

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
2023 г.



ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине

Анатомия животных

(наименование дисциплины)

Специальность

36.05.01 Ветеринария

(код и наименование специальности)

Направленность (профиль)

Ветеринарная медицина

(наименование профиля/специализации подготовки, при наличии)

Квалификация выпускника:

ветеринарный врач

(квалификация выпускника)

Год начала подготовки: 2023

Макеевка – 2023

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

Разработчик(и)


(подпись)

Д.А. Иванов

(ФИО)

(подпись)

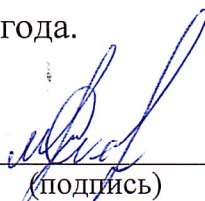
(ФИО)

(подпись)

(ФИО)

Фонд оценочных средств обсужден на заседании ПМК кафедры анатомии, физиологии, акушерства и хирургии животных, протокол № 4 от «30» марта 2023 года.

Председатель ПМК


(подпись)

М.В. Скорик

(ФИО)

Фонд оценочных средств утвержден на заседании кафедры анатомии, физиологии, акушерства и хирургии животных, протокол № 7 от «30» марта 2023 года.

Заведующий кафедрой


(подпись)

И.П. Бухтиярова

(ФИО)

Раздел 1. ПАСПОРТ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине «Секционный курс и судебно-ветеринарная экспертиза»

1.1. Основные сведения о дисциплине

(сведения соответствуют рабочей программе)

Наименование показателей	Область знаний, направление подготовки, квалификационный уровень	Характеристика дисциплины		
		очная форма обучения	заочная форма обучения	очно-заочная форма обучения
Количество зачетных единиц – 2	Укрупненная группа 36.00.00 – Ветеринария и зоотехния	Часть, формируемая участниками образовательных отношений		
		Семестр		
Общее количество часов – 72	Специальность: 36.05.01 Ветеринария	9-й	-	-
		Лекции		
	Направленность (профиль): Ветеринарная медицина	12 ч.	-	-
		Лабораторные		
		12 ч.	-	-
		Самостоятельная работа		
	Образовательная программа высшего образования - Специалитет	45 ч.	-	-
		Контактная работа, всего		
		2 ч.	-	-
		Вид контроля		
		зачет		

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

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

1.3. Перечень тем дисциплины

Шифр темы	Название модулей и тем	Кол-во часов	
		очная форма обучения	очно-заочная форма обучения
Тема 1.1	Задачи, методы, последовательность и организация вскрытия трупов животных.	9	8
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 принадлежности мяса.	10	9
Другие виды контактной работы		2	2
Всего		72	72

1.4. Матрица соответствия тем дисциплины и компетенций

<i>Шифр компетенции по ФГОС ВО</i>	<i>Шифр темы</i>							
	Т 1.1.	Т 1.2.	Т 1.3.	Т 2.1.	Т 2.2.	Т 2.3.	Т 2.4.	Т 2.5.
ПК-1.3	+	+	+	+	+	+	+	+

1.5. Соответствие тем дисциплины и контрольно-измерительных материалов

№ ТЕМЫ	ФОРМЫ КОНТРОЛЯ, КАТЕГОРИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ЦЕЛЕЙ, ВИДЫ ЗАДАНИЙ					
	<i>Тестовые задания по теоретическому материалу</i>	<i>Вопросы для устного опроса</i>	<i>Типовые задания практического характера</i>	<i>Задания для контрольной работы</i>	<i>Тематика рефератов, докладов, сообщений</i>	<i>Групповое творческое задание</i>
	Блок А Контроль знаний		Блок Б 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 обучения по дисциплине	Критерии и показатели оценивания результатов обучения			
	«незачтено»	«зачтено»		
	«неудовлетворительно»	«удовлетворительно»	«хорошо»	«отлично»
I этап Знать клиническое обследование животных с целью установления диагноза, посмертного диагностического исследования животных с целью установления патологических процессов, болезней, причин смерти (ПК-1/ПК-1.3)	Фрагментарные знания клинического обследования животных с целью установления диагноза, посмертного диагностического исследования животных с целью установления патологических процессов, болезней, причин смерти / Отсутствие знаний	Неполные знания клинического обследования животных с целью установления диагноза, посмертного диагностического исследования животных с целью установления патологических процессов, болезней, причин смерти	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания клинического обследования животных с целью установления диагноза, посмертного диагностического исследования животных с целью установления патологических процессов, болезней, причин смерти	Сформированные систематические знания клинического обследования животных с целью установления диагноза, посмертного диагностического исследования животных с целью установления патологических процессов, болезней, причин смерти
II этап Уметь выполнять посмертное диагностическое исследование животных с целью установления патологических процессов, болезней, причин смерти (ПК-1/ПК-1.3)	Фрагментарное умение выполнять посмертное диагностическое исследование животных с целью установления патологических процессов, болезней, причин смерти / Отсутствие умений	Неполные знания и умение выполнять посмертное диагностическое исследование животных с целью установления патологических процессов, болезней, причин смерти	Сформированные, но содержащие пробелы умения выполнять посмертное диагностическое исследование животных с целью установления патологических процессов, болезней, причин смерти	Успешное и систематическое умение выполнять посмертное диагностическое исследование животных с целью установления патологических процессов, болезней, причин смерти
III этап Владеть навыками выполнять посмертное диагностическое исследование животных с целью	Фрагментарное применение навыков выполнять посмертное диагностическое исследование животных с целью установления	Неполные знания навыков в готовности выполнять посмертное диагностическое исследование животных с целью установления	Сформированные, но содержащие пробелы навыков в готовности выполнять посмертное диагностическое исследование животных с целью	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)	патологических процессов, болезней, причин смерти / Отсутствие навыков	патологических процессов, болезней, причин смерти	установления патологических процессов, болезней, причин смерти	установления патологических процессов, болезней, причин смерти
---	---	---	--	--

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.
- Д. 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.
- Д. 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.
- Д. 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 относятся:

- А. Базы данных Россельхознадзора .

- В. Справочные правовые интернет ресурсы.
 - С. Электронные базы данных образовательных и научно-исследовательских учреждений.
 - Д. 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.
 - Д. 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.
 - Д. 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.
 - Д. 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.
 - Д. При подозрении на инфекционное заболевание.
- 9) Поражение электрическим током характеризуется:
- А. Звездчатые ожоги на коже.
 - В. Кровоизлияния в подкожной клетчатке.
 - С. Отслоение кожных покровов.
 - Д. 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.
- Д. 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
- Д. 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
- Д. Извилистый раневой канал
- Е. Наличие входного и выходного отверстия

13) К ранним трупным изменениям относится:

- А. Трупное окоченение
- В. Гниение
- С. Трупная зелень
- Д. Сапонификация
- Е. Вонючка

14) Объектом судебно-биологического исследования может являться:

- А. Кровь
- В. Шерсть/ волос
- С. Частицы органов
- Д. 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
- Д. 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
- Д. 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
- Д. Асфиксия от обилия кишечных газов в атмосфере
- Е. Асфиксия при удавлении руками

18) При естественной консервации трупа в условиях отсутствия воздуха и избытка влаги развивается:

- А. Мумификация
- В. Минерализация
- С. Гниение
- Д. 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
- Д. Угльной кислотой
- Е. Парами ртути

20) Выраженность трупного окоченения зависит от:

- А. От температуры окружающей среды
- В. От влажности окружающей среды
- С. От массы трупа
- Д. От степени развития мышц у трупа
- Е. Все варианты верны

21) Морфологические признаки ожогов II степени:

- А. Покраснение и припухлость кожи
- В. Коагуляционный некроз поверхностного слоя дермы
- С. Образование пузырей с мутным или прозрачным содержимым
- Д. 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
- Д. Глубокие рубцы сине- фиолетового цвета
- Е. Кожа багрового цвета

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

29) После смерти быстрее и сильнее всего аутолиз выражен в:

- A. Почках
- B. Печени
- C. Мочевом пузыре
- D. Миокарде
- E. Поджелудочной железе

30) В легких у новорожденных плавательная проба Галена будет отрицательной при:

- A. Эмфиземе
- B. Ателектазе
- C. Сладж-феномене
- D. Бронхоэктазии
- E. Плеврите

31) Признак, отличающий прижизненное обезвоживание от трупного высыхания:

- A. При прижизненном обезвоживании вода теряется равномерно
- B. При трупном высыхании в первую очередь высыхают слизистые
- C. При прижизненном обезвоживании мутнеет роговица
- D. 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:

- A. Чума
- B. Злокачественная катаральная горячка
- C. Ящур
- D. Сибирская язва
- E. Микоплазмоз

33) Исчезновение трупного пятна при надавливании свидетельствует:

- A. О том, что смерть была от удушья
- B. Это гипостаз
- C. Это имбибиция
- D. Это не трупное пятно, а кровоизлияние
- E. Трупное пятно никогда не исчезает при надавливании

34) Метод вскрытия предусматривающий извлечение органов полостей рта, шеи, грудной клетки и живота единым комплексом:

- A. Абрикосова
- B. Киари-Мареша
- C. Шора
- D. Вирхова
- E. 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

- A. Врача ветеринарной клиники
- B. Представителей местной власти
- C. Врача скорой ветеринарной помощи
- D. Смотрителя кладбища для домашних животных
- E. Понятых

37) Едкие яды наиболее выражено действуют:

- A. Местно
- B. Резорбтивно
- C. Куммулятивно
- D. Нейротрофически
- E. На потенцию

38) Форму кровоподтека на коже предопределяет:

- A. Сила удара
- B. Температура окружающей среды
- C. Место нанесения травмы
- D. Знание нападавшим приёмов каратэ
- E. Форма контактирующей поверхности предмета

39) Основные признаки рубленой раны:

- A. Значительная глубина раны
- B. Повреждение костей
- C. Прямолинейная форма раны
- D. Отсутствие у пострадавшего головы
- E. Наличие гематомы в окружающей ткани

40) К признакам клинической смерти относится:

- A. Остановка дыхания, сердцебиения и рефлексов
- B. Трупное окоченение, охлаждение и пятна
- C. Отсутствие двигательных движений в ответ на раздражение
- D. Цианоз периферических участков тела, пенистые выделения из дыхательных путей
- E. Свёртывание крови в просвете сосудов и формирование точечных кровоизлияний на склере

41) К внешним проявлениям гнилостных процессов в трупе относится:

- A. Трупная зелень
- B. Гипостаз
- C. Высыхание трупа
- D. Нагноение мягких тканей
- E. Запах прогорклого масла

42) Выделяют разновидности трупных пятен:

- A. Гипостаз и имбибиция
- B. Трупная зелень и гипостаз
- C. Трупная транссудация и экссудация
- D. Трупные петехии и экхимозы
- E. Суффузия и гематома

43) Трупная зелень это:

- A. Признак гниения трупа
- B. Разновидность трупных пятен
- C. Признак аутолитических процессов
- D. Посмертная экзогенная пигментация трупа
- E. Посмертное перераспределение крови в трупе

44) Мумификация трупа развивается:

- A. В сухой воздушной среде
- B. Во влажной воздушной среде
- C. При отсутствии доступа воздуха
- D. При отсутствии контакта трупа с землёй
- E. Если причиной смерти была не инфекция

45) В условиях сухой воздушной среды развивается:

- A. Мумификация
- B. Сапонификация
- C. Торфяное дубление
- D. Скелетирование
- E. Гниение

46) Сапонификация трупа развивается:

- A. Во влажной среде без доступа воздуха
- B. Во влажной воздушной среде
- C. В сухой воздушной среде и движении воздуха
- D. При отсутствии контакта трупа с землёй
- E. Если причиной смерти была сильная интоксикация

47) Интенсивные трупные пятна багрово-синюшного цвета появляются при смерти:

- A. От асфиксии
- B. От отравления окисью углерода
- C. 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
- Д. От асфиксии
- Е. От удара электрическим током

49) Цвет трупных пятен зависит от:

- А. Причины смерти
- В. Позы трупа
- С. Длительности умирания
- Д. 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
- Д. 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
- Д. Трупное пятно в месте надавливания пальцем исчезает
- Е. Трупное пятно имеет припухлость и выраженную буро-красную окраску

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
- Д. 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
- Д. Отсутствие в ране инородных частичек
- Е. Обильное пропитывание краёв раны кровью

54) Обильным внутренним кровотечением сопровождаются обычно раны:

- A. Колотые
- B. Рваные
- C. Резаные
- D. Заражённые
- E. Термические

55) Колотую рану следует дифференцировать:

- A. От огнестрельной раны
- B. От рубленой раны
- C. От естественных отверстий
- D. От рваной раны
- E. От резаной раны

56) Назовите виды механической асфиксии от сдавления?

- A. Странгуляционная асфиксия
- B. Коллатеральная асфиксия
- C. Аспирационная асфиксия
- D. Обтурационная асфиксия
- E. Регургитационная асфиксия

57) Виды механической асфиксии от сдавления:

- A. Компрессионная асфиксия
- B. Коллатеральная асфиксия
- C. Аспирационная асфиксия
- D. Обтурационная асфиксия
- E. Регургитационная асфиксия , 4

58) Для смерти от асфиксии характерно:

- A. Мелкоточечные кровоизлияния в склере глаз
- B. Ссадины на уголках ротовой щели
- C. Анемия кожи и слизистых оболочек головы
- D. Высунутый язык
- E. Резкое сужение зрачков (миоз)

59) При закрытии дыхательных путей инородным предметом развивается:

- A. Обтурационная асфиксия
- B. Коллатеральная асфиксия
- C. Странгуляционная асфиксия
- D. Компрессионная асфиксия
- E. Регургитационная асфиксия
- F.

60) Утопление в воде следует отнести к виду асфиксии:

- A. Обтурационной
- B. Компрессионной
- C. 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
- Д. 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 переохладения:

- А. Характерные кровоизлияния в стенке желудка
- В. Жёлто-коричневое окрашивание миокарда
- С. Синюшный цвет слизистых оболочек большинства органов
- Д. 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
- Д. 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
- Д. Гемолиз эритроцитов с развитием гемосидероза паренхиматозных органов
- Е. Опорожнённый кишечник и мочевого пузырь

66) Струп может иметь угольно-черную окраску при ожогах кислотой:

- А. Серной
- В. Азотной
- С. Плавиковой

- D. Карболовой
- E. Соляной

67) Отравление от интоксикации отличается:

- A. Отравление вызывается исключительно экзогенными ядами, а интоксикация любыми
- B. Отравление вызывается ядами исключительно неорганической природы, а интоксикация - органической
- C. Отравление развивается под действием больших доз яда, а интоксикация – при малых дозах
- D. Отравление всегда острый процесс, а интоксикация - хронический
- E. Отравление вызывается ядами искусственного происхождения, а интоксикация - естественного

68) Для фиксации биологического материала при подозрении на отравление используется:

- A. Спирт 96%
- B. Формалин 10%
- C. Глицерин чистый
- D. Дистиллированная вода
- E. Этиленгликоль 10%

69) Ядохимикаты способные при отравлении нарушать процесс передачи нервных импульсов в холинэргических синапсах это:

- A. Фосфорорганические
- B. Ртутьорганические
- C. Хлорорганические
- D. Металлоорганические
- E. Пиретроидные

70) Рвотные массы могут окрашиваться в зеленоватый или сине-зеленоватый цвет при остром пероральном отравлении ядохимикатами:

- A. Медьсодержащими
- B. Ртутьорганическими
- C. Фосфорорганическими
- D. Хлорорганическими
- E. Пиретроидными

71) Особенности взятия биологического материала для проведения токсикологического исследования при подозрении на отравление:

- A. При изъятии части органов берут самые изменённые их участки
- B. При изъятии части органов берут участки на границе с нормальными тканями
- C. При изъятии части органов берут участки из центральной части органов
- D. Органы берутся исключительно целиком вне зависимости от размеров
- E. 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
- Д. 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
- Д. Диагностической
- Е. Специальной

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
- Д. 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
- Д. Диагностической
- Е. Специальной

76) Не допускается использование специальных ветеринарных и медицинских терминов в части протокола вскрытия, которая называется:

- А. Описательной
- В. Вводной
- С. Заключительной
- Д. 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:

- A. Основная причина смерти
- B. Непосредственная причина смерти
- C. Конкурирующая причина смерти
- D. Сочетанная причина смерти
- E. Фоновая причина смерти

79) Патологические процессы, которые этиологически и патогенетически связаны с основным заболеванием и принимали непосредственное участие в танатогенезе называются:

- A. Осложнения
- B. Фоновые процессы
- C. Сопутствующие процессы
- D. Конкурирующие процессы
- E. 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:

- A. Фоновые процессы
- B. Осложнения
- C. Сопутствующие процессы
- D. Конкурирующие процессы
- E. Сочетанные процессы

81) Патологические процессы, которые не были этиологически и патогенетически связаны с основным заболеванием и не принимали участия в танатогенезе называются:

- A. Сопутствующие процессы
- B. Фоновые процессы
- C. Осложнения
- D. Конкурирующие процессы
- E. 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:

- A. Делается соскоб с поверхности разреза
- B. Снимается капсула с органа
- C. Проводится плавательная проба
- D. Обязательно промывается водой
- E. Дегустируется на вкус

84) Особенность проведения исследования почек при патологоанатомическом вскрытии:

- A. Снимается капсула с органа
- B. Делается соскоб с поверхности разреза
- C. Проводится плавательная проба
- D. Обязательно промывается водой
- E. Дегустируется на вкус

85) Особенность проведения исследования лёгких при патологоанатомическом вскрытии:

- A. Проводится плавательная проба
- B. Делается соскоб с поверхности разреза
- C. Снимается капсула с органа
- D. Обязательно промывается водой
- E. Дегустируется на вкус

86) Для действия низкого барометрического давления на организм характерны:

- A. Газовая эмболия
- B. Стойкая мелкопузырчатая пена в просвете верхних дыхательных путей
- C. Острая альвеолярная эмфизема лёгких
- D. Гемолиз эритроцитов с развитием гемосидероза паренхиматозных органов
- E. Опорожнённый кишечник и мочевого пузырь

87) В качестве непосредственной причины смерти с большей вероятностью может выступать:

- A. Отёк головного мозга
- B. Острый гломерулонефрит
- C. Цирроз печени
- D. Травма мягких тканей в области конечностей
- E. Множественные инфаркты селезёнки

88) В качестве непосредственной причины смерти с большей вероятностью может выступать:

- A. Острый миокардит
- B. Острый гастроэнтерит

- C. Открытый перелом локтевой кости
- D. Карцинома поджелудочной железы
- E. Множественные инфаркты почек

89) В качестве непосредственной причины смерти с большей вероятностью может выступать:

- A. Отёк лёгких
- B. Острый панкреатит
- C. Хронический пиелонефрит
- D. Остеосаркома
- E. Некроз печени

90) В качестве основной причины смерти с большей вероятностью может выступать:

- A. Острый геморрагический панкреатит
- B. Острый геморрагический лимфаденит
- C. Механическая желтуха
- D. Застойная гиперемия селезёнки
- E. Жировая дистрофия печени

91) В качестве основной причины смерти с большей вероятностью может выступать:

- A. Острый фибринозный гастроэнтерит
- B. Острый катаральный баланопостит
- C. Лейкоплакия пищевода
- D. Застойная гиперемия печени
- E. Зернистая дистрофия почек

92) В качестве основной причины смерти с большей вероятностью может выступать:

- A. Острый гломерулонефрит
- B. Острый катаральный баланопостит
- C. Паренхиматозная желтуха
- D. Липофусциноз печени
- E. Асцит

93) При проведении судебно-медицинской экспертизы составляется:

- A. Заключение судебно-медицинского эксперта
- B. Протокол судебно-медицинского исследования
- C. Акт судебно-медицинской экспертизы
- D. Протокол вскрытия трупа животного
- E. Завещание судебно-медицинского эксперта

94) Типичная резаная рана имеет максимальную глубину:

- A. В начале
- B. В середине

- C. На всем протяжении
- D. В начале и в конце
- E. В конце

95) Повреждающее действие электрического тока зависит от:

- A. Всего перечисленного
- B. Напряжения тока
- C. Силы тока
- D. Частоты тока
- E. Сопротивления току

96) Исследовать вещественные доказательства биологического происхождения имеет право:

- A. Врачи, прошедшие специализацию по исследованию вещественных доказательств
- B. Любые врачи, имеющие ветеринарное или медицинское образование
- C. Судебно-медицинские эксперты
- D. Полицейские и следователи
- E. Представители федеральной службы безопасности

97) В основе врачебной ошибки лежат субъективные причины:

- A. Недостаточный опыт врача
- B. Несовершенство современных методов диагностики
- C. Ненадлежащие условия труда
- D. Отсутствие у врача профильного образования
- E. Состояние алкогольного опьянения у врача

98) К признакам острой потери крови, которые можно обнаружить при вскрытии, кроме общей анемии относится:

- A. Характерные кровоизлияния под эндокардом левого желудочка сердца
- B. Резкое уменьшение в размере селезёнки с появлением неравномерного пятнистого рисунка
- C. 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:

- A. Багрово-красный
- B. Синевато-фиолетовый
- C. Красный с коричневым оттенком
- D. Коричневато-желтоватый
- E. Буро-зеленоватый

100) Соединительнотканые перемычки между краями раны характерны для ран:

- A. Рваных
- B. Резаных
- C. Рубленых
- D. Колотых
- E. Огнестрельных

101) Несомненным доказательством смерти от утопления считается:

- A. Обнаружение планктона в костном мозге и паренхиматозных органах
- B. Обнаружение воды в пазухах черепа, трахее, бронхах и лёгких
- C. Точечные кровоизлияния под плевро легких
- D. Эмфизема легких и множественные кровоизлияния в диафрагме
- E. Выраженная мацерация кожи, экзофтальм и тотальный отёк лёгких

102) Характерные макроскопические изменения кожи при поражении молнией:

- A. Древовидно разветвляющиеся полосы красного цвета
- B. Ожоги 3-4 степени вплоть до обугливания кожи
- C. Рваные раны на коже с характерными серо-коричневыми краями
- D. Отсутствие на коже волос
- E. Характерный металлический блеск и глянец кожи

103) Видовую принадлежность крови животных определяют методом:

- A. Генетическим
- B. Гистологическим
- C. Гистохимическим
- D. Гематологическим
- E. 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:

- A. Чем больше площадь, тем сильнее действие электрического тока
- B. Чем меньше площадь проводника, тем сильнее действие электрического тока
- C. Величина площади контакта с проводником не имеет практического значения
- D. Чем больше площадь проводника, тем слабее действие электрического тока
- E. Точной закономерности не выявлено

106) Гистологическим признаком электрометки является:

- A. Перпендикулярная ориентация ядер клеток базального слоя
- B. Наличие пузырей под роговым слоем и в дерме
- C. Гипер- и паракератоз в очаге электрометки
- D. Тромбоз сосудов по периферии электрометки
- E. Набухание и лизис коллагеновых волокон в дерме

107) При смерти организма от переохлаждения гистохимическими методами в клетках печени и скелетной мускулатуре можно обнаружить:

- A. Понижение количества глюкозы
- B. Повышение содержания железа в виде гемосидерина
- C. Глыбки внутриклеточного гиалина
- D. Увеличение количества внутриклеточного кальция
- E. Уменьшение хроматина в ядрах

108) Причиной смерти в очаге пожара чаще всего является:

- A. Отравление окисью углерода
- B. Ожоги 3 и 4 степени
- C. Закупорка дыхательных путей
- D. Острое расширение сердца
- E. 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 для опроса

Тема 1.1

1. Каким требованиям должно удовлетворять место вскрытия в полевых условиях и в секционных помещениях?
2. Спецдежда 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 трупe 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 отравлении химическими препаратами.:
- источник яда и признаки отравления.
3. Патоморфологические изменения при отравлении 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 оценивания при текущем контроле	Оценка
Студент отсутствовал на занятии или не принимал участия. Неверные и ошибочные ответы по вопросам, разбираемым на лабораторных занятиях.	«неудовлетворительно»
Студент принимает участие в обсуждении некоторых проблем, дает расплывчатые ответы на вопросы.	«удовлетворительно»

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

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

1. Опрос по ранее изученному материалу.
2. 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 нет существенных ошибок, но допущены существенные ошибки в выполнении практической части	«удовлетворительно»
Задания понято правильно; в логическом рассуждении нет существенных ошибок, но допущены несущественные ошибки в выполнении практической части	«хорошо»
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. Подготовка и 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 фиксации 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	«неудовлетворительно»

Ответ со значительным количеством неточностей, но соответствует минимальным критериям	«удовлетворительно»
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. Листерия сельскохозйственных животных, патоморфологические изменения
47. Столбняк сельскохозйственных 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 сельскохозйственных 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. Протозоозы, 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
Образовательная программа специалитет
Направление подготовки/специальность 36.05.01 Ветеринария
Направленность (профиль) Ветеринарная медицина
Курс 5
Семестр 9

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

1. Пневмония
2. Сибирская язва, патоморфологические изменения и патогенез
3. Методика взятия патологического материала и консервации.

Утверждено на заседании кафедры экономики

Протокол № ____ от « ____ » _____ 20 ____ г.

Зав.кафедрой

И.П. Бухтиярова

Экзаменатор

М.В. Скорик

подпись

подпись

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																													
<i>Задания закрытого типа</i>																													
1	Прочитайте текст и выберите один правильный вариант ответа Укажите заболевания характерной патологической картиной которого является «мягкая почка»: 1) оспа 2) бешенство 3) рожа свиней 4) инфекционная анаэробная энтеротоксемия овец <i>Правильный ответ: 4</i>																												
2	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) апopleксическая 4) кожная <i>Правильный ответ: 3</i>																												
3	Прочитайте текст и установите последовательность: Расположите последовательно фазы воспаления: 1) экссудация 2) альтерация 3) пролиферация <i>В ответе запишите цифры в хронологическом порядке возрастания (без пробелов)</i> <i>Правильный ответ: 213</i>																												
4	Установите соответствие между видом некроза и его определением. К каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца <table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>Определение</th><th></th><th>Патологический процесс</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>А</td><td>травматический некроз</td><td>1</td><td>развивается при действии на ткани токсических факторов бактериальной или иной природы</td></tr> <tr> <td>Б</td><td>трофоневротический некроз</td><td>2</td><td>следствие иммунных реакций немедленной или замедленной гиперчувствительности</td></tr> <tr> <td rowspan="2">В</td><td rowspan="2">аллергический некроз</td><td>3</td><td>связан с нарушениями иннервации тканей при заболеваниях центральной или периферической нервной системы</td></tr> <tr> <td>4</td><td>с является результатом прямого действия на ткань физических или химических факторов</td></tr> </tbody> </table> <i>Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:</i> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>А</th><th>Б</th><th>В</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <i>Правильный ответ: 432</i>				Определение		Патологический процесс	А	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	3	связан с нарушениями иннервации тканей при заболеваниях центральной или периферической нервной системы	4	с является результатом прямого действия на ткань физических или химических факторов		А	Б	В				
	Определение		Патологический процесс																										
А	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	3	связан с нарушениями иннервации тканей при заболеваниях центральной или периферической нервной системы																										
		4	с является результатом прямого действия на ткань физических или химических факторов																										
	А	Б	В																										
5	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) <i>В ответе запишите цифры в порядке возрастания (без пробелов и знаков препинания)</i> Правильный ответ: 135
	<i>Задания открытого типа</i>
6	Прочитайте текст и впишите недостающее слово в соответствующем контексту надежде. _____ – 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 надежде. Основной метод диагностики сибирской язвы – _____. Правильный ответ: бактериологический
8	Прочитайте текст и впишите недостающее слово в соответствующем контексту надежде. _____ : 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 надежде. На слизистых оболочках, серозных покровах, паренхиматозных органах при сепсисе отмечают _____ диатез. Правильный ответ: геморрагический
10	Прочитайте текст и впишите недостающее слово в соответствующем контексту надежде. _____ – 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 надежде. _____ – 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 надежде. _____ 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 надежде. 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 надежде.

	Болезнь _____ – это остропротекающая болезнь, характеризующаяся поражением центральной нервной системы, органов дыхания и сильным зудом в месте проникновения возбудителя. <i>Правильный ответ: Ауески</i>
15	<i>Прочитайте текст и впишите недостающее слово в соответствующем контексту надежде.</i> _____ – это остропротекающая инфекционная болезнь человека и животных с признаками энцефаломиелита и нервно-психическими расстройствами. <i>Правильный ответ: Бешенство</i>
16	<i>Дополните предложение:</i> _____ – это болезнь главным образом рогатого скота, клинимо-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. <i>Правильный ответ: Эмкар</i>
17	<i>Прочитайте текст и впишите недостающее слово в соответствующем контексту надежде.</i> _____ овец – это остропротекающая неконтагиозная токсикоинфекция, при которой наблюдается катарально-геморрагический, нередко некротический абомазит, энтерит и геморрагический диатез. <i>Правильный ответ: Браздот</i>
18	<i>Прочитайте текст и впишите недостающее слово в соответствующем контексту надежде.</i> 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. <i>Правильный ответ: эмкаре</i>
19	<i>Прочитайте приведенный ниже текст, в котором пропущен ряд слов. Выберите из предлагаемого списка слова, которые необходимо вставить на место пропусков.</i> 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 высокодифференцированными _____ элементами. 1) клеточными 2) паренхимы 3) повреждения <i>Каждое слово (словосочетание) может быть использовано только один раз. В ответе запишите номера терминов в порядке их употребления в тексте.</i> <i>Правильный ответ: 321</i>
20	<i>Дайте развернутый ответ на вопрос в свободной форме</i> Перечислите формы проявления сибирской язвы. <i>Правильный ответ: апopleксическая (молниеносное течение), септическая (острое течение), кишечная, легочная, кожная (карбункулёзная), ангинозная формы и атипичное проявление.</i>

**Лист визирования фонда оценочных средств
на очередной учебный год**

Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю, практике) «Секционный курс и судебно-ветеринарная экспертиза» проанализирован и признан актуальным для использования на 20__ - 20__ учебный год.

Протокол заседания кафедры от «__» _____ 20__ г. № __

И.о. заведующего кафедрой _____
«__» _____ 20__ г.

М.В. Скорик

Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю, практике) «Секционный курс и судебно-ветеринарная экспертиза» проанализирован и признан актуальным для использования на 20__ - 20__ учебный год.

Протокол заседания кафедры _____ от «__» _____ 20__ г. № __

Заведующий кафедрой _____
«__» _____ 20__ г.

Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю, практике) «Секционный курс и судебно-ветеринарная экспертиза» проанализирован и признан актуальным для использования на 20__ - 20__ учебный год.

Протокол заседания кафедры _____ от «__» _____ 20__ г. № __

Заведующий кафедрой _____
«__» _____ 20__ г.

Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю, практике) «Секционный курс и судебно-ветеринарная экспертиза» проанализирован и признан актуальным для использования на 20__ - 20__ учебный год.

Протокол заседания кафедры _____ от «__» _____ 20__ г. № __

Заведующий кафедрой _____
«__» _____ 20__ г.

Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю, практике) «Секционный курс и судебно-ветеринарная экспертиза» проанализирован и признан актуальным для использования на 20__ - 20__ учебный год.

Протокол заседания кафедры _____ от «__» _____ 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 медицина

На _____ / _____ учебный год

Вносятся следующие дополнения и изменения: (указываются составляющие ФОС дисциплины, в которые вносятся изменения и перечисляются вносимые в них изменения):

1.

2.

Дополнения и изменения рассмотрены и одобрены на заседании кафедры _____
от « ____ » _____ 202__ г., протокол № _____

И.о. заведующего кафедрой _____
(подпись)

« ____ » _____ 202__ г