

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «НАЗРАНОВСКИЙ АГРАРНЫЙ ТЕХНИКУМ
ИМЕНИ И.Б. ЗЯЗИКОВА»**



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ «НАТ

им.И.Б.Зязикова»

К.К. Белхароев

АДАптированная РАБОЧАЯ ПРОГРАММА МДК.03.03.

«Судебная ветеринарная экспертиза»

Наименование специальности

36.02.01 «Ветеринария»

Квалификация выпускника

«Ветеринарный фельдшер»

Назрань 2019г.

Адаптированная рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), 360201 «Ветеринария» учебного плана техникума.

Данная программа является адаптированной образовательной программой для инвалидов и студентов с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) по полной инклюзии.

Разработана в соответствии с письмом Минобрнауки РФ от 03.08.2014 г. № 06-281 «Требования к организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в профессиональных образовательных организациях, в том числе оснащенности образовательного процесса»; методическими рекомендациями по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования утвержденных директором Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДНО Науки России от 20.04.2015 г. № 06-830.

Организация разработчик: ГБПОУ «Назрановский аграрный техникум имени И.Б. Зязикова»

Разработчик: Ужахов Султан Расуханович

Эксперты от работодателя: Мальсагов Абдул-Рашид Джамалдинович – Начальник Назрановской районной ветеринарной станции по борьбе с болезнями животных

Рассмотрена и одобрена на заседании цикловой комиссии зооветеринарных дисциплин

Протокол №1 от 28 августа 2019 г.

Зав. кафедрой ветеринарии и зоотехнии: Тамасханова А. М.

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. ПАСПОРТ АДАПТИРОВАННОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

МДК.03.03. "СУДЕБНО-ВЕТЕРИНАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА"

- 1.1. Область применения программы
- 1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы
- 1.3. Цель и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины
- 1.4. Перечень формируемых компетенций
- 1.5. Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ МДК.03.03

- 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы
- 2.2. Примерный тематический план и содержание учебной дисциплины

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ МДК.03.03.

- 3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению
- 3.2. Информационное обеспечение обучения

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ МДК.03.03.

1. ПАСПОРТ АДАптиРОВАННОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ МДК.03.03.

«Судебно-ветеринарная экспертиза»

1.1. Область применения программы

Адаптированная рабочая программа учебной дисциплины является частью примерной основной профессиональной образовательной программы в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом по специальности СПО 360201 «Ветеринария».

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

МДК.03.03. «Судебно-ветеринарная экспертиза» входит в базовую часть профессиональных дисциплин и относится к зооветеринарному циклу.

1.3. Цель и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

Цель дисциплины – научить ветеринарного эксперта логически мыслить, устанавливать причину и патогенез различных патологических процессов и болезней. Изучить нормативные и правовые документы, которыми должен руководствоваться ветеринарный специалист, в процессе своей профессиональной деятельности.

Задачи - изучение ветеринарных экспертиз материальных объектов, вещественных доказательств и различных документов с последующим составлением заключения. Проведение судебно-ветеринарного вскрытия трупов животных с установлением причины и обстоятельств смерти, а также причастности к смерти человеческого фактора.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- методически правильно проводить вскрытие трупов и патоморфологическую диагностику;
- протоколировать результаты и оформлять заключение о причинах смерти животного;

- правильно брать, фиксировать и пересылать патологический материал для специальных исследований;
- применять основные методы патогистологической техники для диагностики болезней животных;
- осуществлять комплексную дифференциальную патоморфологическую диагностику заболеваний животных при вскрытии трупов, а так же при патогистологических исследованиях;
- проводить судебно-ветеринарную экспертизу.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- основные задачи ветеринарной службы.
- основные понятия патологической анатомии и методы патологоанатомического исследования.
- основные нормативные и правовые документы, используемые в профессиональной деятельности.
- основные понятия и методы патологоанатомического, паразитологического, бактериологического, биохимического, химико-токсикологического исследования.
- характерные морфологические изменения в органах и тканях при общих патологических процессах и важнейших заразных и незаразных болезнях
- основные виды экспертиз.
- основы клинико-анатомического анализа и принципы построения патологоанатомического диагноза и заключения.

1.4. Перечень формируемых компетенций:

Общие компетенции (ОК):

ОК 1 понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес;

ОК 2 организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество;

ОК 3 принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность;

ОК 4 осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития;

ОК 5 использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности;

ОК 6 работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями;

ОК 7 брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий;

ОК 8 самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации;

ОК 9 ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности;

ОК 10 исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей);

Профессиональные компетенции (ПК):

ПК 1.1. Создавать оптимальные зоогигиенические условия содержания, кормления и ухода за сельскохозяйственными, мелкими домашними и экзотическими животными.

ПК 1.2. Организовывать и проводить профилактическую работу по предупреждению внутренних незаразных болезней сельскохозяйственных, мелких домашних и экзотических животных.

ПК 1.3. Организовывать и проводить ветеринарную профилактику инфекционных и инвазионных болезней сельскохозяйственных, мелких домашних и экзотических животных.

ПК 2.1. Обеспечивать безопасную среду для сельскохозяйственных, мелких домашних и экзотических животных и ветеринарных специалистов, участвующих в лечебно-диагностическом процессе.

ПК 2.2. Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции с применением фармакологических средств.

ПК 2.3. Вести ветеринарный лечебно-диагностический процесс с использованием специальной аппаратуры и инструментария.

ПК 2.4. Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным, мелким домашним и экзотическим животным в неотложных ситуациях.

ПК 2.5. Оказывать акушерскую помощь сельскохозяйственным, мелким домашним и экзотическим животным.

ПК 2.6. Проводить ветеринарный прием.

ПК 2.7. Осуществлять диагностику, лечение и профилактику внутренних незаразных болезней, инфекционных, паразитарных заболеваний мелких домашних и экзотических животных.

ПК 3.1. Организовывать и проводить ветеринарный контроль убойных животных.

ПК 3.2. Организовывать и проводить послеубойный осмотр голов, туш (тушек) и внутренних органов сельскохозяйственных животных.

ПК 3.3. Проводить предубойную и послеубойную диагностику инфекционных и инвазионных болезней сельскохозяйственных животных и организовывать и проводить ветеринарно-санитарные мероприятия при их обнаружении.

ПК 3.4. Организовывать и проводить забор образцов крови, молока, мочи, фекалий, их упаковку и подготовку к исследованию.

ПК 3.5. Организовывать и проводить забор образцов продуктов и сырья животного происхождения для ветеринарно-санитарной экспертизы.

ПК 3.6. Определять соответствие продуктов и сырья животного происхождения стандартам на продукцию животноводства.

ПК 3.7. Проводить обеззараживание не соответствующих стандартам качества продуктов и сырья животного происхождения, утилизацию конфискатов.

ПК 3.8. Организовывать и проводить ветеринарно-санитарную экспертизу пищевых продуктов: колбасных изделий, субпродуктов, пищевого жира, крови, кишок, эндокринного и технического сырья.

ПК 3.9. Участвовать в проведении патологоанатомического вскрытия.

ПК 3.10. Участвовать в отборе, консервировании, упаковке и пересылке патологического материала.

ПК 4.1. Готовить и проводить консультации для работников животноводства и владельцев сельскохозяйственных животных по вопросам санитарных норм содержания животных, профилактики

инфекционных болезней животных и зоонозных инфекционных и инвазивных болезней, а также их лечения.

ПК 4.2. Готовить информационные материалы о возбудителях, переносчиках, симптомах, методах профилактики и лечения инфекционных болезней животных и зоонозных инфекционных и инвазивных болезней.

ПК 4.3. Знакомить работников животноводства и владельцев сельскохозяйственных животных с приемами первой помощи животным.

ПК 4.4. Давать рекомендации по особенностям содержания, кормления и использования животных-производителей.

ПК 4.5. Информировать население о планирующихся и проводимых ветеринарно-санитарных, профилактических и зоогигиенических мероприятиях.

ПК 5.1. Планировать основные показатели производства продукции и оказания услуг в области профессиональной деятельности в структурном подразделении организации отрасли, на малом предприятии.

ПК 5.2. Планировать и организовывать выполнение работ и оказание услуг в области профессиональной деятельности в структурном подразделении организации отрасли, на малом предприятии исполнителями.

ПК 5.3. Осуществлять контроль и оценку хода и результатов выполнения работ и оказания услуг в области профессиональной деятельности в структурном подразделении организации отрасли, на малом предприятии исполнителями.

ПК 5.4. Вести утвержденную учетно-отчетную документацию структурного подразделения организации отрасли, малого предприятия.

ПК 5.5. Изучать рынок и конъюнктуру продукции и услуг в области профессиональной деятельности.

ПК 5.6. Рассчитывать экологический риск и оценивать ущерб, причиняемый окружающей среде при выполнении работ и оказании услуг в области профессиональной деятельности.

ПК 5.7. Участвовать в выработке мер по оптимизации процессов производства продукции и оказания услуг в области профессиональной деятельности.

1.5. Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы МДК.03.03. (по ФГОС):

Максимальная учебная нагрузка обучающегося 99 часов, в том числе:

- обязательная аудиторная учебная нагрузка 64 часов,
- самостоятельная работа обучающегося 35 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ МДК.03.03.

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	99
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	64
в том числе:	
лекции	50
лабораторные работы	
практические занятия	14
контрольные работы	
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	35
Итоговая аттестация в форме зачета, 8 - семестр	

2.2. Примерный тематический план и содержание дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел 1.	Введение	2	
Тема 1.1. Общие научно-методические, процессуальные и организационные основы судебной ветеринарной медицины	Содержание учебного материала	2	1
	Лекции	2	
	Лабораторные работы		
	Практические занятия		
	Контрольные работы		
	Самостоятельная работа обучающихся	2	
Раздел 2.			

Тема 2.1. Предмет судебной ветеринарной медицины: определение, цели и задачи, методы и содержание. Краткая история развития судебной ветеринарной медицины	Содержание учебного материала	2 2	
	Лекции		2
	Лабораторные работы		
	Практические занятия		
	Контрольные работы		
	Самостоятельная работа обучающихся	4	
Тема 2.2. Научно-методические, процессуальные и организационные основы судебной ветеринарной медицины	Содержание учебного материала	2 2	
	Лекции		2
	Лабораторные работы		
	Практические занятия		
	Контрольные работы		
	Самостоятельная работа обучающихся		
Тема 2.3. СВЭ по гражданским делам	Содержание учебного материала	2 2	
	Лекции		2
	Лабораторные работы		
	Практические занятия		
	Контрольные работы		
	Самостоятельная работа обучающихся	4	
Тема 2.4. Закон РФ «О Ветеринарии» и его роль в осуществлении ветеринарных мероприятий и СВЭ	Содержание учебного материала	2 2	
	Лекции		2
	Лабораторные работы		
	Практические занятия		
	Контрольные работы		
	Самостоятельная работа обучающихся		
Раздел 3.			
Тема 3.1. Современное учение о смерти - танатология	Содержание учебного материала	4 2	
	Лекции		2
	Лабораторные работы		
	Практические занятия		
	Контрольные работы		
	Самостоятельная работа обучающихся	4	
Тема 3.2. СВЭ трупа животного	Содержание учебного материала	4 2	
	Лекции		2
	Лабораторные работы		
	Практические занятия	2	
	Контрольные работы		

	Самостоятельная работа обучающихся	5	
Тема 3.3. Экспертиза трупа животного при скоропостижно и смерти	Содержание учебного материала	2 2	
	Лекции		2
	Лабораторные работы		
	Практические занятия		
	Контрольные работы		
	Самостоятельная работа обучающихся		
Тема 3.4. Экспертиза повреждений и смерти животного от асфиксии ва	Содержание учебного материала	2 2	
	Лекции		2
	Лабораторные работы		
	Практические занятия		
	Контрольные работы		
	Самостоятельная работа обучающихся		
Тема 3.5. Экспертиза животного при утоплении	Содержание учебного материала	2 2	
	Лекции		2
	Лабораторные работы		
	Практические занятия		
	Контрольные работы		
	Самостоятельная работа обучающихся	4	
Тема 3.6. Экспертиза эксгумированного трупа или отдельных органов	Содержание учебного материала	2 2	
	Лекции		2
	Лабораторные работы		
	Практические занятия		
	Контрольные работы		
	Самостоятельная работа обучающихся		
Тема 3.7. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов питания и сырья животного происхождения	Содержание учебного материала	10 4	
	Лекции		2
	Лабораторные работы		
	Практические занятия	4	
	Контрольные работы		
	Самостоятельная работа обучающихся	4	
Тема 3.8. Экспертиза животных при заболеваниях, вызванных неправильным кормлением, содержанием и эксплуатацией	Содержание учебного материала	6 2	
	Лекции		2
	Лабораторные работы		
	Практические занятия		
	Контрольные работы		
	Самостоятельная работа обучающихся	4	
Тема 3.9.	Содержание учебного материала	4	

Судебно-ветеринарная токсикология	Лекции	2	2
	Лабораторные работы		
	Практические занятия	2	
	Контрольные работы		
	Самостоятельная работа обучающихся		
Раздел 4.			
Тема 4. Судебно-ветеринарная травматология. Экспертиза повреждений механического происхождения	Содержание учебного материала	6 4	
	Лекции		2
	Лабораторные работы		
	Практические занятия		
	Контрольные работы		
	Самостоятельная работа обучающихся	2	
Тема 4.1. Экспертиза повреждений, вызванных действием крайних температур	Содержание учебного материала	2 2	
	Лекции		2
	Лабораторные работы		
	Практические занятия		
	Контрольные работы		
	Самостоятельная работа обучающихся		
Тема 4.2. Экспертиза повреждений, вызванных электричеством	Содержание учебного материала	2 2	
	Лекции		2
	Лабораторные работы		
	Практические занятия		
	Контрольные работы		
	Самостоятельная работа обучающихся		
Тема 4.3. Экспертиза повреждений, вызванных действием радиации	Содержание учебного материала	2 2	
	Лекции		2
	Лабораторные работы		
	Практические занятия		
	Контрольные работы		
	Самостоятельная работа обучающихся		
Тема 4.4. Экспертиза животных при оказании акушерской помощи, при перинатальной патологии и гинекологических болезнях	Содержание учебного материала	2 2	
	Лекции		2
	Лабораторные работы		
	Практические занятия		
	Контрольные работы		
	Самостоятельная работа обучающихся	2	
Тема 4.5. Экспертиза животных при инфекционной и инвазионной	Содержание учебного материала	2 2	
	Лекции		2
	Лабораторные работы		

патологии	Практические занятия		
	Контрольные работы		
	Самостоятельная работа обучающихся		
Тема 4.6. Экспертиза по материалам судебного дела	Содержание учебного материала	2	
	Лекции		2
	Лабораторные работы		
	Практические занятия	2	
	Контрольные работы		
	Самостоятельная работа обучающихся		
Тема 4.7. Рассмотрение спорных вопросов, возникающих в связи с куплей-продажей животных	Содержание учебного материала	2 2	
	Лекции		2
	Лабораторные работы		
	Практические занятия		
	Контрольные работы		
	Самостоятельная работа обучающихся		
Тема 4.8. СВЭ по материалам дел о профессиональных правонарушениях ветеринарных работников	Содержание учебного материала	4 2	
	Лекции		2
	Лабораторные работы		
	Практические занятия	2	
	Контрольные работы		
	Самостоятельная работа обучающихся		
Тема 4.9. Изучение документов	Содержание учебного материала	4 2	
	Лекции		2
	Лабораторные работы		
	Практические занятия	2	
	Контрольные работы		
	Самостоятельная работа обучающихся		
Всего:		99	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1 – **ознакомительный** (узнавание ранее изученных объектов, свойств);

2– **репродуктивный** (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)

3 – **продуктивный** (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ МДК.03.03.

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация МДК.03.03. требует наличия учебного кабинета «Судебно-ветеринарная экспертиза».

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- технические средства обучения (компьютеры и другие);
- учебно-наглядные пособия (плакаты, таблицы и другие учебно-наглядные средства)

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. А. В. Жаров Судебная ветеринарная медицина. М. «Колос», 2004 г.

Дополнительная литература:

1. Д.А Васильев., Н.И.Молофеева«Ветеринарно-санитарная экспертиза» – Ульяновск, 2013.-128с
2. В.П. Шишков и А.В. Жаров «Патологическая анатомия сельскохозяйственных животных.» - М.: Колос, 1995, 1999.
3. Ветеринарное законодательство, М.: Росзооветснабпром, 2000 г.
4. Гражданский кодекс РФ
5. Закон «О ветеринарии»

Периодические издания

1. Журнал «Ветеринария», «Зоотехния»

Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

1. <http://www.vetlib.ru> Ветеринарная онлайн библиотека
2. <http://www.cnsnb.ru/> Центральная научная сельскохозяйственная библиотека

3. <http://www.rsl.ru> Российская государственная библиотека

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ МДК.03.03.

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Оценка качества освоения учебной программы включает текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию по итогам освоения дисциплины.

Текущий контроль проводится в форме: устный опрос, реферат, коллоквиум, тестирование, индивидуальные задания.

Промежуточная аттестация проводится в форме:зачета.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
уметь: - методически правильно проводить вскрытие трупов и патоморфологическую диагностику; - протоколировать результаты и оформлять заключение о причинах смерти животного; - правильно брать, фиксировать и пересылать патологический материал для специальных исследований; - применять основные методы патогистологической техники для диагностики болезней животных; - осуществлять комплексную дифференциальную патоморфологическую диагностику заболеваний животных при вскрытии трупов, а так же при патогистологических исследованиях; - проводить судебно-ветеринарную экспертизу.	<i>Устный и письменный опрос</i> <i>Реферат</i>

<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные задачи ветеринарной службы. - основные понятия патологической анатомии и методы патологоанатомического исследования. - основные нормативные и правовые документы, используемые в профессиональной деятельности. - основные понятия и методы патологоанатомического, паразитологического, бактериологического, биохимического, химико-токсикологического исследования. - характерные морфологические изменения в органах и тканях при общих патологических процессах и важнейших заразных и незаразных болезнях - основные виды экспертиз. - основы клинико-анатомического анализа и принципы построения патологоанатомического диагноза и заключения. 	<p><i>Коллоквиум</i></p> <p><i>Индивидуальные задания</i></p> <p><i>Зачет</i></p>
--	---

5. КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ (КОС)

В комплект КОС для проведения текущего контроля включаются:

- а) Примерный перечень вопросов для собеседования и контрольных работ:
1. Законодательные основы судебной ветеринарной экспертизы.
 2. Обязанности эксперта.
 3. На какие действия эксперт не имеет права.
 4. Уважительные причины для отказа от проведения экспертизы.
 5. Права судебного ветеринарного эксперта.
 6. Первичная, дополнительная и повторная экспертиза.
 7. Комиссионная и комплексная экспертиза.
 8. Случаи, при которых необходимо участие нескольких экспертов.
 9. Ответственность эксперта.
 10. Вопросы, решаемые при исследовании экспертом трупа.

11. Причины скоропостижной смерти.
12. Клинические признаки асфиксии.
13. Стадия кратковременной остановки дыхания.
14. Стадия терминальных дыхательных движений.
15. Стронгуляционная борозда.
16. Стадия асфиксии.
17. Удушение петель.
18. Асфиксия от сдавливания грудной клетки и живота.
19. Обтурационная асфиксия.
20. Судебная ветеринарная экспертиза трупа при утоплении.
21. Лабораторные исследования при утоплении.

В комплект КОС для проведения промежуточной аттестации включаются:

а) Примерный перечень вопросов к зачету

1. Судебная ветеринарная медицина определение. Случаи, в которых проводится судебная ветеринарная экспертиза.
2. Судебная ветеринарная экспертиза. Определение, по каким делам производится.
3. Цели и задачи судебной ветеринарной экспертизы.
4. Определение преступления.
5. Халатность.
6. Презумпция невиновности.
7. Производство судебной ветеринарной экспертизы.
8. Составление письменного заключения судебного ветеринарного эксперта.
9. Понятие о яде.
10. Случаи, когда наблюдается отравления.
11. Действия ветврача при подозрении на отравление.
12. Вопросы, ставящиеся перед экспертом при подозрении на отравление.
13. Пути поступления яда в организм.
14. Действие ядов на организм.
15. Патизменения при отравлениях.
16. Проведение судебно-химического исследования.
17. Смерть и ее виды.
18. Причины смерти.
19. Агония.
20. Клиническая смерть.

21. Биологическая смерть.
22. Охлаждение тела.
23. Механизм развития трупных пятен и их дифференцирование от кровоподтеков.
24. Стадии развития трупных пятен и их значение.
25. Трупное окончание.
26. Аутолиз.
27. Естественная и преждевременная смерть.
28. Ненасильственная смерть.
29. Насильственная смерть.
30. Вероятные (относительные) признаки смерти.
31. Скоропостижная смерть, обычная смерть.
32. Непосредственные причины смерти.
33. Клиническая смерть и реанимация.
34. Гипостаз.
35. Стаз.
36. Имбибиция.
37. Разрушение трупов насекомыми.
38. Жировоск.
39. Мумификация.
40. Законодательные основы судебной ветеринарной экспертизы.
41. Обязанности эксперта.
42. На какие действия эксперт не имеет права.
43. Уважительные причины для отказа от проведения экспертизы.
44. Права судебного ветеринарного эксперта.
45. Первичная, дополнительная и повторная экспертиза.
46. Комиссионная и комплексная экспертиза.
47. Случаи, при которых необходимо участие нескольких экспертов.
48. Ответственность эксперта.
49. Вопросы, решаемые при исследовании экспертом трупа.
50. Причины скоропостижной смерти.
51. Клинические признаки асфиксии.
52. Стадия кратковременной остановки дыхания.
53. Стадия терминальных дыхательных движений.
54. Стронгуляционная борозда.
55. Стадия асфиксии.
56. Удушение петель.
57. Асфиксия от сдавливания грудной клетки и живота.

58. Обтурационная асфиксия.
59. Судебная ветеринарная экспертиза трупа при утоплении.
60. Лабораторные исследования при утоплении.