

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Бойко Елена Григорьевна

Должность: Ректор

Дата подписания: 22.05.2024 17:58:18

Уникальный программный ключ:

e69eb689122030af7d22cc354bf0eb9d453ecf8f

Министерство науки и высшего образования РФ

ФГБОУ ВО Государственный аграрный университет Северного Зауралья

Институт биотехнологии и ветеринарной медицины

Кафедра анатомии и физиологии

«Утверждаю»

Заведующий кафедрой



К.А. Сидорова

«29» мая 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза

для направления подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

образовательная программа Биологическая безопасность сырья и
продуктов питания

Уровень высшего образования – бакалавриат

Форма обучения очная, заочная


Тюмень, 2023

При разработке рабочей программы учебной дисциплины в основу положены:

- 1) ФГОС ВО по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза утвержденный Министерством образования и науки РФ «19» сентября 2017 г., приказ № 939.
- 2) Учебный план основной образовательной программы 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, образовательная программа «Биологическая безопасность сырья и продуктов питания», одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья от «25» мая 2023 г. Протокол № 10.


Рабочая программа учебной дисциплины одобрена на заседании кафедры анатомии и физиологии от «26» мая 2023 г. Протокол № 9.

Заведующий кафедрой

 К.А. Сидорова

Рабочая программа учебной дисциплины одобрена методической комиссией Института биотехнологии и ветеринарной медицины от «29» мая 2023 г. Протокол № 8.

Председатель методической комиссии института

 М.А. Часовщикова

Разработчик:

Краснолобова Е.П., доцент кафедры анатомии и физиологии, к.в.н.
Палевич С.М., Руководитель Управления Россельхознадзора по Тюменской области, Ямало-Ненецкому и Ханты-Мансийскому автономным округам, к.б.н.

Директор института:

 А.А. Бахарев

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код компетенции	Результаты освоения	Индикатор достижения компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
ПК-1	Способен осуществлять ветеринарно-санитарный анализ безопасности мяса и продуктов убоя, мясной продукции и возможности их допуска к использованию для пищевых и иных целей на основе данных осмотра и лабораторных исследований	ИД-5 _{ПК-1} Осуществляет идентификацию видовой принадлежности мяса и продуктов убоя в случаях подозрения на фальсификацию	<p>знать: -порядок проведения судебной ветеринарно-санитарной экспертизы мяса, продуктов убоя, животного происхождения.</p> <p>уметь: -оформлять учетно-отчетную документацию по результатам предубойного осмотра животных, проводить послеубойный ветеринарно-санитарный осмотр.</p> <p>владеть: -методики проведения специальных исследований при идентификации видовой принадлежности мяса и продуктов убоя.</p>

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Данная дисциплина относится к Блоку 1 части, формируемой участниками образовательных отношений.

Для изучения дисциплины необходимы знания в области: *Анатомия животных, Ветеринарная токсикология, Ветеринарно-санитарная экспертиза, Производственный ветеринарный контроль, Патологическая анатомия животных.*

Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза является предшествующей дисциплиной для дисциплин: *Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена.*

Дисциплина изучается на 4 курсе в 8 семестре по очной форме обучения, на 5 курсе в 10 семестре по заочной форме обучения.

3. Объем дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часа (3 зачетных единиц).

Вид учебной работы	Форма обучения	
	очная	заочная
Аудиторные занятия (всего)	48	14
<i>В том числе:</i>	-	-
Лекционного типа	24	6
Семинарского типа	24	8
Самостоятельная работа (всего)	60	94
<i>В том числе:</i>	-	-
Проработка материала лекций, подготовка к занятиям	30	70
Самостоятельное изучение тем	6	
Контрольные работы	-	24
Реферат	24	-
Вид промежуточной аттестации:	зачет	зачет
Общая трудоемкость:		
часов	108	108
зачетных единиц	3	3

4. Содержание дисциплины

4.1. Содержание разделов дисциплины

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела
1	2	3
1.	Введение в судебно-ветеринарную экспертизу	Определение судебной ветеринарной экспертизы, её значение в народном хозяйстве при решении специальных вопросов органами дознания, следствия и суда и в правовой подготовке ветеринарных специалистов. Материалы исследования судебно-ветеринарной экспертизы. Правовые основы судебно-ветеринарной экспертизы, написание заключения эксперта.
2.	Судебно-ветеринарная экспертиза трупов и отдельных органов животных	Аутопсия, правила ее проведения. Посмертные изменения, их значимость для экспертизы. Механические повреждения трупов животными, птицами, насекомыми. Судебно-ветеринарная экспертиза отдельных органов и шкур.
3.	Судебно-ветеринарная экспертиза продуктов питания и сырья животного происхождения	Невыполнение или нарушение правил за предубойным содержанием и убоем продуктивных животных. Судебно-ветеринарная экспертиза мяса и мясопродуктов. Определение видовой принадлежности мяса и мясопродуктов. Выявление фальсификации мясных продуктов
4.	Судебно-ветеринарная токсикология	Происхождение отравлений. Токсикодинамика ядов в организме. Судебно-ветеринарная диагностика отравлений.
5.	Судебно-ветеринарная травматология	Травматизм. Судебно-ветеринарное исследование повреждений (ссадины, переломы, гематомы и кровоподтеки, раны, огнестрельные повреждения, отморожения, ожоги)
6.	Судебно-ветеринарная экспертиза незаразных, инфекционных и инвазионных патологий	Нарушения правил транспортировки животных, карантинирования животных, уборки и утилизации трупов животных. Судебно-ветеринарная экспертиза незаразных патологий. Судебно-ветеринарная экспертиза незаразных инфекционных патологий. Судебно-ветеринарная экспертиза незаразных инвазионных патологий.

4.2. Разделы дисциплины и виды занятий

очная форма обучения

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекционного типа	Семинарского типа	СР	Всего, часов
1	2	3	4	5	6
1	Введение в судебно-ветеринарную экспертизу	2	2	4	8
2	Судебно-ветеринарная экспертиза трупов животных	4	4	10	18
3	Судебно-ветеринарная экспертиза продуктов питания и сырья животного происхождения	6	6	16	28
4	Судебно-ветеринарная токсикология	4	4	10	18
5	Судебно-ветеринарная травматология	2	2	4	8
6	Судебно-ветеринарная экспертиза незаразных, инфекционных и инвазионных патологий	6	6	16	28
Итого:		24	24	60	108

заочная форма обучения

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекционного типа	Семинарского типа	СР	Всего, часов
1	2	3	4	5	6
1	Введение в судебно-ветеринарную экспертизу	1	1	10	12
2	Судебно-ветеринарная экспертиза трупов животных	1	1	20	22
3	Судебно-ветеринарная экспертиза продуктов питания и сырья животного происхождения	1	2	20	23
4	Судебно-ветеринарная токсикология	1	1	10	12
5	Судебно-ветеринарная травматология	1	1	10	12
6	Судебно-ветеринарная экспертиза незаразных, инфекционных и инвазионных патологий	1	2	24	27
Итого:		6	8	94	108

4.3. Занятия семинарского типа

№ п/п	№ раздела дисциплины	Тема	Трудоемкость (час)	
			очная	заочная
1	2	3	4	5
1	1	Правовые основы судебно-ветеринарной экспертизы, написание заключения эксперта.	2	1
1	2	3	4	5

2	2	Механические повреждения трупов животными, птицами, насекомыми. Судебно-ветеринарная экспертиза отдельных органов и шкур	4	1
3	3	Судебно-ветеринарная экспертиза мяса и мясопродуктов. Определение видовой принадлежности мяса и мясопродуктов. Выявление фальсификации мясных продуктов	6	2
4	4	Судебно-ветеринарная диагностика отправлений	4	1
5	5	Судебно-ветеринарное исследование повреждений (ссадины, переломы, гематомы и кровоподтеки, раны, огнестрельные повреждения, отморожения, ожоги)	2	1
6	6	Судебно-ветеринарная экспертиза незаразных патологий. Судебно-ветеринарная экспертиза незаразных инфекционных патологий. Судебно-ветеринарная экспертиза незаразных инвазионных патологий.	6	2
Итого:			24	8

4.4. Примерная тематика курсовых проектов (работ) - не предусмотрено ОПОП.

5. Организация самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

5.1. Типы самостоятельной работы и её контроль

Тип самостоятельной работы	Форма обучения		Текущий контроль
	очная	заочная	
Проработка материала лекций, подготовка к занятиям	30	70	собеседование или тестирование
Самостоятельное изучение тем	6		собеседование
Контрольные работы	-	24	Защита контрольных работ
Реферат	24	-	Защита реферата
всего часов:	60	94	

5.2. Учебно-методические материалы для самостоятельной работы:

1. Намсараев, С. Д. Судебно-ветеринарная экспертиза : учебно-методическое пособие / С. Д. Намсараев ; составители С. Д. Намсараев. — Иркутск : Иркутский ГАУ, 2016. — 107 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/156815>

5.3. Темы, выносимые на самостоятельное изучение:

1. Экспертиза трупа животного при скоропостижной смерти
2. Экспертиза повреждений и смерти животного от асфиксии
3. Экспертиза животного при утоплении
4. Экспертиза повреждений, вызванных электричеством
5. Экспертиза повреждений, вызванных действием радиации
6. Экспертиза животных при перинатальной патологии и гинекологических болезнях
7. Экспертиза спорных вопросов, возникающих при купле-продаже животных
8. Экспертиза вещественных доказательств
9. Экспертиза по материалам дела

6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

6.1 Перечень компетенций и оценочные средства индикатора достижения компетенций

Код компетенции	Индикатор достижения компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине	Наименование оценочного средства
ПК-1	ИД-5 _{ПК-1} Осуществляет идентификацию видовой принадлежности мяса и продуктов убоя в случаях подозрения на фальсификацию	<p>знать: -порядок проведения судебной ветеринарно-санитарной экспертизы мяса, продуктов убоя, животного происхождения.</p> <p>уметь: -оформлять учетно-отчетную документацию по результатам предубойного осмотра животных, проводить послеубойный ветеринарно-санитарный осмотр.</p> <p>владеть: -методики проведения специальных исследований при идентификации видовой принадлежности мяса и продуктов убоя.</p>	Тест Зачетный билет Вопросы к защите контрольной работы Вопросы к защите реферата

6.2. Шкалы оценивания

Шкала оценивания зачета

Оценка	Описание
зачтено	обучающийся обладает глубокими и прочными знаниями по этике в профессиональной деятельности; при ответе на все вопросы продемонстрировал исчерпывающее, последовательное и логически стройное изложение; отсутствуют существенные неточности
не зачтено	обучающийся не знает значительную часть материала; допустил существенные ошибки в процессе изложения; наводящие вопросы преподавателя не помогают

Шкала оценивания тестирования на зачете

% выполнения задания	Результат
50 – 100	зачтено
менее 50	не зачтено

6.4. Типовые контрольные задания или иные материалы:

Указаны в приложении 1.

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

а) основная литература:

1. Жаров, А. В. Судебная ветеринарная медицина : учебник / А. В. Жаров. — 3-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 464 с. — ISBN 978-5-8114-1581-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/211547>

2. Кравченко, В. М. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза и методики вскрытия: учебник / В. М. Кравченко. — Краснодар : КубГАУ, 2019. — 301 с. — ISBN 978-5-00097-973-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/171592>

3. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза : учебное пособие / составитель И. Л. Камлия. — Уссурийск : Приморский ГАУ, 2019. — 108 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/149253>

4. Кравцов, А. П. Судебно-ветеринарная экспертиза / А. П. Кравцов, Ю. С. Лушай, Л. В. Ткаченко. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 72 с. — ISBN 978-5-507-47222-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/352097>

5. Латыпов, Д. Г. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза / Д. Г. Латыпов, О. Т. Муллакаев, И. Н. Залялов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 456 с. — ISBN 978-5-507-46247-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/303329>

б) дополнительная литература:

1. Кухаренко, Н. С. Определение вида животных по волосу: учебно-методическое пособие / Н. С. Кухаренко. — Благовещенск : ДальГАУ, 2015. — 26 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/137728>

2. Намсараев, С. Д. Судебно-ветеринарная экспертиза : учебно-методическое пособие / С. Д. Намсараев ; составители С. Д. Намсараев. — Иркутск : Иркутский ГАУ, 2016. — 107 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/156815>

3. Вахрушева, Т. И. Судебная ветеринарная экспертиза: процессуальная часть : учебное пособие / Т. И. Вахрушева. — Красноярск : КрасГАУ, 2016. — 124 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/187012>

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

- 1) Научная электронная библиотека www.e.lanbook.com.
- 2) Научная электронная библиотека www.ipbookshop.ru
- 3) www.elibrary.ru

9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

1. . Краснолобова Е.П. Методические указания по выполнению контрольной работы по дисциплине «Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза» / Е.П. Краснолобова. — Тюмень, 2020. - 18с

10. Перечень информационных технологий не требуется

11. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Для чтения лекций по дисциплине «Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза» используются аудитории, оборудованные мультимедийной техникой.

12. Особенности освоения дисциплины для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Обучение обучающихся с ограниченными возможностями здоровья при необходимости осуществляется на основе адаптированной рабочей программы с использованием специальных методов обучения и дидактических материалов, составленных с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся (обучающегося).

В целях освоения учебной программы дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья обеспечивается:

- для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению: размещение в доступных для обучающихся, являющихся слепыми или слабовидящими, местах и в адаптированной форме справочной информации о расписании учебных занятий; присутствие ассистента, оказывающего обучающемуся необходимую помощь; выпуск альтернативных форматов методических материалов (крупный шрифт или аудиофайлы), использование версии сайта для слабовидящих ЭБС IPR BOOKS и специального мобильного приложения IPR BOOKS WV-Reader (программы не визуального доступа к информации, предназначенной для мобильных устройств, работающих на операционной системе Android и iOS, которая не требует специально обученного ассистента, т.к. люди с ОВЗ по зрению работают со своим устройством привычным способом, используя специальные штатные программы для незрячих людей, с которыми IPR BOOKS WV-Reader имеет полную совместимость);

- для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху: надлежащими звуковыми средствами воспроизведение информации;

- для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата: возможность беспрепятственного доступа обучающихся в учебные помещения, туалетные комнаты и другие помещения кафедры, а также пребывание в указанных помещениях.

Образование обучающихся с ограниченными возможностями здоровья может быть организовано как совместно с другими обучающимися, так и в отдельных группах или в отдельных организациях.

Министерство науки и высшего образования РФ
ФГБОУ ВО Государственный аграрный университет Северного Зауралья
Институт биотехнологии и ветеринарной медицины
Кафедра анатомии и физиологии

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по учебной дисциплине

Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза

для направления подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза
образовательная программа «Биологическая безопасность сырья и продуктов
питания»

Уровень высшего образования – бакалавриат

Разработчик:

доцент кафедры анатомии и физиологии, к.в.н. Е.П. Краснолобова
руководитель Управления Россельхознадзора по Тюменской области, Ямало-
Ненецкому и Ханты-Мансийскому автономным округам, к.б.н. С.М.Палевич

Утверждено на заседании кафедры

протокол № 9 от «26» мая 2023 г.

Заведующий кафедрой _____  К.А. Сидорова

Тюмень, 2023

**КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ И ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ОЦЕНКИ
знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы
формирования компетенций в процессе освоения дисциплины
СУДЕБНАЯ ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА**

1. Вопросы для промежуточной аттестации (в форме устного зачета)

Компетенция	Вопросы
<p style="text-align: center;">ПК-1 Способен осуществлять ветеринарно-санитарный анализ безопасности мяса и продуктов убоя, мясной продукции и возможности их допуска к использованию для пищевых и иных целей на основе данных осмотра и лабораторных исследований</p>	<p>1.1 знать: -порядок проведения судебной ветеринарно-санитарной экспертизы мяса, продуктов убоя, животного происхождения. 1. Судебная ветеринария и судебная ветеринарно-санитарная экспертиза. 2. Правовые основы судебной ветеринарно-санитарной экспертизы. 3. Основные законодательные акты Российской Федерации в области ветеринарии. 5. Порядок назначения экспертизы органами следствия, прокуратуры, суда, арбитража. 6. Порядок выбора эксперта и отвода его. Права и обязанности судебного эксперта. 7. Судебная экспертиза трупа, ее цель и задачи. 8. Особенности судебно-ветеринарного вскрытия трупа животного. 9. Посмертные изменения в трупе животного и их судебно-ветеринарное значение. 10. Эксгумация, утилизация и захоронение трупов животных. Экспертиза нарушений правил утилизации 11. Судебно-ветеринарная экспертиза при нарушениях правил заготовки, погрузки, транспортирования животных на убой. 12. Судебная экспертиза при невыполнении карантинных мероприятий 13. Судебная экспертиза при уклонении от проведения плановых диагностических исследований и профилактических прививок 14. Судебная экспертиза при нарушении инструкций по проведению дезинфекции, и переносе людьми возбудителей заразных болезней 15. Судебно-ветеринарная экспертиза при инфекционных болезнях. 16. Судебно-ветеринарная экспертиза при инвазионных болезнях. 17. Судебно-ветеринарная экспертиза при незаразных болезнях (болезнях обмена веществ, отдельных систем и органов). 18. Выявление истощения (кахексии) при судебной экспертизе 19. Судебная экспертиза повреждений у животных. Определение вида травм, их давности, степени понижения жизнеспособности и продуктивности животных. Определение и идентификация орудий, использованных при нанесении травмы. 20. Судебно-ветеринарная экспертиза при вынужденном убое животных. 21. Судебно-ветеринарная экспертиза при нарушениях карантинных мероприятий. 22. Судебно-ветеринарная экспертиза при выявлении случаев воздействия высоких терминальных температур (перегрев, солнечный удар).</p>

	<p>23. Судебно-ветеринарная экспертиза при воздействии низких терминальных температур (переохлаждение, замерзание).</p> <p>24. Судебно-ветеринарная экспертиза воздействия случайных причин: ожоги</p> <p>25. Судебно-ветеринарная экспертиза воздействия случайных причин: обморожения.</p> <p>26. Судебно-ветеринарная экспертиза воздействия случайных причин: действие электричества.</p> <p>27. Судебно-ветеринарная экспертиза воздействия при утоплении, идентификация прижизненного утопления от утопления трупа.</p> <p>28. Судебно-ветеринарная экспертиза скоропостижной смерти</p> <p>29. Судебно-ветеринарная экспертиза при асфиксии</p> <p>30. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза фальсификаций молока-сырья.</p> <p>31. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза фальсификаций молочных продуктов.</p> <p>32. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза фальсификаций меда.</p> <p>33. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза фальсификаций растительных продуктов.</p> <p>34. Судебно-ветеринарная токсикология при изучении массового падежа животных и отравлений людей.</p> <p>35. Особенности клинического и патологоанатомического проявления отравлений у убойных животных.</p> <p>36. Порядок проведения судебно-токсикологических исследований.</p> <p>37. Судебно-медицинская и судебно-ветеринарная экспертиза пищевых токсикоинфекций.</p> <p>38. Судебно-ветеринарная экспертиза кормовых токсикоинфекций.</p> <p>39. Судебно-медицинская и судебно-ветеринарная экспертиза пищевых токсикозов.</p> <p>40. Внешние показатели состояния туш и органов, анатомические различия костей и внутренних органов различных видов животных</p> <p>41. Идентификация видовой принадлежности мяса мелкого рогатого скота</p> <p>42. Идентификация видовой принадлежности мяса крупного рогатого скота</p> <p>43. Идентификация видовой принадлежности мяса свиней</p> <p>44. Идентификация видовой принадлежности мяса кролика</p> <p>1.2 уметь:</p> <p>-оформлять учетно-отчетную документацию по результатам предубойного осмотра животных, проводить послеубойный ветеринарно-санитарный осмотр.</p> <p>1. Документация по проведению экспертизы, значение ее для правовых органов</p> <p>2. Возможность отвода заключения эксперта и назначение повторной экспертизы.</p> <p>3. Протокол судебно-ветеринарного вскрытия трупа животного.</p> <p>4. Организация судебно-ветеринарной экспертизы по материалам судебного дела.</p> <p>5. Проведение осмотра и сбор вещественных доказательств на</p>
--	---

	<p>предполагаемом месте преступления, оформление сопроводительной документации.</p> <p>6. Вещественные доказательства подлежащие судебно-ветеринарной и биологической экспертизе: классификация, характеристика. На какие вопросы следствия могут ответить биологические объекты.</p> <p>7. Судебно-ветеринарная экспертиза при фальсификации ветеринарной документации</p> <p>8. К Вам обратился следователь по делу о падеже коровы. Какие документы он должен предоставить для того чтобы Вы смогли провести судебно-ветеринарную экспертизу?</p> <p>9. Вас назначили экспертом по делу о падеже 3 свиней. Имел ли право на это следователь? В каком нормативно-правовом акте указано как назначается эксперт?</p> <p>10. Идентификация видовой принадлежности мяса и продуктов убоя в случаях подозрения в фальсификации (подмене мяса одного вида на мясо другого вида животного), краже или браконьерстве</p> <p>1.3 владеть:</p> <p>-методики проведения специальных исследований при идентификации видовой принадлежности мяса и продуктов убоя.</p> <p>1. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза мяса, полученного от больных животных, убитых в агональном состоянии или после клинической смерти.</p> <p>2. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза при фальсификации степени свежести мяса.</p> <p>3. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза при фальсификации видовой принадлежности мяса.</p> <p>4. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза мяса при фальсификации возраста, пола убойных животных.</p> <p>5. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза при фальсификации категорий и сортов мяса.</p> <p>6. Нарушения, связанные с ветеринарным клеймением продуктов убоя.</p> <p>7. Нарушения, связанные с товароведной маркировкой продуктов убоя.</p> <p>8. Нарушения, связанные с отбором проб для лабораторного исследования.</p> <p>9. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза фальсификаций колбасных изделий</p> <p>10. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза фальсификаций мясных копченостей.</p> <p>11. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза фальсификаций мясных баночных консервов.</p> <p>12. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза фальсификаций мясных полуфабрикатов.</p> <p>13. Судебная экспертиза волос, шерсти как вещественного доказательства.</p> <p>14. Современные медицинские и ветеринарные методы исследований, применяемые в судебной ветеринарно-санитарной экспертизе.</p> <p>15. Методы определения токсичных элементов при судебно-ветеринарной экспертизе.</p>
--	---

	<p>16. К Вам на исследование поступили останки животного (лопатка с остатками мышечной ткани). Проведите судебно-ветеринарную экспертизу? Определите видовую принадлежность.</p> <p>17. К Вам на исследование поступила полутушка животного. Проведите судебно-ветеринарную экспертизу? Определите видовую принадлежность.</p> <p>18. К Вам на исследование поступили голень с мышечной тканью животного. Проведите судебно-ветеринарную экспертизу? Определите видовую принадлежность.</p>
--	---

Пример зачетного билета:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Государственный аграрный университет Северного Зауралья»

Институт Биотехнологии и ветеринарной медицины
Кафедра Анатомии и физиологии
Учебная дисциплина Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза
по направлению подготовки 36.03.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза»

ЗАЧЕТНЫЙ БИЛЕТ № 1

1. Судебно-ветеринарная экспертиза при вынужденном убое животных
2. К Вам обратился следователь по делу о падеже коровы. Какие документы он должен предоставить для того чтобы Вы смогли провести судебно-ветеринарную экспертизу?
3. К Вам на исследование поступили останки животного (лопатка с остатками мышечной ткани). Проведите судебно-ветеринарную экспертизу? Определите видовую принадлежность

Составил _____ / _____ / «_____» _____ 20__ г.

Заведующий кафедрой _____ / _____ / «_____» _____ 20__ г.

Критерии оценки:

«зачтено», если обучающийся самостоятельно ответил на вопросы, используя весь арсенал имеющихся знаний, умений и навыков; на наводящие вопросы преподавателя отвечает свободно;

«не зачтено», если обучающийся допустил грубые ошибки и не смог ответить на вопросы, наводящие вопросы преподавателя не помогают.

2. Тестовые задания для промежуточной аттестации (зачет в форме тестирования)

ПК-1 Способен осуществлять ветеринарно-санитарный анализ безопасности мяса и продуктов убоя, мясной продукции и возможности их допуска к использованию для пищевых и иных целей на основе данных осмотра и лабораторных исследований

2.1. Знать:

порядок проведения судебной ветеринарно-санитарной экспертизы мяса, продуктов убоя, животного происхождения

1. Специальную ветеринарную экспертизу ветеринарно-санитарные эксперты проводят:
2. Ветеринарно-санитарный эксперт может стать экспертом по делу на основании
3. Какая ответственность при разглашении сведений по уголовному делу?
4. В ст 307 УК РФ говорится, если были даны заведомо ложные показания эксперта или специалиста, то:
5. Имеет ли право следователь допросить эксперта?

6. Согласно гл.78 УПК РФ в качестве эксперта может быть вызвано:
7. Разглашение данных предварительного расследования лицом, предупрежденным в установленном законом порядке о недопустимости их разглашения, если оно совершено без согласия следователя или лица, производящего дознание, -
8. Согласно статье 196 гл.27 УПК РФ экспертиза производится обязательно, если необходимо установить:
9. Чем должен руководствоваться эксперт?
10. На начальном этапе экспертизы, после получения постановления и проведения системного анализа, эксперт должен...
11. В каком случае экспертиза должна установить отсутствие нарушение ветеринарных правил убоя животных
12. Какой цвет слизистых оболочек указывает на гибель от асфиксии
13. Какие потери несет общество в связи повышением на рынке количества фальсифицированной продукции
14. Температура плавления жира кролика
15. Температура плавления жира кошки
16. Температура плавления жира баранины
17. Температура плавления жира собаки.....

2.2. Уметь:

оформлять учетно-отчетную документацию по результатам предубойного осмотра животных, проводить послеубойный ветеринарно-санитарный осмотр

1. В документе (письменном предписании) на проведение судебно-ветеринарной экспертизы должны быть определены следующие положения:
2. Протокол патологоанатомического вскрытия состоит из следующих частей
3. Заключение эксперта состоит из следующих частей
4. Во вводной части заключения эксперта должно отражаться:
5. В исследовательской части заключения эксперта должно отражаться:
6. В заключительной части заключения эксперта должно отражаться:
7. Точные методы определения видовой принадлежности мяса:
8. Ориентировочные методы определения видовой принадлежности мяса:
9. Идентификацию видовой принадлежности продуктов убоя в случаях подозрения в фальсификации осуществляют

2.3. Владеть:

методики проведения специальных исследований при идентификации видовой принадлежности мяса и продуктов убоя

1. Каким методом/реакцией возможно определение примеси крахмала в мясопродуктах ...
2. Каким методом/реакцией возможно определение наличие в составе чрезмерных примесей соединительной ткани в мясопродуктах
3. Каким методом/реакцией возможно определение видовой принадлежности мяса в составе фарша?
4. Какими методами проводится идентификация видовой принадлежности мяса (укажите _____ несколько _____ вариантов)
5. Фальсификацию мясного фарша соевыми продуктами можно обнаружить по..
6. Фальсификацию мясного фарша субпродуктами можно обнаружить по... (

Шкала оценивания тестирования на зачете

% выполнения задания	Результат
-----------------------------	------------------

50 – 100	зачтено
менее 50	не зачтено

3. Текущий контроль выполнения самостоятельной работы

3.1. Вопросы для собеседования

Раздел 1. Введение в судебно-ветеринарную экспертизу

1. Раскройте цели и задачи, методы и содержание судебной ветеринарной медицины.
2. Каково значение судебной ветеринарной медицины для правоохранительной практики?
3. Охарактеризуйте основные периоды развития судебной ветеринарной медицины.
4. Какова связь судебной ветеринарной медицины с другими ветеринарными и юридическими науками?
5. Кем и кто может быть назначен судебно-ветеринарным экспертом?
6. Назовите основные вопросы судебной ветеринарной медицины и пути их решения.
7. Каковы обязанности и права эксперта?
8. Раскройте общее содержание судебно-ветеринарного экспертного заключения.

Раздел 2. Судебно-ветеринарная экспертиза трупов и отдельных органов животных

1. Какие и как проявляются во времени признаки смерти и посмертные изменения?
2. Как отличить прижизненные повреждения от посмертных?
3. В чем сущность аутолиза?
4. Каково значение агональных и трупных изменений при патологоанатомической диагностике и судебно-ветеринарной экспертизе?
5. Назовите цели и задачи проведения судебно-ветеринарной экспертизы трупа животного.
6. Кто и каким образом назначает проведение судебно-ветеринарной экспертизы трупа животного?
7. Определите методы проведения судебно-ветеринарной экспертизы.
8. Кто и как проводит судебно-ветеринарное исследование трупа животного?
9. Что общего и каковы отличительные особенности патологоанатомического вскрытия трупа животного и судебно-ветеринарного его исследования?
10. Какая документация и как она оформляется при проведении судебно-ветеринарного исследования трупа животного?

Раздел 3. Судебно-ветеринарная экспертиза продуктов питания и сырья животного происхождения

1. Какие бывают нарушения Правил ветеринарно-санитарного надзора за предубойным содержанием, убоем продуктивных животных и экспертизы продуктов животного и растительного происхождения?
2. Назовите особенности экспертизы мяса и мясопродуктов от больных, убитых в агональном состоянии или павших животных.
3. С какой целью и как определяется видовая принадлежность пищевых продуктов животного происхождения?
4. Как выявляется фальсификация пищевых продуктов?
5. Дайте характеристику и перечислите методы выявления фальсификации степени свежести мяса.
6. Дайте характеристику и перечислите методы выявления фальсификации видовой принадлежности мяса.
7. Дайте характеристику и расскажите методы выявления фальсификации возраста, пола

убойных животных.

8. Дайте характеристику и расскажите методы выявления фальсификации категорий и сортов мяса.
9. Дайте характеристику и расскажите методы выявления фальсификаций колбасных изделий
10. Дайте характеристику и расскажите методы выявления фальсификаций мясных копченостей.
11. Дайте характеристику и расскажите методы выявления фальсификаций мясных баночных консервов.
12. Дайте характеристику и расскажите методы выявления фальсификаций мясных полуфабрикатов.
13. Дайте характеристику и расскажите методы выявления фальсификаций молока-сырья.
14. Дайте характеристику и расскажите методы выявления фальсификаций молочных продуктов.
15. Как выявить нарушения, связанные с ветеринарным клеймением продуктов убоя?
16. Расскажите методы определения нарушений, связанных с товароведной маркировкой продуктов убоя.

Раздел 4. Судебно-ветеринарная токсикология

1. Значение лабораторных методов исследований при проведении судебно-ветеринарной экспертизы и постановке диагноза на отравление в качестве основной причины смерти.
2. Каковы роль и задачи государственного ветеринарного надзора в диагностике и профилактике несмертельных и смертельных токсикоинфекций и токсикозов у людей и животных?
3. Судебно-медицинская и судебно-ветеринарная экспертиза пищевых токсикоинфекций.
4. Судебно-ветеринарная экспертиза кормовых токсикоинфекций.
5. Судебно-медицинская и судебно-ветеринарная экспертиза пищевых токсикозов.

Раздел 5. Судебно-ветеринарная травматология

1. Какие факторы, вызывающие травмы и травматизм, являются предметом судебноветеринарной практики?
2. Как характеризуются травмы и травматизм по экстенсивности и интенсивности повреждения или степени нарушения органов и тканей у животных?
3. Почему для судебно-ветеринарной практики важно знать характер повреждающих предметов, их свойства и особенности?
4. Каким способом осуществляется судебно-ветеринарное исследование повреждений?
5. Какие вопросы по поводу травм и травматизма могут возникать при проведении судебно-ветеринарной экспертизы?
6. Назовите и охарактеризуйте виды механических повреждений у животных.
7. Дайте классификацию раневых повреждений, которые могут стать предметом судебно-ветеринарной экспертизы.
8. Раскройте особенности экспертизы огнестрельных повреждений.
9. Приведите пример судебно-ветеринарной экспертизы гибели животного под воздействием механического фактора.

Раздел 6. Судебно-ветеринарная экспертиза незаразных, инфекционных и инвазионных патологий

1. Как и в каких случаях осуществляется экспертиза повреждений, гибели животных при оказании акушерской помощи?
2. Каким образом проводят оценку гинекологической патологии, наиболее распространенных гинекологических болезней?
3. Что такое перинатальная патология?

4. Какие болезни плода и новорожденных относятся к перинатальной патологии?
5. В чем значение экспертной оценки потерь, причиняемых перинатальной патологией?
6. По каким признакам отличают мертворожденного от новорожденного после его гибели?
7. Как отличить травматические повреждения органов размножения, вызванные оказанием акушерской помощи, от повреждений, связанных с гинекологической и иной патологией?
8. Судебная экспертиза случаев заболевания или смерти животных вследствие первичного голодания
9. Судебная экспертиза случаев заболевания или смерти животных вследствие неполноценного кормления
10. Судебная экспертиза случаев заболевания или смерти животных вследствие кормления газообразующими или разбухающими кормами
11. Судебная экспертиза случаев заболевания или смерти животных вследствие использования кормов содержащих грибы
12. Судебная экспертиза случаев заболевания или смерти животных вследствие неправильной эксплуатации животных
13. Судебно-ветеринарная экспертиза незаразных болезней
14. Судебно-ветеринарная экспертиза инфекционных патологий
15. Судебно-ветеринарная экспертиза инвазионных патологий

Критерии оценки:

- «зачтено», если студент самостоятельно решает поставленные задачи, используя весь арсенал имеющихся знаний, умений и навыков; умеет оценивать, анализировать и обобщать, делать выводы по результатам собственной деятельности;

- «не зачтено», если обучающийся допустил грубые ошибки и не мог применить полученные знания для решения (выполнения) поставленной задачи (задания), обосновать применяемые положения.

3.2. Комплект заданий для контрольной работы

Выбирается номер задания самостоятельно для написания контрольной работы в виде реферата.

Вопросы

1. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза фальсификаций мясных полуфабрикатов (по видам продуктов или на предприятии, лаборатории и т.п....)
2. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза фальсификаций колбасных изделий
3. Судебно-ветеринарная экспертиза по идентификации мяса разных видов животных по внешним свойствам....
4. Судебно-ветеринарная экспертиза фальсификаций мяса, полученного от больных, убитых в состоянии агонии или павших животных
5. Судебно-ветеринарная экспертиза фальсификаций мяса вынужденного убоя животных Судебно-ветеринарная экспертиза фальсификаций видовой принадлежности мяса и субпродуктов
6. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза фальсификаций пола и возраста животных
7. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза фальсификаций категорий и упитанности туш
8. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза фальсификаций товарного вида мяса
9. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза фальсификаций клеймения и маркировки мяса

10. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза фальсификаций выхода мяса и субпродуктов
11. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза фальсификаций сортов мяса и мясопродуктов
12. Идентификация вида и сорта колбасных изделий
13. Виды фальсификаций колбасных изделий и способы их выявления
14. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза фальсификаций мясных консервов
15. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза фальсификаций рыбы и рыбной продукции
16. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза фальсификаций соленых, вяленых, сушеных и копченых рыбных товаров
17. Экспертиза фальсификаций рыбных консервов
18. Способы фальсификации икорных товаров
19. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза фальсификаций молока и молочных продуктов
20. Идентификация вида молока и молочных продуктов
21. Способы фальсификации молока и молочных продуктов, методы их выявления
22. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза фальсификаций пчелиного меда
23. Судебная экспертиза пищевых отравлений

Критерии оценки:

- «Зачтено» выставляется в случае, если контрольная работа выполнена по своему варианту, допущено по каждому вопросу несущественные ошибки, приведены рисунки, таблицы и схемы, выполнены пояснения по работе.
- «Не зачтено» выставляется в случае, если контрольная работа выполнена не по своему варианту, допущены существенные ошибки, не приведены рисунки, таблицы и схемы по работе, не выполнены пояснения по работе.

3.3. Темы рефератов

1. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза фальсификаций мясных полуфабрикатов (по видам продуктов или на предприятии, лаборатории и т.п....)
2. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза фальсификаций колбасных изделий
...
3. Судебно-ветеринарная экспертиза по идентификации мяса разных видов животных по внешним свойствам....
4. Судебно-ветеринарная экспертиза фальсификаций мяса, полученного от больных, убитых в состоянии агонии или павших животных
5. Судебно-ветеринарная экспертиза фальсификаций мяса вынужденного убоя животных Судебно-ветеринарная экспертиза фальсификаций видовой принадлежности мяса и субпродуктов
6. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза фальсификаций пола и возраста животных
7. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза фальсификаций категорий и упитанности туш
8. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза фальсификаций товарного вида мяса
9. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза фальсификаций клеймения и маркировки мяса
10. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза фальсификаций выхода мяса и субпродуктов

11. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза фальсификаций сортов мяса и мясопродуктов
12. Идентификация вида и сорта колбасных изделий
13. Виды фальсификаций колбасных изделий и способы их выявления
14. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза фальсификаций мясных консервов
15. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза фальсификаций рыбы и рыбной продукции
16. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза фальсификаций соленых, вяленых, сушеных и копченых рыбных товаров
17. Экспертиза фальсификаций рыбных консервов
18. Способы фальсификации икорных товаров
19. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза фальсификаций молока и молочных продуктов
20. Идентификация вида молока и молочных продуктов
21. Способы фальсификации молока и молочных продуктов, методы их выявления
22. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза фальсификаций пчелиного меда
23. Судебная экспертиза пищевых отравлений

Критерии оценки:

Оценка «зачтено» ставится, если выполнены все требования к написанию и защите доклада: обозначена проблема и обоснована её актуальность, сделан краткий анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему и логично изложена собственная позиция, сформулированы выводы, тема раскрыта полностью, выдержан объём, соблюдены требования к внешнему оформлению, даны правильные ответы на дополнительные вопросы.

Оценка «не зачтено» – тема не раскрыта, обнаруживается существенное непонимание проблемы.