министерство сельского хозяйства РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНБАССКАЯ АГРАРНАЯ АКАДЕМИЯ»

КАФЕДРА АНАТОМИИ, ФИЗИОЛОГИИ, АКУШЕРСТВА И ХИРУРГИИ ЖИВОТНЫХ

УТВЕРЖДАЮ:

Первый проректор

О.А. Удалых

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине «СЕКЦИОННЫЙ КУРС И СУДЕБНО-ВЕТЕРИНАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА»

Специальность 36.05.01 Ветеринария

Направленность

(профиль)

Ветеринарная медицина

Квалификация выпускника: ветеринарный врач

Год начала подготовки: 2025

Фонд оценочных средств по дисциплине «Секционный курс и судебноветеринарная экспертиза» является частью ОПОП ВО по специальности 36.05.01 Ветеринария, направленность (профиль):Ветеринарная медицина и предназначен для оценивания уровня сформированности компетенций обучающихся.

Разработчик(и) <u>М.В.Скорик</u> (подпись) (ФИО)

Фонд оценочных средств обсужден на заседании ПМК кафедры анатомии, физиологии, акушерства и хирургии животных Протокол № $\underline{5}$ от « $\underline{08}$ » апреля $\underline{2025}$ года.

Председатель ПМК <u>Д.А. Иванов</u> (подпись) (ФИО)

Фонд оценочных средств утвержден на заседании кафедры анатомии, физиологии, акушерства и хирургии животных Протокол № 8 от «09» апреля 2025 года.

И. о. заведующий кафедрой

<u>М.В. Скорик</u> (ФИО)

Раздел 1. ПАСПОРТ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине «Секционный курс и судебно-ветеринарная экспертиза»

1.1. Основные сведения о дисциплине

(сведения соответствуют рабочей программе)

	Область знаний, направление	Характеристика дисциплины		
Наименование показателей	подготовки, квалификационный уровень	очная форма обучения	заочная форма обучения	очно- заочная форма обучения
Количество Укрупненная группа 36.00.00 –			мируемая у ательных от	частниками гношений
зачетных единиц – 2	Ветеринария и зоотехния	Семестр		
	Специальность:	9-й	_	11-й
	36.05.01 Ветеринария	Лекции		
	11	12 ч.	-	4 ч.
	Направленность	Лабораторные		
	(профиль):	12 ч.	-	6 ч
Общее количество	Ветеринарная	Самостоятельная работа		
часов – 72	медицина	45 ч.	-	59 ч.
	Образовательная	Контактная работа, всего		
	программа высшего	2 ч.	_	2 ч.
	образования -	Вид контроля		
	Специалитет	зачет		

1.2. Перечень компетенций, формируемых дисциплиной «Секционный курс и судебно-ветеринарная экспертиза»

		Планируемн	ые результаты обучения	
Код	Сонорукочи	Код и наименование		
компетен-	Содержание	индикатора	Формируемые знания, умения и	
ции	компетенции	достижения	навыки	
		компетенции		
1	2	3	4	
ПК-1	Способен	ПК-1.3. Выполняет	Знание: клинического	
	проводить	посмертное	обследования животных с целью	
	клиническое	диагностическое	установления диагноза,	
	обследование	исследования	посмертного диагностического	
	животных с целью	животных с целью	исследования животных с целью	
	установления	установления	установления патологических	
	диагноза	патологических	процессов, болезней, причины	
		процессов, болезней,	смерти	
		причины смерти	Умение: выполнять посмертное	
			диагностическое исследование	
			животных с целью установления	
			патологических процессов,	
			болезней, причины смерти	
			Навык: проводить клиническое	
			обследование животных с целью	
			установления диагноза	
			Опыт деятельности: выполнять	
			посмертное диагностическое	
			исследования животных с целью	
			установления патологических	
			процессов, болезней, причины	
			смерти.	

1.3. Перечень тем дисциплины

	_	Кол	I-B0
		часов	
Шифр темы	Название модулей и тем	очная форма обучения	очно- заочная форма обучения
Тема 1.1	Задачи, методы, последовательность и	9	8
	организация вскрытия трупов животных.		O
Тема 1.2	Виды и признаки окончательной смерти.	7	8
Тема 1.3	Правила отбора и пересылки патматериала в лабораторию	7	8
Тема 2.1	Судебно-ветеринарная экспертиза отравлений животных.	10	9
Тема 2.2	Повреждения и травмы животных.	8	9
Тема 2.3	Судебное акушерство.	8	9
Тема 2.4	Судебно-ветеринарная экспертиза при инфекционных болезнях.	10	9

Тема 2.5	Фальсификация и определение видовой	10	9
	принадлежности мяса.	10	
Другие виды контактной работы		2	2
Всего		72	72

1.4. Матрица соответствия тем дисциплины и компетенций

Шифр компетенции по ФГОС ВО	Шифр темы							
	T 1.1.	T 1.2.	T 1.3.	T 2.1.	T 2.2.	T 2.3.	T 2.4.	T 2.5.
ПК-1.3	+	+	+	+	+	+	+	+

1.5. Соответствие тем дисциплины и контрольно-измерительных материалов

	ФОРМ	<i>Ы КОНТРОЛЯ, К</i>	, КАТЕГОРИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ЦЕЛЕЙ, ВИДЫ ЗАДАНИЙ				
№ темы	Тестовые задания по теоретическому материалу	Вопросы для устного опроса	Типовые задания практического характера	Задания для контрольной работы	Тематика рефератов, докладов, сообщений	Групповое творческое задание	
	* *	ок А		Бло	к Б		
	Контрол	ть знаний	Контроль умений, навыков				
Тема 1.1	+	+	+	+			
Тема 1.2	+	+	+	+			
Тема 1.3	+	+	+	+			
Тема 2.1	+	+	+	+			
Тема 2.2	+	+	+	+			
Тема 2.3	+	+	+	+			
Тема 2.4							
Тема 2.5							

1.6. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования

Результат	Критері	ии и показатели оце	нивания результатов	обучения
обучения	«незачтено»	, 9 4	«зачтено»	J
по дисциплине	«неудовлетворит	«удовлетворител	«хорошо»	«отлично»
, , ,	ельно»	ьно»		2.222 222
І этап	Фрагментар-	Неполные	Сформированные,	Сформированные
Знать	ные знания			систематические
клиническое	клинического	клинического	отдельные	знания
обследование	обследования	обследования	пробелы знания	клинического
животных с	животных с	животных с	клинического	обследования
целью	целью	целью	обследования	животных с целью
установления	установления	установления	животных с целью	установления
диагноза,	диагноза,	диагноза,	установления	диагноза,
посмертного	посмертного	посмертного	диагноза,	посмертного
диагностичес-	диагностическо-	диагностическо-	посмертного	диагностического
кого	го исследования	го исследования	диагностического	исследования
исследования	животных с	животных с	исследования	животных с целью
животных с	целью	целью	животных с целью	установления
целью	установления	установления	установления	патологических
установления	патологических	патологических	патологических	процессов,
патологических	процессов,	_	процессов,	болезней, причин
процессов,	болезней,	ŕ	болезней, причин	смерти
болезней,	причин смерти /	причин смерти	смерти	
причин смерти	Отсутствие			
(ПК-1/ПК-1.3)	знаний			
II этап	Фрагментарное	Неполные	Сформированные,	Успешное и
1	=			
Уметь	умение	знания и умение	но содержащие	систематическое
Уметь выполнять	умение выполнять	знания и умение выполнять		систематическое умение выполнять
	=	•	но содержащие	систематическое
выполнять	выполнять	выполнять	но содержащие пробелы умения	систематическое умение выполнять
выполнять посмертное	выполнять посмертное	выполнять посмертное	но содержащие пробелы умения выполнять	систематическое умение выполнять посмертное
выполнять посмертное диагностичес-	выполнять посмертное диагностическое	выполнять посмертное диагностическое	но содержащие пробелы умения выполнять посмертное	систематическое умение выполнять посмертное диагностическое
выполнять посмертное диагностичес- кое	выполнять посмертное диагностическое исследование	выполнять посмертное диагностическое исследование	но содержащие пробелы умения выполнять посмертное диагностическое	систематическое умение выполнять посмертное диагностическое исследование
выполнять посмертное диагностичес- кое исследование	выполнять посмертное диагностическое исследование животных с	выполнять посмертное диагностическое исследование животных с	но содержащие пробелы умения выполнять посмертное диагностическое исследование	систематическое умение выполнять посмертное диагностическое исследование животных с целью
выполнять посмертное диагностичес- кое исследование животных с	выполнять посмертное диагностическое исследование животных с целью	выполнять посмертное диагностическое исследование животных с целью	но содержащие пробелы умения выполнять посмертное диагностическое исследование животных с целью	систематическое умение выполнять посмертное диагностическое исследование животных с целью установления
выполнять посмертное диагностичес- кое исследование животных с целью	выполнять посмертное диагностическое исследование животных с целью установления	выполнять посмертное диагностическое исследование животных с целью установления	но содержащие пробелы умения выполнять посмертное диагностическое исследование животных с целью установления	систематическое умение выполнять посмертное диагностическое исследование животных с целью установления патологических
выполнять посмертное диагностичес- кое исследование животных с целью установления патологических	выполнять посмертное диагностическое исследование животных с целью установления патологических процессов,	выполнять посмертное диагностическое исследование животных с целью установления патологических процессов,	но содержащие пробелы умения выполнять посмертное диагностическое исследование животных с целью установления патологических процессов,	систематическое умение выполнять посмертное диагностическое исследование животных с целью установления патологических процессов,
выполнять посмертное диагностичес- кое исследование животных с целью установления	выполнять посмертное диагностическое исследование животных с целью установления патологических процессов, болезней, причин	выполнять посмертное диагностическое исследование животных с целью установления патологических	но содержащие пробелы умения выполнять посмертное диагностическое исследование животных с целью установления патологических процессов,	систематическое умение выполнять посмертное диагностическое исследование животных с целью установления патологических процессов, болезней, причин
выполнять посмертное диагностичес- кое исследование животных с целью установления патологических процессов, болезней,	выполнять посмертное диагностическое исследование животных с целью установления патологических процессов, болезней, причин смерти /	выполнять посмертное диагностическое исследование животных с целью установления патологических процессов, болезней, причин	но содержащие пробелы умения выполнять посмертное диагностическое исследование животных с целью установления патологических процессов, болезней, причин	систематическое умение выполнять посмертное диагностическое исследование животных с целью установления патологических процессов, болезней, причин
выполнять посмертное диагностичес- кое исследование животных с целью установления патологических процессов, болезней, причин смерти	выполнять посмертное диагностическое исследование животных с целью установления патологических процессов, болезней, причин смерти / Отсутствие	выполнять посмертное диагностическое исследование животных с целью установления патологических процессов, болезней, причин	но содержащие пробелы умения выполнять посмертное диагностическое исследование животных с целью установления патологических процессов, болезней, причин	систематическое умение выполнять посмертное диагностическое исследование животных с целью установления патологических процессов, болезней, причин
выполнять посмертное диагностичес- кое исследование животных с целью установления патологических процессов, болезней,	выполнять посмертное диагностическое исследование животных с целью установления патологических процессов, болезней, причин смерти / Отсутствие умений	выполнять посмертное диагностическое исследование животных с целью установления патологических процессов, болезней, причин смерти	но содержащие пробелы умения выполнять посмертное диагностическое исследование животных с целью установления патологических процессов, болезней, причин смерти	систематическое умение выполнять посмертное диагностическое исследование животных с целью установления патологических процессов, болезней, причин смерти
выполнять посмертное диагностическое исследование животных с целью установления патологических процессов, болезней, причин смерти (ПК-1/ПК-1.3)	выполнять посмертное диагностическое исследование животных с целью установления патологических процессов, болезней, причин смерти / Отсутствие умений Фрагментарное	выполнять посмертное диагностическое исследование животных с целью установления патологических процессов, болезней, причин смерти Неполные	но содержащие пробелы умения выполнять посмертное диагностическое исследование животных с целью установления патологических процессов, болезней, причин смерти Сформированны	систематическое умение выполнять посмертное диагностическое исследование животных с целью установления патологических процессов, болезней, причин смерти Успешное и
выполнять посмертное диагностическое исследование животных с целью установления патологических процессов, болезней, причин смерти (ПК-1/ПК-1.3) III этап Владеть	выполнять посмертное диагностическое исследование животных с целью установления патологических процессов, болезней, причин смерти / Отсутствие умений Фрагментарное применение	выполнять посмертное диагностическое исследование животных с целью установления патологических процессов, болезней, причин смерти	но содержащие пробелы умения выполнять посмертное диагностическое исследование животных с целью установления патологических процессов, болезней, причин смерти Сформированны е, но содержащие	систематическое умение выполнять посмертное диагностическое исследование животных с целью установления патологических процессов, болезней, причин смерти Успешное и систематическое
выполнять посмертное диагностическое исследование животных с целью установления патологических процессов, болезней, причин смерти (ПК-1/ПК-1.3)	выполнять посмертное диагностическое исследование животных с целью установления патологических процессов, болезней, причин смерти / Отсутствие умений Фрагментарное применение навыков	выполнять посмертное диагностическое исследование животных с целью установления патологических процессов, болезней, причин смерти Неполные знания навыков	но содержащие пробелы умения выполнять посмертное диагностическое исследование животных с целью установления патологических процессов, болезней, причин смерти Сформированны	систематическое умение выполнять посмертное диагностическое исследование животных с целью установления патологических процессов, болезней, причин смерти Успешное и
выполнять посмертное диагностическое исследование животных с целью установления патологических процессов, болезней, причин смерти (ПК-1/ПК-1.3) III этап Владеть навыками выполнять	выполнять посмертное диагностическое исследование животных с целью установления патологических процессов, болезней, причин смерти / Отсутствие умений Фрагментарное применение навыков выполнять	выполнять посмертное диагностическое исследование животных с целью установления патологических процессов, болезней, причин смерти Неполные знания навыков в готовности выполнять	но содержащие пробелы умения выполнять посмертное диагностическое исследование животных с целью установления патологических процессов, болезней, причин смерти Сформированны е, но содержащие пробелы навыков в	систематическое умение выполнять посмертное диагностическое исследование животных с целью установления патологических процессов, болезней, причин смерти Успешное и систематическое владение навыками в
выполнять посмертное диагностическое исследование животных с целью установления патологических процессов, болезней, причин смерти (ПК-1/ПК-1.3) П этап Владеть навыками выполнять посмертное	выполнять посмертное диагностическое исследование животных с целью установления патологических процессов, болезней, причин смерти / Отсутствие умений Фрагментарное применение навыков выполнять посмертное	выполнять посмертное диагностическое исследование животных с целью установления патологических процессов, болезней, причин смерти Неполные знания навыков в готовности выполнять посмертное	но содержащие пробелы умения выполнять посмертное диагностическое исследование животных с целью установления патологических процессов, болезней, причин смерти Сформированны е, но содержащие пробелы навыков в готовности	систематическое умение выполнять посмертное диагностическое исследование животных с целью установления патологических процессов, болезней, причин смерти Успешное и систематическое владение навыками в готовности
выполнять посмертное диагностическое исследование животных с целью установления патологических процессов, болезней, причин смерти (ПК-1/ПК-1.3) III этап Владеть навыками выполнять посмертное диагностичес-	выполнять посмертное диагностическое исследование животных с целью установления патологических процессов, болезней, причин смерти / Отсутствие умений Фрагментарное применение навыков выполнять посмертное диагностическое	выполнять посмертное диагностическое исследование животных с целью установления патологических процессов, болезней, причин смерти Неполные знания навыков в готовности выполнять посмертное диагностическое	но содержащие пробелы умения выполнять посмертное диагностическое исследование животных с целью установления патологических процессов, болезней, причин смерти Сформированны е, но содержащие пробелы навыков в готовности выполнять	систематическое умение выполнять посмертное диагностическое исследование животных с целью установления патологических процессов, болезней, причин смерти Успешное и систематическое владение навыками в готовности выполнять
выполнять посмертное диагностическое исследование животных с целью установления патологических процессов, болезней, причин смерти (ПК-1/ПК-1.3) III этап Владеть навыками выполнять посмертное диагностическое	выполнять посмертное диагностическое исследование животных с целью установления патологических процессов, болезней, причин смерти / Отсутствие умений Фрагментарное применение навыков выполнять посмертное диагностическое исследование	выполнять посмертное диагностическое исследование животных с целью установления патологических процессов, болезней, причин смерти Неполные знания навыков в готовности выполнять посмертное диагностическое исследование	но содержащие пробелы умения выполнять посмертное диагностическое исследование животных с целью установления патологических процессов, болезней, причин смерти Сформированны е, но содержащие пробелы навыков в готовности выполнять посмертное	систематическое умение выполнять посмертное диагностическое исследование животных с целью установления патологических процессов, болезней, причин смерти Успешное и систематическое владение навыками в готовности выполнять посмертное
выполнять посмертное диагностическое исследование животных с целью установления патологических процессов, болезней, причин смерти (ПК-1/ПК-1.3) III этап Владеть навыками выполнять посмертное диагностическое исследование	выполнять посмертное диагностическое исследование животных с целью установления патологических процессов, болезней, причин смерти / Отсутствие умений Фрагментарное применение навыков выполнять посмертное диагностическое исследование животных с	выполнять посмертное диагностическое исследование животных с целью установления патологических процессов, болезней, причин смерти Неполные знания навыков в готовности выполнять посмертное диагностическое исследование животных с	но содержащие пробелы умения выполнять посмертное диагностическое исследование животных с целью установления патологических процессов, болезней, причин смерти Сформированны е, но содержащие пробелы навыков в готовности выполнять посмертное диагностическое	систематическое умение выполнять посмертное диагностическое исследование животных с целью установления патологических процессов, болезней, причин смерти Успешное и систематическое владение навыками в готовности выполнять посмертное диагностическое
выполнять посмертное диагностичес- кое исследование животных с целью установления патологических процессов, болезней, причин смерти (ПК-1/ПК-1.3) III этап Владеть навыками выполнять посмертное диагностичес- кое	выполнять посмертное диагностическое исследование животных с целью установления патологических процессов, болезней, причин смерти / Отсутствие умений Фрагментарное применение навыков выполнять посмертное диагностическое исследование животных с целью	выполнять посмертное диагностическое исследование животных с целью установления патологических процессов, болезней, причин смерти Неполные знания навыков в готовности выполнять посмертное диагностическое исследование	но содержащие пробелы умения выполнять посмертное диагностическое исследование животных с целью установления патологических процессов, болезней, причин смерти Сформированны е, но содержащие пробелы навыков в готовности выполнять посмертное	систематическое умение выполнять посмертное диагностическое исследование животных с целью установления патологических процессов, болезней, причин смерти Успешное и систематическое владение навыками в готовности выполнять посмертное

установления	патологических	патологических	установления	установления
патологических	процессов,	процессов,	патологических	патологических
процессов,	болезней,	болезней, причин	процессов,	процессов,
болезней,	причин смерти /	смерти	болезней, причин	болезней, причин
причин смерти	Отсутствие		смерти	смерти
(ПК- 1/ПК-1.3)	навыков			

Раздел 2. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

БЛОК А ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Фонд тестовых заданий по дисциплине

- 1) При проведении патологоанатомического вскрытия возможно использовать сквозные цифровые технологии:
 - А. Большие данные.
 - В. Технологии распределенного реестра.
 - С. Нейронет и искусственный интеллект.
 - D. Протоколирование результатов с использованием тачпада.
- Е. При проведении патологоанатомического вскрытия нет возможности использовать сквозные цифровые технологии.
- 2) При выполнении судебно-ветеринарной экспертизы по материалам дела возможно использовать сквозные цифровые технологии:
 - А. Большие данные.
 - В. Технологии распределенного реестра.
 - С. Нейронет и искусственный интеллект.
 - D. Промышленный интернет.
- Е. При выполнении судебно-ветеринарной экспертизы по материалам дела не возможно использовать сквозные цифровые технологии.
- 3) К сквозным цифровым технологиям, которые возможно использовать при выполнении судебно-ветеринарной экспертизы по материалам дела относятся:
 - А. Большие электронные базы данных Россельхознадзора.
 - В. Текстовые редакторы типа MS Word.
 - С. Графические редакторы типа XnViewer.
 - D. Программы, использующие технологии Bit-torrent.
 - Е. Интернет браузеры типа FireFox.
- 4) К сквозным цифровым технологиям распределенного реестра, которые возможно использовать при выполнении судебно-ветеринарной экспертизы относят:
 - А. Базы данных Россельхознадзора.

- В. Справочные правовые интернет ресурсы.
- С. Электронные базы данных образовательных и научно-исследовательских учреждений.
 - D. Программы, использующие технологии Bit-torrent.
 - Е. Электронные библиотечные системы.
- 5) Документацию патологоанатомического исследования возможно оформлять с использованием:
 - А. Программ, использующих ИИ типа Алиса/Яндекс.
 - В. Текстовых редакторов типа MS Word.
 - С. Графических редакторов типа XnViewer.
 - D. Программ, использующие технологии Bit-torrent.
 - Е. Интернет браузеров типа FireFox.
- 6) Какие цифровые инструменты возможно использовать при выполнении судебно-ветеринарной экспертизы?
 - А. Базы данных Россельхознадзора.
 - В. Справочные правовые интернет ресурсы.
- С. Электронные базы данных образовательных и научно-исследовательских учреждений.
 - D. Электронные библиотечные системы.
- Е. При выполнении судебно-ветеринарной экспертизы врач не имеет права использовать никакие из указанных цифровых инструментов.
 - 7) К посмертным изменениям относится:
 - А. Окоченение, имбибиция, трупная зелень.
 - В. Перераспределение крови, охлаждение, окоченение, гниение.
 - С. Гипостаз, окоченение, аутолиз.
 - D. Охлаждение, высыхание, окоченение, трупные пятна, разложение.
 - Е. Мутиляция, окоченение, организация.
 - 8) При которых запрещается снятие с трупа кожи:
 - А. Сибирская язва, бешенство, туляремия.
 - В. Туберкулез, бруцеллез, сибирская язва.
 - С. При подозрении на антропозооноз.
 - D. При подозрении на инфекционное заболевание.
 - 9) Поражение электрическим током характеризуется:
 - А. Звездчатые ожоги на коже.
 - В. Кровоизлияния в подкожной клетчатке.
 - С. Отслоение кожных покровов.
- D. Наличие точечных кровоизлияний во внутренних органах и локальных ожогов на коже.
 - Е. Обугливание тканей.
 - 10) Виды ран от острых предметов:
 - А. Рубленые. Рваные. Осколочные.

- В. Резаные. Рубленые.
- С. Пиленые. Резаные.
- D. Резаные. Дробящие. Проникающие
- Е. Глубокие. Поверхностные.
- 11) К правам судебно-ветеринарного эксперта относится:
- А. Право вести переговоры с владельцами по вопросам, связанными с производством экспертизы
 - В. Право самостоятельно собирать материал для производства экспертизы
 - С. Право ознакомиться с материалами дела, относящимися к экспертизе
- D. Право разглашать данные предварительного следствия, относящиеся к экспертизе
- Е. Право проводить вскрытия без присутствия представителей правоохранительных органов
 - 12) Для колотой раны характерно:
 - А. Множественные ссадины на краях раны
 - В. Преобладание глубины раны над длиной
 - С. Отсутствие отёка в месте нанесения раны
 - D. Извилистый раневой канал
 - Е. Наличие входного и выходного отверстия
 - 13) К ранним трупным изменениям относится:
 - А. Трупное окоченение
 - В. Гниение
 - С. Трупная зелень
 - D. Сапонификация
 - Е. Вонища
 - 14) Объектом судебно-биологического исследования может являться:
 - А. Кровь
 - В. Шерсть/ волос
 - С. Частицы органов
 - D. Фрагменты тканей
 - Е. Все перечисленное
 - 15) К виду судебно-ветеринарных экспертиз относится:
 - А. Экспертиза трупов животных
 - В. Экспертиза по определению тяжести травм и повреждений
 - С. Экспертиза шкур и материалов
 - D. Экспертиза по материалам дела
 - Е. Все вышеперечисленное
- **16)** Изменения трупа характерные для смерти от падения с большой высоты:
 - А. Винтообразные переломы конечностей
 - В. Преобладание внутренних повреждений над внешними

- С. Округлые формы ран
- D. Наличие стронгуляционных борозд
- Е. Экхимозы сосудов глазного яблока
- 17) Примером компрессионной асфиксии является:
- А. Асфиксия при утоплении
- В. Асфиксия при попадании в рот сыпучих веществ
- С. Асфиксия при длительном сдавливании груди и живота
- Асфиксия от обилия кишечных газов в атмосфере
- Е. Асфиксия при удавлении руками
- **18**) При естественной консервации трупа в условиях отсутствии воздуха и избытка влаги развивается:
 - А. Мумификация
 - В. Минерализация
 - С. Гниение
 - D. Сапонификация
 - Е. Торфяное дубление
- **19**) Розоватый оттенок кожи и ярко-красные трупные пятна наблюдаются при отравлении:
 - А. Цианистым калием
 - В. Алкалоидами спорыньи
 - С. Окисью углерода
 - D. Угольной кислотой
 - Е. Парами ртути
 - 20) Выраженность трупного окоченения зависит от:
 - А. От температуры окружающей среды
 - В. От влажности окружающей среды
 - С. От массы трупа
 - D. От степени развития мышц у трупа
 - Е. Все варианты верны
 - 21) Морфологические признаки ожогов ІІ степени:
 - А. Покраснение и припухлость кожи
 - В. Коагуляционный некроз поверхностного слоя дермы
 - С. Образование пузырей с мутным или прозрачным содержимым
 - D. Некроз дермы на всю глубину
 - Е. Древовидный рисунок на коже со струпом серого цвета
 - 22) Морфологические признаки обморожения III степени:
 - А. Студневидный некроз кожи
 - В. Пузыри, содержащие красную, кровянистую жидкость
 - С. Струп, вокруг которого развивается воспаление
 - D. Глубокие рубцы сине- фиолетового цвета
 - Е. Кожа багрового цвета

- 23) Резорбтивное действие яда развивается:
- А. При попадании яда в ротовую полость
- В. При повреждении ядом кожных покровов
- С. При попадании яда в кровь
- D. При метаболизме яда в печени
- Е. При попадании в организм летальной дозы яда
- 24) Обтурационная асфиксия развивается:
- А. При закрытии просвета дыхательных путей
- В. При удавление руками
- С. При утоплении
- При развитии аллергической реакции
- Е. При развитии кардиогенного отека легких
- 25) При воздействии на труп сухого жаркого воздуха будет наблюдаться:
- А. Торфяное дубление
- В. Сапонификация
- С. Минерализация
- D. Гниение
- Е. Мумификация
- **26**) Процесс развитие химических, биологических и клинических изменений в процессе умирания организма называется:
 - А. Танатогенез
 - В. Агония
 - С. Биологическая смерть
 - D. Клиническая смерть
 - Е. Гниение
 - 27) В качестве судебно-ветеринарного эксперта может выступать:
- А. Экспертом может быть любой человек, имеющий квалификацию ветеринарного врача
- В. Экспертом может быть любой человек, назначенный судом или следственными органами
 - С. Экспертом может быть член присяжной коллегией экспертов
 - Экспертом может быть человек с медицинским образованием
- Е. Экспертом может быть любой человек, имеющий биологическое образование
 - 28) Трупная имбибиция развивается вследствие:
 - А. Посмертное имбибирование трупа
 - В. Посмертное взаимодействие гемоглобина с лейкоцитами
 - С. Посмертное пропитывание тканей гемолизированной кровью
 - Посмертная реакция окисления и восстановления гемоглобина
 - Е. Посмертное перераспределение крови в низлежащие участки тела

- 29) После смерти быстрее и сильнее всего аутолиз выражен в:
- А. Почках
- В. Печени
- С. Мочевом пузыре
- D. Миокарде
- Е. Поджелудочной железе
- **30**) В легких у новорожденных плавательная проба Галена будет отрицательной при:
 - А. Эмфиземе
 - В. Ателектазе
 - С. Сладж-феномене
 - D. Бронхоэктазии
 - Е. Плеврите
- **31**) Признак, отличающий прижизненное обезвоживание от трупного высыхания:
 - А. При прижизненном обезвоживании вода теряется равномерно
 - В. При трупном высыхании в первую очередь высыхают слизистые
 - С. При прижизненном обезвоживании мутнеет роговица
 - При трупном высыхании складка кожи расправляется медленно
- E. При прижизненном обезвоживании невозможно полное высыхание трупа
- **32**) Заболевание при котором после смерти труп сначала нагревается и только затем начинает развиваться трупное охлаждение:
 - А. Чума
 - В. Злокачественная катаральная горячка
 - С. Ящур
 - D. Сибирская язва
 - Е. Микоплазмоз
 - 33) Исчезновение трупного пятна при надавливании свидетельствует:
 - А. О том, что смерть была от удушья
 - В. Это гипостаз
 - С. Это имбибиция
 - D. Это не трупное пятно, а кровоизлияние
 - Е. Трупное пятно никогда не исчезает при надавливании
- **34**) Метод вскрытия предусматривающий извлечение органов полостей рта, шеи, грудной клетки и живота единым комплексом:
 - А. Абрикосова
 - В. Киари-Мареша
 - С. Шора
 - D. Вирхова
 - Е. Лютеля

- **35**) Концентрация стандартного раствора формалина, применяемого для фиксации патологического материала:
 - A. 5 %.
 - B. 10%
 - C. 25 %
 - D. 40 %
 - E. 100 %
- **36**) Извлечение трупа из места его захоронения (эксгумация) должно производиться в присутствии
 - А. Врача ветеринарной клиники
 - В. Представителей местной власти
 - С. Врача скорой ветеринарной помощи
 - D. Смотрителя кладбища для домашних животных
 - Е. Понятых
 - 37) Едкие яды наиболее выражено действуют:
 - А. Местно
 - В. Резорбтивно
 - С. Куммулятивно
 - D. Нейротрофически
 - Е. На потенцию
 - 38) Форму кровоподтека на коже предопределяет:
 - А. Сила удара
 - В. Температура окружающей среды
 - С. Место нанесения травмы
 - D. Знание нападавшим приёмов каратэ
 - Е. Форма контактирующей поверхности предмета
 - 39) Основные признаки рубленой раны:
 - А. Значительная глубина раны
 - В. Повреждение костей
 - С. Прямолинейная форма раны
 - D. Отсутствие у пострадавшего головы
 - Е. Наличие гематомы в окружающей ткани
 - 40) К признакам клинической смерти относится:
 - А. Остановка дыхания, сердцебиения и рефлексов
 - В. Трупное окоченение, охлаждение и пятна
 - С. Отсутствие двигательных движений в ответ на раздражение
- D. Цианоз периферических участков тела, пенистые выделения из дыхательных путей
- Е. Свёртывание крови в просвете сосудов и формирование точечных кровоизлияний на склере
 - 41) К внешним проявлениям гнилостных процессов в трупе относится:

- А. Трупная зелень
- В. Гипостаз
- С. Высыхание трупа
- D. Нагноение мягких тканей
- Е. Запах прогорклого масла
- 42) Выделяют разновидности трупных пятен:
- А. Гипостаз и имбибиция
- В. Трупная зелень и гипостаз
- С. Трупная транссудация и экссудация
- D. Трупные петехии и экхимозы
- Е. Суффузия и гематома
- 43) Трупная зелень это:
- А. Признак гниения трупа
- В. Разновидность трупных пятен
- С. Признак аутолитических процессов
- Посмертная экзогенная пигментация трупа
- Е. Посмертное перераспределение крови в трупе
- 44) Мумификация трупа развивается:
- А. В сухой воздушной среде
- В. Во влажной воздушной среде
- С. При отсутствии доступа воздуха
- D. При отсутствии контакта трупа с землёй
- Е. Если причиной смерти была не инфекция
- 45) В условиях сухой воздушной среды развивается:
- А. Мумификация
- В. Сапонификация
- С. Торфяное дубление
- D. Скелетирование
- Е. Гниение
- 46) Сапонификация трупа развивается:
- А. Во влажной среде без доступа воздуха
- В. Во влажной воздушной среде
- С. В сухой воздушной среде и движении воздуха
- D. При отсутствии контакта трупа с землёй
- Е. Если причиной смерти была сильная интоксикация
- **47**) Интенсивные трупные пятна багрово-синюшного цвета появляются при смерти:
 - А. От асфиксии
 - В. От отравления окисью углерода
 - С. От переохлаждения
 - D. От массивной кровопотери

- Е. От удара электрическим током
- 48) Трупные пятна слабо выражены при смерти:
- А. От массивной кровопотери
- В. От отравления окисью углерода
- С. От переохлаждения
- D. От асфиксии
- Е. От удара электрическим током
- 49) Цвет трупных пятен зависит от:
- А. Причины смерти
- В. Позы трупа
- С. Длительности умирания
- D. Давности наступления смерти
- Е. Среды, в которой располагается труп
- 50) В стадии гипостаза трупное пятно характеризуется:
- А. Трупное пятно в месте надавливания пальцем исчезает
- В. Трупное пятно образуется на симметричных участках трупа
- С. Трупное пятно в месте надавливания пальцем не исчезает
- Трупное пятно имеет чёткие и ровные границы
- Е. Трупное пятно имеет припухлость и выраженную буро-красную окраску
- 51) Трупное пятно в стадии имбибиции характеризуется:
- А. Трупное пятно в месте надавливания пальцем не исчезает
- В. Трупное пятно образуется на симметричных участках трупа
- С. Трупное пятно имеет чёткие и ровные границы
- Трупное пятно в месте надавливания пальцем исчезает
- Е. Трупное пятно имеет припухлость и выраженную буро-красную окраску
 - 52) Трупное окоченение обычно начинает выявляться:
 - А. Через 2-4 часа после наступления смерти
 - В. Через 8-10 часов после наступления смерти
 - С. К концу первых суток после смерти
 - D. Через 30 минут после наступления смерти
 - Е. К концу первой недели после наступления смерти
 - 53) Для резаной раны характерны признаки:
 - А. Длина раны преобладает над глубиной
 - В. Края раны смыкаются при сопоставлении
 - С. Большая глубина раневого канала
 - Отсутствие в ране инородных частичек
 - Е. Обильное пропитывание краёв раны кровью
 - 54) Обильным внутренним кровотечением сопровождаются обычно раны:

- А. Колотые
- В. Рванные
- С. Резаные
- D. Заражённые
- Е. Термические
- 55) Колотую рану следует дифференцировать:
- А. От огнестрельной раны
- В. От рубленой раны
- С. От естественных отверстий
- D. От рваной раны
- Е. От резаной раны
- 56) Назовите виды механической асфиксии от сдавления?
- А. Стронгуляционная асфиксия
- В. Коллатеральная асфиксия
- С. Аспирационная асфиксия
- D. Обтурационная асфиксия
- Е. Регургитационная асфиксия
- 57) Виды механической асфиксии от сдавления:
- А. Компрессионная асфиксия
- В. Коллатеральная асфиксия
- С. Аспирационная асфиксия
- D. Обтурационная асфиксия
- Е. Регургитационная асфиксия, 4
- 58) Для смерти от асфиксии характерно:
- А. Мелкоточечные кровоизлияния в склере глаз
- В. Ссадины на уголках ротовой щели
- С. Анемия кожи и слизистых оболочек головы
- D. Высунутый язык
- Е. Резкое сужение зрачков (миоз)
- 59) При закрытии дыхательных путей инородным предметом развивается:
- А. Обтурационная асфиксия
- В. Коллатеральная асфиксия
- С. Стронгуляционная асфиксия
- D. Компрессионная асфиксия
- Е. Регургитационная асфиксия

F.

- 60) Утопление в воде следует отнести к виду асфиксии:
- А. Обтурационной
- В. Компрессионной
- С. Странгуляционной
- D. Циркуляторной

Е. Регургитационной

- **61**) Характерные признаки электрометки на коже, возникающей при ударе электрическим током:
 - А. Кратерообразная форма
 - В. Чёрный цвет
 - С. Кровоизлияние разветвлённой формы
 - D. Волдырь бурого цвета
 - Е. Выраженное трупное окоченение
- **62**) Признаками действия высокого барометрического давления на организм являются:

Разрывы легочной ткани

Ярко-красная окраска трупных пятен

Пенистая жидкость в носовой, ротовой полости и трахее

Множественные пузырьки газа в сосудах

Кровоизлияния в надкостнице большинства костей

- **63**) Во внутренних органах можно обнаружить признаки смерти от переохлаждения:
 - А. Характерные кровоизлияния в стенке желудка
 - В. Жёлто-коричневое окрашивание миокарда
 - С. Синюшный цвет слизистых оболочек большинства органов
 - D. Множественные льдинки в сосудах
 - Е. Крайне быстро наступающий аутолиз печени и почек
- **64**) Отличительным признаком ожогов, образовавшихся от действия горячих жидкостей или пара является:
 - А. Отсутствие повреждений волос
 - В. Волдыри бурого цвета
 - С. Серый цвет кожи
 - D. Характерный запах варёного мяса
 - Е. Отсутствие кровоизлияний в месте ожога
- **65**) О прижизненном пребывании животного в очаге пожара свидетельствует:
 - А. Высокая концентрация карбоксигемоглобина в крови
 - В. Наличие наложений копоти в трахее и главных бронхах
 - С. Наличие ожогов на более чем 70% площади кожи
- D. Гемолиз эритроцитов с развитием гемосидероза паренхиматозных органов
 - Е. Опорожнённый кишечник и мочевой пузырь
 - 66) Струп может иметь угольно-черную окраску при ожогах кислотой:
 - А. Серной
 - В. Азотной
 - С. Плавиковой

- D. Карболовой
- Е. Соляной
- 67) Отравление от интоксикации отличается:
- А. Отравление вызывается исключительно экзогенными ядами, а интоксикация любыми
- В. Отравление вызывается ядами исключительно неорганической природы, а интоксикация органической
- С. Отравление развивается под действием больших доз яда, а интоксикация при малых дозах
 - D. Отравление всегда острый процесс, а интоксикация хронический
- Е. Отравление вызывается ядами искусственного происхождения, а интоксикация естественного
- **68**) Для фиксации биологического материала при подозрении на отравление используется:
 - А. Спирт 96%
 - В. Формалин 10%
 - С. Глицерин чистый
 - D. Дистиллированная вода
 - Е. Этиленгликоль 10%
- **69**) Ядохимикаты способные при отравлении нарушать процесс передачи нервных импульсов в холинэргических синапсах это:
 - А. Фосфорорганические
 - В. Ртутьорганические
 - С. Хлорорганические
 - D. Металлоорганические
 - Е. Пиретроидные
- **70**) Рвотные массы могут окрашиваться в зеленоватый или синезеленоватый цвет при остром пероральном отравлении ядохимикатами:
 - А. Медьсодержащими
 - В. Ртутьорганическими
 - С. Фосфорорганическими
 - D. Хлорорганическими
 - Е. Пиретроидными
- **71**) Особенности взятия биологического материала для проведения токсикологического исследования при подозрении на отравление:
 - А. При изъятии части органов берут самые изменённые их участки
- В. При изъятии части органов берут участки на границе с нормальными тканями
 - С. При изъятии части органов берут участки из центральной части органов
 - Органы берутся исключительно целиком вне зависимости от размеров
 - Е. При изъятии части органов берут неповреждённые участки

- 72) Выделяют части протокола патологоанатомического вскрытия трупа:
- А. Вводная, описательная, заключительная
- В. Вводная, специальная, диагностическая
- С. Анамнестическая, описательная, эпикриз
- D. Паспортная, специальная, оценочная
- Е. Юридическая, диагностическая, заключительная
- **73**) Обязательные сведения и данные, необходимые для регистрации диагностического случая представлены в части протокола вскрытия, которая называется:
 - А. Вводной
 - В. Описательной
 - С. Заключительной
 - D. Диагностической
 - Е. Спешиальной
- 74) Часть протокола вскрытия представляющая собой обобщение материалов патологоанатомического исследования с определением всех патологических процессов в организме и установлением причины смерти животного называется:
 - А. Заключительная
 - В. Описательная
 - С. Вводная
 - D. Диагностическая
 - Е. Специальная
- **75**) Последовательное письменное отображение всех морфологических изменений, обнаруженных во время вскрытия трупа содержится в части протокола вскрытия, которая называется:
 - А. Описательной
 - В. Вводной
 - С. Заключительной
 - D. Диагностической
 - Е. Специальной
- **76**) Не допускается использование специальных ветеринарных и медицинских терминов в части протокола вскрытия, которая называется:
 - А. Описательной
 - В. Вводной
 - С. Заключительной
 - D. Диагностической
 - Е. Специальной
- 77) Самое тяжёлое осложнение основного патологического процесса, которое развивается в жизненно важных органах (сердце, лёгкие, головной мозг) и приводит к тотальному нарушению их функции называется:
 - 1. Непосредственная причина смерти

- 2. Основная причина смерти
- 3. Конкурирующая причина смерти
- 4. Сочетанная причина смерти
- 5. Фоновая причина смерти
- **78**) Один или несколько патологических процессов, которые сами по себе или через обусловленные и тесно связанные с ними осложнения привели к летальному исходу это:
 - А. Основная причина смерти
 - В. Непосредственная причина смерти
 - С. Конкурирующая причина смерти
 - D. Сочетанная причина смерти
 - Е. Фоновая причина смерти
- **79**) Патологические процессы, которые этиологически и патогенетически связаны с основным заболеванием и принимали непосредственное участие в танатогенезе называются:
 - А. Осложнения
 - В. Фоновые процессы
 - С. Сопутствующие процессы
 - D. Конкурирующие процессы
 - Е. Сочетанные процессы
- **80**) Патологические процессы, которые этиологически и патогенетически не связаны с основным заболеванием, но отягощали течение и способствовали развитию смертельных осложнений, приведших к летальному исходу называются:
 - А. Фоновые процессы
 - В. Осложнения
 - С. Сопутствующие процессы
 - D. Конкурирующие процессы
 - Е. Сочетанные процессы
- **81**) Патологические процессы, которые не были этиологически и патогенетически связаны с основным заболеванием и не принимали участия в танатогенезе называются:
 - А. Сопутствующие процессы
 - В. Фоновые процессы
 - С. Осложнения
 - D. Конкурирующие процессы
 - Е. Сочетанные процессы
- **82**) Извлечение органов поодиночке отдельно друг от друга предусматривает метод вскрытия: 1) Вирхова
 - 2) Шора
 - 3) Абрикосова
 - 4) Киари-Мареша

- 5) Лютеля
- **83**) Особенность проведения исследования селезёнки при патологоанатомическом вскрытии:
 - А. Делается соскоб с поверхности разреза
 - В. Снимается капсула с органа
 - С. Проводится плавательная проба
 - D. Обязательно промывается водой
 - Е. Дегустируется на вкус
- **84)** Особенность проведения исследования почек при патологоанатомическом вскрытии:
 - А. Снимается капсула с органа
 - В. Делается соскоб с поверхности разреза
 - С. Проводится плавательная проба
 - D. Обязательно промывается водой
 - Е. Дегустируется на вкус
- **85**) Особенность проведения исследования лёгких при патологоанатомическом вскрытии:
 - А. Проводится плавательная проба
 - В. Делается соскоб с поверхности разреза
 - С. Снимается капсула с органа
 - D. Обязательно промывается водой
 - Е. Дегустируется на вкус
- **86**) Для действия низкого барометрического давления на организм характерны:
 - А. Газовая эмболия
 - В. Стойкая мелкопузырчатая пена в просвете верхних дыхательных путей
 - С. Острая альвеолярная эмфизема лёгких
- D. Гемолиз эритроцитов с развитием гемосидероза паренхиматозных органов
 - Е. Опорожнённый кишечник и мочевой пузырь
- **87**) В качестве ненпосредственной причины смерти с большей вероятностью может выступать:
 - А. Отёк головного мозга
 - В. Острый гломерулонефрит
 - С. Цирроз печени
 - Травма мягких тканей в области конечностей
 - Е. Множественные инфаркты селезёнки
- **88**) В качестве ненпосредственной причины смерти с большей вероятностью может выступать:
 - А. Острый миокардит
 - В. Острый гастроэнтерит

- С. Открытый перелом локтевой кости
- D. Карцинома поджелудочной железы
- Е. Множественные инфаркты почек
- **89**) В качестве ненпосредственной причины смерти с большей вероятностью может выступать:
 - А. Отёк лёгких
 - В. Острый панкреатит
 - С. Хронический пиелонефрит
 - D. Остеосаркома
 - Е. Некроз печени
- **90**) В качестве основной причины смерти с большей вероятностью может выступать:
 - А. Острый геморрагический панкреатит
 - В. Острый геморрагический лимфаденит
 - С. Механическая желтуха
 - D. Застойная гиперемия селезёнки
 - Е. Жировая дистрофия печени
- **91**) В качестве основной причины смерти с большей вероятностью может выступать:
 - А. Острый фибринозный гастроэнтерит
 - В. Острый катаральный баланопостит
 - С. Лейкоплакия пищевода
 - D. Застойная гиперемия печени
 - Е. Зернистая дистрофия почек
- **92**) В качестве основной причины смерти с большей вероятностью может выступать:
 - А. Острый гломерулонефрит
 - В. Острый катаральный баланопостит
 - С. Паренхиматозная желтуха
 - D. Липофусциноз печени
 - Е. Асцит
 - 93) При проведении судебно-медицинской экспертизы составляется:
 - А. Заключение судебно-медицинского эксперта
 - В. Протокол судебно-медицинского исследования
 - С. Акт судебно-медицинской экспертизы
 - D. Протокол вскрытия трупа животного
 - Е. Завещание судебно-медицинского эксперта
 - 94) Типичная резаная рана имеет максимальную глубину:
 - А. В начале
 - В. В середине

- С. На всем протяжении
- D. В начале и в конце
- Е. В конце
- 95) Повреждающее действие электрического тока зависит от:
- А. Всего перечисленного
- В. Напряжения тока
- С. Силы тока
- D. Частоты тока
- Е. Сопротивления току
- **96)** Исследовать вещественные доказательства биологического происхождения имеет право:
- А. Врачи, прошедшие специализацию по исследованию вещественных доказательств
 - В. Любые врачи, имеющие ветеринарное или медицинское образование
 - С. Судебно-медицинские эксперты
 - D. Полицейские и следователи
 - Е. Представители федеральной службы безопасности
 - 97) В основе врачебной ошибки лежат субъективные причины:
 - А. Недостаточный опыт врача
 - В. Несовершенство современных методов диагностики
 - С. Ненадлежащие условия труда
 - Отсутствие у врача профильного образования
 - Е. Состояние алкогольного опьянения у врача
- **98**) К признакам острой потери крови, которые можно обнаружить при вскрытии, кроме общей анемии относится:
 - А. Характерные кровоизлияния под эндокардом левого желудочка сердца
- В. Резкое уменьшение в размере селезёнки с появлением неравномерного пятнистого рисунка
- С. Запавшие глаза, сухость слизистых оболочек, выпячивание ануса и спавшиеся лёгкие
 - D. Множественные кровоизлияния и мелкие разрывы диафрагмы
- E. Множественные мелкие анемические инфаркты в различных внутренних органах
 - 99) В первые часы после травмы кровоподтёк имеет цвет:
 - А. Багрово-красный
 - В. Синевато-фиолетовый
 - С. Красный с коричневым оттенком
 - D. Коричневато-желтоватый
 - Е. Буро-зеленоватый
- **100**) Соединительнотканные перемычки между краями раны характерны для ран:

- А. Рваных
- В. Резаных
- С. Рубленых
- D. Колотых
- Е. Огнестрельных
- 101) Несомненным доказательством смерти от утопления считается:
- А. Обнаружение планктона в костном мозге и паренхиматозных органах
- В. Обнаружение воды в пазухах черепа, трахее, бронхах и лёгких
- С. Точечные кровоизлияния под плевру легких
- Эмфизема легких и множественные кровоизлияния в диафрагме
- Е. Выраженная мацерация кожи, экзофтальм и тотальный отёк лёгких
- **102**) Характерные макроскопические изменения кожи при поражении молнией:
 - А. Древовидно разветвляющиеся полосы красного цвета
 - В. Ожоги 3-4 степени вплоть до обугливания кожи
 - С. Рваные раны на коже с характерными серо-коричневыми краями
 - D. Отсутствие на коже волос
 - Е. Характерный металлический блеск и глянцевость кожи
 - 103) Видовую принадлежность крови животных определяют методом:
 - А. Генетическим
 - В. Гистологическим
 - С. Гистохимическим
 - D. Гематологическим
 - Е. Иммунологическим
- **104**) Наличие крови на вещественных доказательствах определяется с помощью ориентировочной пробы: 1. Проба с перекисью водорода
 - 2. Проба с марганцовкой
 - 3. Проба с жёлтой кровяной солью
 - 4. Проба с метиленовым синим
 - 5. Проба с хлороформом
- **105**) Зависимость электротравмы от площади соприкосновения тела животного с токоведущим проводником:
 - А. Чем больше площадь, тем сильнее действие электрического тока
- В. Чем меньше площадь проводника, тем сильнее действие электрического тока
- С. Величина площади контакта с проводником не имеет практического значения
- D. Чем больше площадь проводника, тем слабее действие электрического тока
 - Е. Точной закономерности не выявлено

- 106) Гистологическим признаком электрометки является:
- А. Перпендикулярная ориентация ядер клеток базального слоя
- В. Наличие пузырей под роговым слоем и в дерме
- С. Гипер- и паракератоз в очаге электрометки
- D. Тромбоз сосудов по периферии электрометки
- Е. Набухание и лизис коллагеновых волокон в дерме
- **107**) При смерти организма от переохлаждения гистохимическими методами в клетках печени и скелетной мускулатуре можно обнаружить:
 - А. Понижение количества глюкозы
 - В. Повышение содержания железа в виде гемосидерина
 - С. Глыбки внутриклеточного гиалина
 - Увеличение количества внутриклеточного кальция
 - Е. Уменьшение хроматина в ядрах
 - 108) Причиной смерти в очаге пожара чаще всего является:
 - А. Отравление окисью углерода
 - В. Ожоги 3 и 4 степени
 - С. Закупорка дыхательных путей
 - D. Острое расширение сердца
 - Е. Термический шок

Критерии и шкалы оценивания тестов

Критерии оценивания при текущем контроле

Процент правильных ответов менее 40 (по 5 бальной системе контроля оценка «неудовлетворительно»)

Процент правильных ответов 40-59 (по 5 бальной системе контроля – оценка «удовлетворительно»)

Процент правильных ответов 60-79 (по 5 бальной системе контроля – оценка «хорошо»)

Процент правильных ответов 80-100 (по 5 бальной системе контроля – оценка «отлично»)

Вопросы дляного опроса

Тема 1.1

- 1. Каким требованиям должно удовлетворять место вскрытия в полевых условиях и в секционных помещениях?
 - 2. Спецодежда вскрывающего, обработка рук при аутопсии.
 - 3. Виды трупных изменений и их практическое значение.

Тема 1.2

- 1. Что такое смерть?
- 2. Какие бывают виды смерти?
- 3. Какие главные признаки клинической смерти?
- 4. Совпадает ли клиническая смерть со смертью тканей организма?

- 5. Что такое непосредственная и определяющая причина смерти?
- 6. Какие изменения происходят в трупе после смерти, в чем они выражаются и какова их сущность?
 - 7. Какое практическое значение имеют трупные признаки при вскрытии?

Тема 1.3

- 1. Какой патологический материал берут для гистологического исследования?
- 2.Перечислите правила упаковки и пересылки патологического материала для гистологического исследования?
 - 3. Какой материал используют для упаковки патологического материала?
- 4. Какие документы прилагают к посылаемому патологическому материалу?
 - 5. Методика изготовления целлоидиновых и парафиновых блоков.
 - 6. Техника изготовления срезов на замораживающем микротоме.
 - 7. Техника окраски срезов гематоксилин-эозином и по Ван-Гизону.

Тема 2.1

- 1. Патоморфологические изменения при отравлении растительными ядами:
- источник яда и признаки отравления.
- 2. Патоморфологические изменения при отравления химическими препаратами.:
 - источник яда и признаки отравления.
- 3. Патоморфологические изменения при отравление ядами животного происхождения.
 - источник яда и признаки отравления.

Тема 2.2

- 1. Классификация, виды и характеристика травм.
- 2. Причины и признаки сочетанных травм у животных и птиц.
- 3. Травматизм зоопарковых животных, связанный с условиями содержания.
 - 4. Эксплуатационный травматизм.
 - 5. Операционный травматизм.
 - 6. Влияние травмы на организм животного.
 - 7. Оценка травм для жизни и здоровья.

Тема 2.3

- 1. Как и в каких случаях осуществляется экспертиза повреждений, гибели животных при оказании акушерской помощи?
- 2. Какова роль знаний анатомо-физиологических особенностей репродуктивных органов у животных, сроков наступления их половой и физиологической зрелости, беременности и возраста плодов в проведении экспертизы?
- 3. Каким образом проводят оценку гинекологической патологии, наиболее распространенных гинекологических болезней?
 - 4. Что такое перинатальная патология?

- 5. Какие болезни плода и новорожденных относятся к перинатальной патологии?
- 6. В чем значение экспертной оценки потерь, причиняемых перинатальной патологией?
- 7. По каким признакам отличают мертворожденного от новорожденного после его гибели?
- 8. Как отличить травматические повреждения органов размножения, вызванные оказанием акушерской помощи, от повреждений, связанных с гинекологической и иной патологией?

Тема 2.4

- 1. Что вы понимаете под нарушением режима карантинирования?
- 2. Какие последствия возникают в результате нарушения карантина?
- 3. Какие задачи ставятся перед экспертом при экспертизе нарушений режима карантинирования?
- 4. Какие задачи ставятся при экспертизе нарушений правил по утилизации и обезвреживанию трупов животных?
- 5. Каков круг задач при экспертизе нарушений инструкции по проведению дезинфекции?
- 6. Какие потенциальные риски распространения заболеваний связаны с нарушением правил по утилизации и обезвреживанию трупов животных?
- 7. Какие риски распространения и возникновения заболеваний связаны с не соблюдением инструкции по проведению дезинфекции?
- 8. Назовите виды нарушений связанных с инструкции по проведению дезинфекции?

Тема 2.5

- 1. Ткани мяса убойных животных. Морфология и химический состав отдельных тканей.
 - 2. Автолитические превращения в тканях мяса.
 - 3. Характеристика свежего мяса.
 - 4. Характеристика свежих субпродуктов.
 - 5. Характеристика мяса сомнительной свежести.
 - 6. Характеристика субпродуктов сомнительной свежести.
 - 7. Характеристика несвежего мяса.
 - 8. Характеристика несвежих субпродуктов.
- 9. Характеристика тушек птицы: свежих, сомнительной свежести, несвежих.

Критерии и шкалы оценивания устного опроса

Критерии оценив	Оценка	
Студент отсутствовал	на занятии или не принимал	«неудовлетворительно»
участия. Неверные и	ошибочные ответы по вопросам,	
разбираемым на лабора		
Студент принимает уча	«удовлетворительно»	
проблем, дает расплывч	чатые ответы на вопросы.	

Описывая тему, путается и теряет суть вопроса. Верность	
суждений, полнота и правильность ответов – 40-50%	
Студент принимает участие в обсуждении некоторых	«хорошо»
проблем, дает ответы на некоторые вопросы. При этом не	
проявляет высокой активности. Верность суждений,	
полнота и правильность ответов – 60-79%	
Студент принимает активное участие в обсуждении	«отлично»
проблем, дает точные ответы на вопросы. Описывая	
тему, полностью раскрывает суть. Верность суждений,	
полнота и правильность ответов более 80%	

Блок Б ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УМЕНИЙ, НАВЫКОВ ОБУЧЕНИЯ

Типовые задания для лабораторных занятий

Тема 1.1

- 1. Значение и задачи вскрытия трупов животных.
- 2. Ознакомление с наглядным материалом, инструментами.
- 3. Вскрытие трупа в прозектории. Оформление протокола вскрытия, курсовой работы.

Тема 1.2

- 1. Опрос по ранее изученному материалу
- 2. Методы и последовательность вскрытия трупов.
- 3. Вскрытие трупа животного. Оформление протокола вскрытия.

Тема 1.3

- 1. Опрос по ранее изученному материалу
- 2. Правила и особенности отбора и пересылки патматериала в лабораторию.
 - 3. Вскрытие трупа животного. Оформление протокола вскрытия.

Тема 2.1

- 1. Опрос по ранее изученному материалу
- 2. Виды отравлений. Клинические признаки. Тяжесть.
- 3. Вскрытие трупа животного. Оформление протокола вскрытия.

Тема 2.2

- 1. Опрос по ранее изученному материалу
- 2. Морфологическая характеристика повреждений и травм.
- 3. Экспертиза травм, вызванных краткими колебаниями температур.
- 4. Экспертиза поражения животных ионизирующим излучением и электрическим током.
 - 5. Вскрытие трупа животного. Оформление протокола вскрытия.

Тема 2.3

- 1. Опрос по ранее изученному материалу
- 2. Морфологическая характеристика акушерских патологий.
- 3. Вскрытие трупа животного. Оформление протокола вскрытия.

Тема 2.4

- 1. Опрос по ранее изученному материалу
- 2. Морфологическая характеристика инфекционных заболеваний.
- 3. Вскрытие трупа животного. Оформление протокола вскрытия.

Тема 2.5

- Опрос по ранее изученному материалу.
 Методы фальсификации мяса.
- 3. Определение видовой принадлежности мяса.

Критерии и шкалы оценивания решения практических заданий

Критерии оценивания при текущем контроле	Оценка
Задание не выполнено	«неудовлетворительно»
Задания понято правильно; в логическом рассуждении	«удовлетворительно»
нет существенных ошибок, но допущены существенные	
ошибки в выполнении практической части	
Задания понято правильно; в логическом рассуждении	«хорошо»
нет существенных ошибок, но допущены	
несущественные ошибки в выполнении практической	
части	
Задание выполнено без ошибок	«отлично»

Задания для контрольной работы (очно-заочная форма обучения)

- 1. Цель вскрытия животных и птиц.
- 2. Место вскрытия и требования предъявляемые к нему.
- 3. Ветеринарно-санитарные требования при транспортировке трупов и трупного материала.
 - 4. Методы уничтожения и утилизации трупов и трупного материала.
 - 5. Правила предъявляемые при устройстве ямы Беккари.
- 6. Личная гигиена и профилактика при работе с трупами трупным материалом (спецодежда, подготовка рук, меры при травме).
- 7. Инструменты, оборудование, материалы необходимые при вскрытии трупов.
 - 8. Подготовкай уход за инструментами.
 - 9. Порядок вскрытия трупов крупного рогатого скота.
 - 10. Порядок вскрытия лошадей.
 - 11. Порядок вскрытия трупа свиньи, мелкого животного.
 - 12. Порядок вскрытия трупов птицы.
- 13. Правила взятия, упаковки и пересылки патматериала для гистологического исследования.
- 14. Правила взятия, упаковки и пересылки патматериала для бактериологического исследования.
- 15. Правила оформления сопроводительных документов к трупу и патматериалу, направляемому для исследования в лабораторию.
 - 16. Правила описания органов и систем.
 - 17. Правила написания подробного протокола.
 - 18. Правила судебного и краткого протоколов.
 - 19. Из каких разделов состоит подробный и краткий протокол.
- 20. Общие правила сохранения патматериала, необходимого для судебного разбирательства.
- 21. Особенности взятия и фиксации патматериала от трупов с подозрением на бешенство и сибирскую язву.
- 22. Правила взятия и фиксация патматериала от трупов с подозрением на сальмонеллез и болезнь Ауески.
 - 23. Методы определения живо- и мертворожденности.
- 24. При помощи каких посмертных изменений можно установить время наступления гибели животного.
- 25. При помощи каких изменений в трупе можно установить, проводилось ли перемещение трупа с места смерти на другое место.
- 26. Смерть и посмертные изменения и отличие их от сходных прижизненных патпроцессов.
 - 27. При каких заболеваниях нельзя снимать шкуру, вскрывать трупы.
 - 28. Описание макрокартины зернистой дистрофии печени.

Критерии и шкалы оценивания контрольной работы

Критерии оценивания		Оценка
Ответ не был дан	«не	удовлетворительно»

Ответ со значительным количеством неточностей, но	«удовлетворительно»
соответствует минимальным критериям	
Ответ был верным с незначительным количеством неточностей	«хорошо»
Ответ полный	«отлично»

Блок В ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Перечень вопросов для подготовки к экзамену

- 1. Роль патологической анатомии как науки, ее место и связь с другими науками, история развития.
- 2. Признаки смерти и посмертные изменения.
- 3. Агональные и трупные изменения, их значение в судебно-ветеринарной экспертизе.
- 4. Атрофия, виды атрофий.
- 5. Дистрофия, виды дистрофий.
- 6. Некроз. Этиология некроза. Классификация, значение и исход некроза.
- 7. Нарушения кровообращения.
- 8. Приспособительные и компенсаторные процессы.
- 9. Воспаления, типы воспалений.
- 10. Биологическая сущность воспаления.
- 11.Виды воспалений.
- 12. Морфология и функция иммунной системы.
- 13. Уродства, причины и классификация уродств.
- 14.Опухоли, их классификация.
- 15.Внешний вид и строение опухолей.
- 16. Гипертрофия, расширение и пороки сердца.
- 17. Эндокардит, миокардит и перикардит, их характеристика.
- 18.Инфаркт миокарда атеросклероз. Их патоморфологическая характеристика.
- 19.Патология кровеносных и лимфатических сосудов.
- 20. Лейкозы, классификация лейкозов.
- 21. Лейкоз овец.
- 22.Гемобластозы птиц.
- 23. Ателектаз легких
- 24.Эмфизема легких
- 25.Отек легких
- 26.Гидроторакс
- 27.Плеврит
- 28.Пневмония
- 29. Болезни ротовой полости, глотки и пищевода
- 30. Болезни желудка
- 31. Болезни кишечника
- 32. Болезни поджелудочной железы и брюшины
- 33.Классификация болезни печени.
- 34. Болезни органов мочеполовой системы
- 35. Болезни нервной системы, их причины, значение для организма
- 36.Принципы классификации болезни обмена веществ.
- 37. Методы дифференциации посмертных изменений у животных.
- 38. Методы классификации болезней сердечно-сосудистой системы.
- 39. Методы классификации и причины уродств у животных.
- 40. Сепсис, его причины и классификация

- 41. Сибирская язва, патоморфологические изменения и патогенез
- 42. Рожа свиней. Формы рожи свиней и патоморфологические изменения
- 43. Пастереллезы, патогенез и патоморфологические изменения
- 44. Сальмонеллезы домашних животных, патоморфологическая характеристика
- 45. Клостридиозы, их дифференциальная диагностика
- 46. Листериоз сельскохозяйственных животных, патоморфологические изменения
- 47. Столбняк сельскохозяйственных животных, патоморфологические изменения
- 48. Некробактериоз домашних животных, патоморфологическая характеристика
- 49. Туберкулез животных. Формы проявления, гистогенез у домашних животных
- 50. Сап лошадей и патологоанатомические изменения
- 51. Бруцеллез домашних животны патоморфологическая характеристика.
- 52. Лептоспироз, патологоанатомические изменения
- 53. Диспепсия новорожденных животных, патоморфология
- 54. Колибактериоз. Течение и патологоанатомические изменения
- 55. Пупочная инфекция новорожденных
- 56. Чума домашних животных и птиц
- 57. Бешенство. Патологоанатомическая картина при бешенстве животных
- 58. Принципы составления патологоанатомического диагноза.
- 59. Методика взятия патологического материала и консервации.
- 60. Ящур животных, основные симптомы, течение и патологоанатомические изменения
- 61. Оспа сельскохозяйственных животных
- 62. Катаральный пустулезный дерматит овец
- 63. Характеристика медленных инфекций у домашних животных
- 64. Микозы и микотоксикозы, их дифференциация
- 65. Общая характеристика микозов
- 66. Арахно-энтомозы, патологоанатомические изменения
- 67. Патогенез и патоморфология саркоптозов, гиподерматозов
- 68. Протозоонозы, их патоморфологическая характеристика
- 69. Токсоплазмозы и патологоанатомические изменения
- 70. Трематодозы, цестодозы и нематодозы. Течение, проявления и патологоанатомические изменения в органах.
- 71. Методы вскрытия трупов крупных животных.
- 72. Методы вскрытия трупов овец.
- 73. Методы вскрытия трупов свиней.
- 74. Методы вскрытия трупов птицы.
- 75. Методы обеззараживания места вскрытия, одежды, инструментов.

Шкала оценивания

Экзамен	Критерии оценивания	
«Отлично»	Сформированные и систематические знания;	
	успешные и систематические умения; успешное и	
	систематическое применение навыков.	

«Хорошо»	Сформированные и систематические знания, но
	содержащие отдельные пробелы; успешные и
	систематические умения, но содержащие отдельные
	ошибки; успешное и систематическое применение
	навыков, но с рядом погрешностей.
«Удовлетворительно»	Неполные знания; в целом успешные, но
	несистематические умения; в целом успешное, но
	несистематическое применение навыков.
«Неудовлетворительно»	Фрагментарные знания, умения, навыки/отсутствуют
	знания, умения и навыки

Образец оформления экзаменационного билета

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНБАССКАЯ АГРАРНАЯ АКАДЕМИЯ»

Факультет	Ветеринарной медицины и зоотехнии		
Кафедра	Анатомии, физиологии, акушерства и хирургии животных		
Образовательн	ая программа	специалитет	
Направление п	подготовки/специальность 36.05.01 Ветеринария		
Направленност	ть (профиль)	Ветеринарная медицина	
Курс	<u>5</u>		
Семестр	<u>9</u>		

Дисциплина «Секционный курс и судебно-ветеринарная экспертиза» ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

ЭКЗ	ВАМЕНАЦИОННЬ	ІЙ БИЛЕТ № 1		
1.Пневмония				
2. Сибирская язва, патоморфо.	погические изменен	ия и патогенез		
3. Методика взятия патологич	еского материала и і	консервации.		
Утверждено на заседании каф Протокол № от «»	едры экономики 20 г.			
Зав.кафедрой	И.П. Бухтиярова	Экзаменатор		М.В. Скорик
подпись	-		подпись	_

38 ПК-1. Способен проводить клиническое обследование животных с целью установления диагноза ПК-1.3. Выполняет посмертное диагностическое исследования животных с целью установления патологических процессов, болезней, причины смерти В1.В.08 СЕКЦИОННЫЙ КУРС И СУДЕБНО-ВЕТЕРИНАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА Задания закрытого типа $\overline{\Pi}$ рочитайте текст и выберите один правильный вариант ответа 1

Укажите заболевания характерной патологической картиной которого является «мягкая почка»:

- 1) оспа
- 2) бешенство
- 3) рожа свиней
- 4) инфекционная анаэробная энтеротоксемия овец

Правильный ответ: 4

Прочитайте текст и выберите один правильный вариант ответа

При какой форме течения сибирской язвы основные изменения находят в головном мозге?

- 1) кишечная
- 2) легочная
- 3) апоплексическая
- 4) кожная

Правильный ответ: 3

Прочитайте текст и установите последовательность:

Расположите последовательно фазы воспаления:

- 1) экссудация
- 2) альтерация
- 3) пролиферация

В ответе запишите цифры в хронологическом порядке возрастания (без пробелов)

Правильный ответ: 213

Установите соответствие между видом некроза и его определением.

К каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбиа

	Определение		Патологический процесс
A	травматический некроз	1	развивается при действии на ткани токсических факторов бактериальной или иной природы
Б	трофоневротический некроз	2	следствие иммунных реакций немедленной или замедленной гиперчувствительности
В	аллергический некроз	4	связан с нарушениями иннервации тканей при заболеваниях центральной или периферической нервной системы с является результатом прямого действия на ткань физических или химических факторов

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

A	Б	В

Правильный ответ: 432

Прочитайте текст, выберите все правильные варианты ответа

Что из перечисленного относится к общим патологическим изменениям?

- 1) катаральное воспаление слизистых оболочек
- 2) воспалительные процессы
- 3) гиперплазию селезенки, лимфатических узлов
- 4) пролиферативные процессы

	5) расстройства крово- и лимфообращения
	6) альтеративные (атрофические, дистрофические и некротические)
	В ответе запишите цифры в порядке возрастания (без пробелов и знаков препинания)
	Правильный ответ: 135
	Задания открытого типа
6	Прочитайте текст и впишите недостающее слово в соответствующем контексту
	падеже.
	– это биологическое понятие представляет собой
	необратимое прекращение обмена веществ и жизненных функций организма.
	Правильный ответ: Смерть
7	Прочитайте текст и впишите недостающее слово в соответствующем контексту
	падеже.
	Основной метод диагностики сибирской язвы –
	Правильный ответ: бактериологический
8	Прочитайте текст и впишите недостающее слово в соответствующем контексту
0	падеже.
	: подавляют фагацитарные свойства клеток, за счет чего возбудитель
	быстро размножается в организме, проникает в лимфатическую и кровеносную
	систему и вызывает септицемию.
	Правильный ответ: Агрессины
9	Прочитайте текст и впишите недостающее слово в соответствующем контексту
	падеже.
	На слизистых оболочках, серозных покровах, паренхиматозных органах при
	сепсисе отмечают диатез.
	Правильный ответ: геморрагический
10	Прочитайте текст и впишите недостающее слово в соответствующем контексту
10	падеже.
	– это остропротекающая контагиозная болезнь, характеризуется
	образованием папулезно-пустулезной сыпи на коже и слизистых оболочках.
	Восприимчивы все млекопитающие животные и люди.
	Правильный ответ: Оспа
11	Прочитайте текст и впишите недостающее слово в соответствующем контексту
	падеже.
	– это остропротекающая контагиозная вирусная болезнь,
	клинико-анатомически характеризующаяся лихорадкой, образованием
	пузырьков (афт) в слизистых оболочках и коже, развитием миокардита и
	миозита.
	Правильный ответ: Ящур
12	Прочитайте текст и впишите недостающее слово в соответствующем контексту
	падеже.
	свиней – это заразная болезнь, вызываемая вирусом и
	характеризующаяся геморрагическим диатезом, фибринозным воспалением
	легких и кишечника.
	Правильный ответ: Чума
13	Прочитайте текст и впишите недостающее слово в соответствующем контексту
	падеже.
	Болезнь – это острая контагиозная болезнь преимущественно
	молодых птиц отряда куриных, протекающая с явлениями септицемии,
	поражениями органов респираторной и пищеварительной систем, а также
	центральной нервной системы.
	Правильный ответ: Ньюкасла
14	Прочитайте текст и впишите недостающее слово в соответствующем контексту
Ì	nadesice

	Болезнь – это остропротекающая оолезнь,
	характеризующаяся поражением центральной нервной системы, органов
	дыхания и сильным зудом в месте проникновения возбудителя.
1.5	Правильный ответ: Ауески
15	Прочитайте текст и впишите недостающее слово в соответствующем контексту
	падеже.
	– это остропротекающая инфекционная болезнь человека и
	животных с признаками энцефаломиелита и нервно-психическими расстройствами.
	Правильный ответ: Бешенство
16	Дополните предложение:
10	– это болезнь главным образом рогатого скота, клинико-
	морфологически характеризующаяся образованием крепитирующих
	припухлостей в богатых мускулатурой областях тела — геморрагически-
	некротический миозит с газообразованием и серозно-геморрагической
	инфильтрацией смежной с мышцами рыхлой соединительной ткани.
	Правильный ответ: Эмкар
17	Прочитайте текст и впишите недостающее слово в соответствующем контексту
Ξ,	падеже.
	овец – это остропротекающая неконтагиозная
	токсикоинфекция, при которой наблюдается катарально-геморрагический,
	нередко некротический абомазит, энтерит и геморрагический диатез.
	Правильный ответ: Брадзот
18	Прочитайте текст и впишите недостающее слово в соответствующем контексту
	падеже.
	При заражение происходит алиментарно,
	предрасполагающими факторами являются раны кожи, родовых путей, мышц,
	нарушение обменных процессов в мышцах и др., в результате сильной
	интоксикации организма наступает смерть от паралича миокарда.
	Правильный ответ: эмкаре
19	Прочитайте приведенный ниже текст, в котором пропущен ряд слов. Выберите из
	предлагаемого списка слова, которые необходимо вставить на место пропусков.
	Альтернативное воспаление – характеризуется преобладанием
	(дистрофия, некроз, атрофия) органа, преимущественно его, при
	менее выраженной реакции сосудисто-мезенхимальной ткани. Чаще всего
	поражаются паренхиматозные органы (печень, почки, сердце, скелетная
	мускулатура и др.) с высокодифференцированнымиэлементами.
	1) клеточными
	2) паренхимы
	3) повреждения
	Каждое слово (словосочетание) может быть использовано только один раз. В
	ответе запишите номера терминов в порядке их употребления в тексте.
20	Правильный ответ: 321
20	Дайте развернутый ответ на вопрос в свободной форме
	Перечислите формы проявления сибирской язвы.
	Правильный ответ: апоплексическая (молниеносное течение), септическая (острое
	течение), кишечная, легочная, кожная (карбункулёзная), ангинозная формы и
	атипичное проявление.

Лист визирования фонда оценочных средств на очередной учебный год

Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю, практике) «Секционный курс и судебно-

ветеринарная экспертиза» проанализирован и 20 учебный год.	признан актуальн	ым для испол	ьзования на 20
Протокол заседания кафедры от «»	20 г. №		
И.о. заведующего кафедрой «»20 г.		_ <u>N</u>	<u> 1.В. Скорик</u>
Фонд оценочных средств по дисциплине (мо ветеринарная экспертиза» проанализирован и 20_ учебный год.			
Протокол заседания кафедры	OT «»	20 г. №	<u> </u>
Заведующий кафедрой «»20 г.			
Фонд оценочных средств по дисциплине (мод ветеринарная экспертиза» проанализирован и 20 учебный год.			
Протокол заседания кафедры	OT «»	20 г. №	
Заведующий кафедрой «»20 г.		_	
Фонд оценочных средств по дисциплине (мо ветеринарная экспертиза» проанализирован и 20 учебный год.			
Протокол заседания кафедры	OT «»	20_	_ г. №
Заведующий кафедрой «»20 г.		_	
Фонд оценочных средств по дисциплине (мо ветеринарная экспертиза» проанализирован и 20_ учебный год.			
Протокол заседания кафедры	OT «	20_	_ г. №
Заведующий кафедрой « » 20 г.			

Лист дополнений и изменений в фонд оценочных средств

Дисциплина «Секционный курс и судебно-ветеринарная экспертиза»

Специальность: 36.05.01 Ветеринария Направленность (профиль): Ветеринарная медиц	цина
Ha/ учебный год	
Вносятся следующие дополнения и изме дисциплины, в которые вносятся изменения и по	
1.	
2.	
Дополнения и изменения рассмотрены и одобр	ены на заселании кафелом
от «» 202 г., протокол № _	
И.о. заведующего кафедрой	(подпись)
«» 202 г	