗИ - 1 шт.

	Мастерская «Ветеринария» Кабинет № 552	Учебная парта – 10 шт. Учительский стол – 1шт. Стул – 21шт. .Учебная доска – 1 шт. Клетка для крупных животных – 1шт. Клетка для мелких животных – 1шт. Шкаф – 1шт.
	Мастерская «Ветеринария» Кабинет № 548	- посадочные места по количеству обучающихся 26 посадочных мест - рабочее место преподавателя - шкафы для хранения пособий, инструмента, приборов имеется 1 шкаф - комплект учебно-методической документации, инструкционно-технологических карт - комплект учебных плакатов

3.2 Информационное обеспечение программы

Перечень учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы

1. Зеленовский Н.В. Анатомия и физиология животных: учебник для СПО / Н.В. Зеленовский, М.В. Щипакин, К.Н. Зеленовский; под общей редакцией Н.В. Зеленовского. - 5—изд., стер. Санкт-Петербург: Лань, 2021. – 368с.: ил. – Текст : непосредственный.

2. Жаров А.В. и др. Патологическая анатомия с/х животных. Издательство Колос

3. Эпизоотология с основами микробиологии: учебник для СПО / А.С. Алиев, Ю.Ю. Данко, И.Д. Ещенко [и др.]; под редакцией В.А. Кузьмина. – Санкт-Петербург : Лань, 2020. – 432 с. : ил. : наклейка (8 с.). – Текст: непосредственный.

4. Латыпов Д.Г. Паразитология и инвазионные болезни животных : учебник для СПО / Д.Г. Латыпов, Р.Р. Тимербаева, Е.Г. Кириллов. - Санкт-Петербург : Лань, 2020. – 520 с. : ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература). – Текст : непосредственный.

5. Щербаков Г.Г. Внутренние болезни животных. / Щербаков Г.Г. - М.:Академия, 2016.

6. Полянцев Н.И. Акушерство, гинекология и биотехника размножения животных: учебник для СПО /Н.И.Полянцев, Л.Б. Михайлова. – 4-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2020. – 448 с.

7. Анникова Л.В. Клиническое исследование животных : учебное пособие для СПО / Л.В Анникова, С.В. Козлов. – Санкт-Петербург : Лань, 2020. – 152 с. : ил. – Текст: непосредственный.

8. Саленко П.Т., Лищук А.П., Чеботарев В.М., Сахно Н.В. Грыжи и их оперативное лечение у животных: Учебное пособие. – СПб.: Издательство «Лань», 2017. – 128с.: ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература)

9. Виденин В.Н., Семенов Б.С. Оперативное лечение дефектов брюшной стенки у животных: Учебное пособие. – СПб.: Издательство «Лань», 2015. – 224 с. : ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература)

Интернет-ресурс6 ЭБС «Знаниум»

: <http://www.labyrinth.ru/books/359246/>

<http://www.labyrinth.ru/books/359291/>

Требования к итоговому экзамену по дополнительной профессиональной программе

К экзамену допускаются слушатели, отработавшие все практические занятия и успешно прошедшие тестирование по теоретическому материалу.

Примерный перечень вопросов к экзамену:

1 Посмертная ветеринарная экспертиза: цели, задачи, виды.

Посмертная ветеринарная экспертиза: цели, задачи, виды.

2 Морфологические изменения тканей организма, системные дисфункции.

Смерть. Этиология смерти. Насильственная смерть. Процесс смерти (танатогенез). Охлаждение трупа. Трупное окоченение. Трупное высыхание. Посмертное свертывание крови. Трупные пятна. Стадия имбибиции. Трупное разложение.

3 Признаки повреждения и омертвления тканей.

Атрофия. Местная атрофия. Дистрофии. Классификация дистрофий: по происхождению, по патогенезу, по распространенности процесса; во видам нарушенного обмена

4 Организационные вопросы проведения ветеринарной патологоанатомической экспертизы: место вскрытия, транспортировка и утилизация трупов.

Организационные вопросы проведения ветеринарной патологоанатомической экспертизы: место вскрытия, транспортировка и утилизация трупов.

5 Методы и техники проведения вскрытия.

Общая анатомо-конституциональная характеристика трупа (вид, пол, возраст, телосложение, упитанность, масть);

Наличие и степень выраженности трупных изменений;

особенности отдельных частей тела и выявленных на них повреждений. Внутреннее исследование. Особенности исследования эксгумированного трупа.

6 Документирование процесса и результатов проведения патологоанатомической экспертизы. Установление причин и обстоятельств смерти животного.

Документация вскрытия трупа. Составление акта (кто производит вскрытие. кто присутствует при вскрытии. время и место вскрытия, при

каком освещении производится вскрытие, основание; предписание, постановление для вскрытия; вид животного, его характеристика.

Предварительные данные и ход вскрытия.

7 Значение судебной ветеринарной экспертизы в вопросах ведения досудебного следствия и судебных разбирательств

Значение судебной ветеринарной экспертизы в вопросах ведения досудебного следствия и судебных разбирательств

.

8. Разновидности, особенности и характеристики датчиков.
9. Применение болюсов (буферной среды) и пунктирование под ультразвуковым наведением (демонстрация на тканезквивалентном фантоме и тестовых объектах).
10. Виды доплеровских исследований, спектральный (PW) доплер и доплеровские измерения (демонстрация). Цветовое доплеровское картирование (ЦДК) и доплеровские артефакты. Диагностическая значимость доплеровских исследований.
11. Эксплуатация сканера и датчиков: очистка и дезинфекция, эхогели, обслуживание, ремонтпригодность. Распознавание наводок и помех и способы их устранения. Фильтры. Безопасность для врача и пациента. Оптимизация качества изображения.
12. Получение и сохранение эхограмм. Измерение органов на полученной эхограмме. Архивирование информации.
13. Значение протоколов УЗИ. Правила оформления протоколов
14. УЗИ брюшной полости. Влияние гипергидратации и дегидратации на эхогенность брюшной полости.
15. Алгоритм проведения ультразвукового исследования, оформления протоколов УЗИ органов малого таза мелких домашних животных.
16. Алгоритм проведения ультразвукового исследования, оформления протоколов УЗИ почек мелких домашних животных.
17. Общие принципы визуализации и интерпретации ультразвуковых изображений при острых и хронических воспалительных процессах.
18. Особенности интерпретации эхограмм у молодых и старых пациентов.
19. Особенности ультразвуковой визуализации внутренних органов беременных животных.
20. Алгоритм проведения ультразвукового исследования, оформления протоколов УЗИ глаза мелких домашних животных.