

Кафедра АНАТОМИИ, ФИЗИОЛОГИИ, АКУШЕРСТВА И ХИРУРГИИ ЖИВОТНЫХ

М.П.

ОБЩАЯ И ЧАСТНАЯ ХИРУРГИЯ

36.05.01 Ветеринария

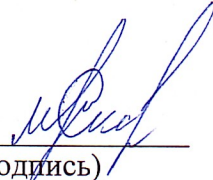
Ветеринарная медицина

Ветеринарный врач

Макеевка – 2025

Фонд оценочных средств по дисциплине «Общая и частная хирургия» 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)

М.В. Скорик

(ФИО)

(подпись)

(ФИО)

(подпись)

(ФИО)

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

Председатель ПМК

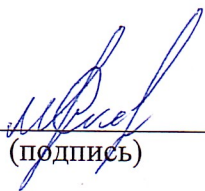

(подпись)

Д.А. Иванов

(ФИО)

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

И. о. зав. кафедрой


(подпись)

М.В. Скорик

(ФИО)

Раздел 1. ПАСПОРТ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине «Общая и частная хирургия»

1.1. Основные сведения о дисциплине

Укрупненная группа	38.00.00 Ветеринария и зоотехния	
Специальность	36.05.01 Ветеринария	
Направленность программы	Ветеринарная медицина	
Образовательная программа	Специалитет	
Квалификация	Ветеринарный врач	
Дисциплина обязательной / вариативной части образовательной программы	часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Форма контроля	Зачет, экзамен	
Показатели трудоемкости	Форма обучения	
	очная	очно-заочная
Год обучения	5	6
Семестр	9, 10	11, 12
Количество зачетных единиц	8	8
Общее количество часов	288	288
Количество часов, часы:		
-лекционных	44	24
-практических (семинарских)	-	-
-лабораторных	76	30
- курсовая работа (проект)	1	1
- контактной работы на промежуточную аттестацию	4,3	4,3
- самостоятельной работы	162,7	228,7

1.2. Перечень компетенций, формируемых дисциплиной «Общая и частная хирургия»

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-1.1. Осуществляет общее клиническое исследование животных с целью установления предварительного диагноза и определения дальнейшей программы исследований	<i>Знание:</i> методики исследования животных с учетом индивидуальных особенностей организма; <i>Умение:</i> применять современные методы диагностики для установления предварительного лечения; <i>Навык:</i> проведения общего клинического исследования животных с целью постановки диагноза; <i>Опыт деятельности:</i> уметь интерпретировать результаты клинического исследования животных для дальнейшей программы исследований.
ПК-2	Способен осуществлять мероприятия по лечению больных животных	ПК-2.1. Проводит лечение животных на основе установленного диагноза и индивидуальных особенностей животных	<i>Знание</i> эффективные средства и методы диагностики и профилактики неинфекционных болезней, основные особенности и способы применения медикаментозной и немедикаментозной терапии; <i>Умение:</i> интерпретировать результаты общепринятых и современных диагностических технологий по возрастно-половым группам животных с учетом их физиологических особенностей; <i>Навык:</i> назначения, проведения лечения и оценки возможных его последствий; <i>Опыт деятельности:</i> применение эффективных, физиологически обоснованных приёмов лечебного воздействия на организм больного животного.
		ПК-2.4. Проводит оперативное хирургическое вмешательство в организм животных	<i>Знание:</i> методов и способов проведения хирургических операций; <i>Умение:</i> использовать различные оперативные приёмы при хирургических вмешательствах; <i>Навык:</i> использования хирургических рефлексов при проведении операции; <i>Опыт деятельности:</i> выбор оптимальных способов осуществления оперативного доступа, оперативного приёма и заключительного этапа операции.

1.3. Перечень тем дисциплины

Шифр темы	Название темы	Кол-во часов
Т 1.1	Травматизм сельскохозяйственных и домашних животных	10
Т 1.2	Общая и местная реакции организма на травму	12
Т 1.3	Открытые повреждения (раны), их виды и принципы лечения.	14
Т 1.4	Закрытые механические повреждения	14
Т 1.5	Хирургия военного времени и катастроф	12
Т 1.6	Термические, химические и комбинированные повреждения у животных	12
Т 1.7	Опухоли, их лечение	14
Т 2.1	Хирургические болезни кожи у животных и их лечение	14
Т 2.2	Болезни мышц, сухожилий, сосудов и их лечение	14
Т 2.3	Болезни суставов и их лечение	14
Т 2.4	Болезни костей	12
Т 2.5	Хирургические болезни в области головы, затылка и шеи	16
Т 2.6	Хирургические болезни в области холки, груди и поясницы	14
Т 2.7	Хирургические болезни в области живота и органов брюшной полости	14
Т 2.8	Функциональная характеристика локомоторного аппарата животных	14
Т 2.9	Хирургические болезни в области грудной конечности.	14
Т 2.10	Хирургические болезни в области таза и тазовой конечности	14
Т 2.11	Ветеринарная ортопедия. Ортопедическая кузница и ее оборудование	14
Т 2.12	Болезни копыт и копытцев	14
Т 2.13	Ветеринарная андрология	14
Т 2.14	Ветеринарная офтальмология и ее задачи	12,7
	Другие виды контактной работы	2,3
Всего		288

1.4. Матрица соответствия тем дисциплины и компетенций

<i>Шифр компетенции по ФГОС ВО</i>	<i>Шифр темы</i>																				
	T1.1	T1.2	T1.3	T1.4	T1.5	T1.6	T1.7	T2.1	T2.2	T2.3	T2.4	T2.5	T2.6	T2.7	T2.8	T2.9	T2.10	T2.11	T2.12	T2.13	T2.14
ПК-1.2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ПК-2.1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ПК-3.1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ПК-6.2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

1.5. Соответствие тем дисциплины и контрольно-измерительных материалов

№ темы	<i>ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ</i>					
	<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		Блок Б			
	Контроль знаний		Контроль умений, навыков			
Тема 1.1	+	+	-	-	+	-
Тема 1.2	+	+	-	-	+	-
Тема 1.3	+	+	-	-	+	-
Тема 1.4	+	+	-	-	+	-
Тема 1.5	+	+	-	-	+	-
Тема 1.6	+	+	-	-	+	-
Тема 1.7	+	+	-	-	+	-
Тема 2.1	+	+	-	-	+	-
Тема 2.2	+	+	-	-	+	-
Тема 2.3	+	+	-	-	+	-
Тема 2.4	+	+	-	-	+	-
Тема 2.5	+	+	-	-	+	-
Тема 2.6	+	+	-	-	+	-
Тема 2.7	+	+	-	-	+	-
Тема 2.8	+	+	-	-	+	-
Тема 2.9	-	+	-	-	+	-
Тема 2.10	-	+	-	-	+	-
Тема 2.11	-	+	-	-	+	-
Тема 2.12	-	+	-	-	+	-
Тема 2.13	-	+	-	-	+	-
Тема 2.14	-	+	-	-	+	-

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

Результат обучения по дисциплине	Критерии и показатели оценивания результатов обучения			
	«неудовлетворительно»	«удовлетворительно»	«хорошо»	«отлично»
	«не зачтено»	«зачтено»		
I этап Знать клиническое исследование животных с использованием специальных (инструментальных) и лабораторных методов для уточнения диагноза (ПК-1 / ПК-1.2)	Фрагментарные знания клинического исследования животных с использованием специальных (инструментальных) и лабораторных методов для уточнения диагноза / Отсутствие знаний	Неполные знания клинического исследования животных с использованием специальных (инструментальных) и лабораторных методов для уточнения диагноза	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания клинического исследования животных с использованием специальных (инструментальных) и лабораторных методов для уточнения диагноза	Сформированные и систематические знания клинического исследования животных с использованием специальных (инструментальных) и лабораторных методов для уточнения диагноза
II этап Уметь проводить клиническое исследование животных с использованием специальных (инструментальных) и лабораторных методов для уточнения диагноза (ПК-1 / ПК1.2)	Фрагментарное умение проводить клиническое исследование животных с использованием специальных (инструментальных) и лабораторных методов для уточнения диагноза / Отсутствие умений	В целом успешное, но не систематическое умение проводить клиническое исследование животных с использованием специальных (инструментальных) и лабораторных методов для уточнения диагноза	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы умение проводить клиническое исследование животных с использованием специальных (инструментальных) и лабораторных методов для уточнения диагноза	Успешное и систематическое умение проводить клиническое исследование животных с использованием специальных (инструментальных) и лабораторных методов для уточнения диагноза
III этап Владеть навыками проведения клинического исследования животных с использованием специальных (инструментальных) и лабораторных методов для уточнения диагноза (ПК-1 / ПК-1.2)	Фрагментарное применение навыков проведения клинического исследования животных с использованием специальных (инструментальных) и лабораторных методов для уточнения диагноза / Отсутствие навыков	В целом успешное, но не систематическое применение навыков проведения клинического исследования животных с использованием специальных (инструментальных) и лабораторных методов для уточнения диагноза	В целом успешное, но сопровождающееся отдельными ошибками применение навыков проведения клинического исследования животных с использованием специальных (инструментальных) и лабораторных методов для уточнения диагноза	Успешное и систематическое применение навыков проведения клинического исследования животных с использованием специальных (инструментальных) и лабораторных методов для уточнения диагноза

I этап Знать лечение животных на основе установленного диагноза и индивидуальных особенностей животных (ПК-2 / ПК-2.1.)	Фрагментарные знания лечения животных на основе установленного диагноза и индивидуальных особенностей животных / Отсутствие знаний	Неполные знания лечения животных на основе установленного диагноза и индивидуальных особенностей животных	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания лечения животных на основе установленного диагноза и индивидуальных особенностей животных	Сформированные и систематические знания лечения животных на основе установленного диагноза и индивидуальных особенностей животных
II этап Уметь проводить лечение животных на основе установленного диагноза и индивидуальных особенностей животных (ПК-2 / ПК-2.1)	Фрагментарное умение проводить лечение животных на основе установленного диагноза и индивидуальных особенностей животных / Отсутствие умений	В целом успешное, но не систематическое умение проводить лечение животных на основе установленного диагноза и индивидуальных особенностей животных	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы умение проводить лечение животных на основе установленного диагноза и индивидуальных особенностей животных	Успешное и систематическое умение проводить лечение животных на основе установленного диагноза и индивидуальных особенностей животных
III этап Владеть навыками проведения лечения животных на основе установленного диагноза и индивидуальных особенностей животных (ПК-2 / ПК-2.1)	Фрагментарное применение навыков проведения лечения животных на основе установленного диагноза и индивидуальных особенностей животных / Отсутствие навыков	В целом успешное, но не систематическое применение навыков проведения лечения животных на основе установленного диагноза и индивидуальных особенностей животных	В целом успешное, но сопровождающееся отдельными ошибками применение навыков проведения лечения животных на основе установленного диагноза и индивидуальных особенностей животных	Успешное и систематическое применение навыков проведения лечения животных на основе установленного диагноза и индивидуальных особенностей животных
I этап Знать организацию мероприятий по предотвращению возникновения незаразных болезней животных (ПК-3 / ПК-3.1.)	Фрагментарные знания организации мероприятий по предотвращению возникновения незаразных болезней животных / Отсутствие знаний	Неполные знания организации мероприятий по предотвращению возникновения незаразных болезней животных	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания организации мероприятий по предотвращению возникновения незаразных болезней животных	Сформированные и систематические знания организации мероприятий по предотвращению возникновения незаразных болезней животных
II этап Уметь осуществлять организацию	Фрагментарное умение осуществлять организацию мероприятий по	В целом успешное, но не систематическое умение осуществлять организацию	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы умение	Успешное и систематическое умение осуществлять организацию

мероприятий по предотвращению возникновения незаразных болезней животных (ПК-3 / ПК-3.1)	предотвращению возникновения незаразных болезней животных / Отсутствие умений	мероприятий по предотвращению возникновения незаразных болезней животных	осуществлять организацию мероприятий по предотвращению возникновения незаразных болезней животных	мероприятий по предотвращению возникновения незаразных болезней животных
III этап Владеть навыками осуществления организации мероприятий по предотвращению возникновения незаразных болезней животных (ПК-3 / ПК-3.1)	Фрагментарное применение навыков осуществления организации мероприятий по предотвращению возникновения незаразных болезней животных / Отсутствие навыков	В целом успешное, но не систематическое применение навыков осуществления организации мероприятий по предотвращению возникновения незаразных болезней животных	В целом успешное, но сопровождающееся отдельными ошибками применение навыков осуществления организации мероприятий по предотвращению возникновения незаразных болезней животных	Успешное и систематическое применение навыков осуществления организации мероприятий по предотвращению возникновения незаразных болезней животных
I этап Знать методы идентификации и анализа опасностей риска возникновения и распространения заболеваний незаразной этиологии (ОПК-6/ ОПК-6.2.)	Фрагментарные знания методов идентификации и анализа опасностей риска возникновения и распространения заболеваний незаразной этиологии / Отсутствие знаний	Неполные знания методов идентификации и анализа опасностей риска возникновения и распространения заболеваний незаразной этиологии	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания методов идентификации и анализа опасностей риска возникновения и распространения заболеваний незаразной этиологии	Сформированные и систематические знания методов идентификации и анализа опасностей риска возникновения и распространения заболеваний незаразной этиологии
II этап Уметь осуществлять идентификацию и анализ опасностей риска возникновения и распространения заболеваний незаразной этиологии (ОПК-6 / ОПК-6.2.)	Фрагментарное умение осуществлять идентификацию и анализ опасностей риска возникновения и распространения заболеваний незаразной этиологии / Отсутствие умений	В целом успешное, но не систематическое умение осуществлять идентификацию и анализ опасностей риска возникновения и распространения заболеваний незаразной этиологии лечения	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы умение осуществлять идентификацию и анализ опасностей риска возникновения и распространения заболеваний незаразной этиологии	Успешное и систематическое умение осуществлять идентификацию и анализ опасностей риска возникновения и распространения заболеваний незаразной этиологии

III этап Владеть навыками проведения идентификации и анализа опасностей риска возникновения и распространения заболеваний незаразной этиологии (ОПК-6 / ОПК-6.2.)	Фрагментарное применение навыков проведения идентификации и анализа опасностей риска возникновения и распространения заболеваний незаразной этиологии / Отсутствие навыков	В целом успешное, но не систематическое применение навыков проведения идентификации и анализа опасностей риска возникновения и распространения заболеваний незаразной этиологии	В целом успешное, но сопровожающееся отдельными ошибками применение навыков проведения идентификации и анализа опасностей риска возникновения и распространения заболеваний незаразной этиологии	Успешное и систематическое применение навыков проведения идентификации и анализа опасностей риска возникновения и распространения заболеваний незаразной этиологии
--	---	---	--	---

Раздел 2. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

Блок А

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Фонд тестовых заданий по дисциплине

ТЕМА 1.1

1. Что означает заживление раны *per primam intentionem*?

- а) регенерация;
- б) заживление под струпом;
- в) заживление без нагноения;
- г) заживление через нагноение.

2. У коровы обнаружен актиномикоз. Как подтвердить правильность диагноза?

- а) обнаружение в экссудате гнойных
- б) выявление очагов телец; некроза:
- в) обнаружение под микроскопом
- г) обнаружение в очаге характерных друз грибка; воспаления инородных тел.

3. Что означает клинический термин *piemia*?

- а) воспалительный отёк;
- б) карбункул;
- в) абсцесс;

г)

общая	гнойная	инфекция	с
метастазами.			

4. В чём заключается сущность хирургической обработки раны?

- а) орошение раны
- б) нанесение на рану антисептическим раствором; присыпки из порошков;
- в) иссечение раны;
- г) нанесение на рану мази.

5. Что является показанием к применению ретробульбарной новокаиновой блокады по Авророву?

- а) периодическое воспаление глаз;
- б) атрофия глаза;
- в) помутнение стекловидного тела;
- г) заворот века.

6. Что означает ортопедический термин *laminitis*?

- а) воспаление венечной кости;
- б) воспаление сухожилия;
- в) воспаление листочкового слоя
- г) гниение стрелки.

основы	кожи	копыта;
--------	------	---------

7. У каких животных регистрируют тилому - гиперплазию кожи межпальцевого свода?

- а) у свиней;
- б) у быков производителей;

- в) у коз;
- г) у маралов.

8. Как установить точный диагноз на лимфоэкстравазат?

- а) визуально;
- б) пальпацией;
- в) аускультацией;
- г) пункцией.

9. Какие появляются симптомы при переломах костей?

- а) подвижность кости вне сустава;
- б) анкилоз;
- в) контрактура;
- г) гипертермия.

10. Какие анатомические структуры относятся к светопреломляющим средам глаза?

- а) конъюнктива;
- б) cristallina;
- в) nervus opticus;
- г) радужная оболочка.

ТЕМА 1.2.

1. Каким инструментом измеряют копыто лошади перед подковыванием?

- а) линейкой;
- б) подометром;
- в) штангенциркулем;
- г) циркулем.

2. При перитоните, как правило, нарушается солевой баланс в организме пациента. Что следует применять для его нормализации?

- а) 2% раствор натрия
- б) физиологический раствор бикарбоната; натрия хлорида;
- в) 10% раствор кальция хлорида;
- г) 10% раствор натрия хлорида.

3. В каких случаях после переливания крови возникает анафилактический шок?

- а) при переливании крови без
- б) при нарушении правил стабилизаторов; асептики и антисептики;
- в) при повторном переливании
- г) при введении больших доз крови; крови.

4. Какое лечение применяют при ушибах в начальной стадии заболевания?

- а) разрез тканей;
- б) массаж?
- в) короткая новокаиновая блокада;
- г) пункция.

5. Как вправить вывих локтевого сустава у собаки?

- а) наложить бинтовую повязку;
- б) предоставить животному покой;
- в) сделать массаж;
- г) сделать вправление под наркозом.

6. Какой прибор применяют для исследования прозрачных сред и дна глаза?

- а) офтальмоскоп;
- б) кератоскоп;
- в) микроскоп;
- г) бинокулярная лупа.

7. Корове поставили диагноз: папилломатоз молочной железы. Назначьте рациональное лечение.

- а) внутримышечная инъекция
- б) удаление опухолей 2% раствора новокаина; оперативным путём;
- в) противоопухолевая диета;
- г) прижигание папиллом.

8. Какой ожидается прогноз при остеосаркоме у собаки?

- а) благоприятный;
- б) сомнительный;
- в) неблагоприятный;
- г) осторожный.

9. Что предшествует возникновению любой язвы?

- а) некроз участка кожи или
- б) стресс;
- в) слизистой оболочки;
- г) гиперемия.

10. Какое лечение эффективно в начальной стадии артроза у быков-производителей?

- а) антибиотикотерапия;
- б) ферментотерапия;
- в) лазеротерапия;
- г) массаж.

ТЕМА 1.3.

1. Что служит ориентиром для атравматической ковки лошадей?

- а) furca;
- б) linea alba ungulae;
- в) мякиш;
- г) подошвенный край роговой стенки.

2. В какой фазе заживления раны применяют ферментотерапию?

- а) в первой фазе;
- б) во второй фазе;
- в) в третьей фазе;
- г) во время секвестрации.

3. Что означает офтальмологический термин cataracta?

- а) воспаление конъюнктивы;
- б) воспаление сетчатки;
- в) помутнение стекловидного
- г) помутнение хрусталика. тела;

4. Какое лечение показано при остром асептическом лимфадените?

- а) массаж;
- б) втирание мазей;

- в) облучение лампой соллюкс;
- г) применение гемотерапии.

5. Какое лечение наиболее эффективно при аневризмах?

- а) наложение давящей повязки;
- б) вскрытие аневризмы с тампонадой;
- в) аспирация содержимого;
- г) наложение лигатуры.

6. Какое назначите лечение при гнойных поститах у маралов?

- а) санация препуция раствором
- б) присыпка трициллином; перекиси водорода;
- в) введение в препуций аэрозолей
- г) орошение отвара антибиотиков; ромашки.

7. Что означает клинический термин osteomyelitis?

- а) воспаление кости;
- б) воспаление надкостницы;
- в) воспаление костного мозга;
- г) воспаление сустава.

8. Какие следует применять препараты при дегидратации тканей в области раны?

- а) орошение гипертоническим
- б) обработка 1% раствором натрия хлорида; химотрипсина;
- в) присыпка раны стрептоцидом;
- г) смазывание линиментом Вишневского.

9. Что называют аккомодацией?

- а) способность чётко видеть
- б) один глаз близорукий, предметы на разном расстоянии; другой - дальнозоркий.
- в) близорукость;
- г) дальнозоркость.

10. Жеребцу поставлен диагноз: гидроцеле. Как будете лечить пациента?

- а) механотерапия;
- б) втирание ихтиоловой мази;
- в) местные холодные процедуры;
- г) назначить УВЧ-терапию.

ТЕМА 1.4.

1. В каких случаях следует применять интрамедуллярный остеосинтез у собак?

- а) при эпифизарных переломах;
- б) при метафизарных переломах;
- в) при диафизарных переломах;
- г) при спиральных переломах.

2. Как диагностировать вывих тазобедренного сустава у взрослого крупного рогатого скота?

- а) с помощью рентгеноскопии;
- б) наружной пальпацией;
- в) по удлинению конечности;
- г) ректально.

3. При переломе какой кости не рекомендуется наложение фиксирующей (иммобилизирующей) повязки у лошади?

- а) пястной;
- б) путовой;
- в) челночной;
- г) венечной.

4. У каких животных регистрируют вывих коленной чашки?

- а) у собак;
- б) у лошадей;
- в) у овец;
- г) у свиней.

5. Коллега! Как будете лечить глубокие абсцессы вымени у коров?

- а) новокаиновой блокадой по Магда;
- б) антибиотикотерапией;
- в) пункцией с последующей
- г) разрезом тканей. аспирацией гноя и санацией.

6. У лошади после инфузии хлоралгидрата в ярёмную вену развился асептический тромбофлебит. Что будете предпринимать для лечения пациента?

- а) инъекция антибиотиков;
- б) холодный компресс в течение первых суток;
- в) втирание в область поражения вазелинового масла;
- г) внутривенная инфузия раствора Рингера.

7. Какое лечение назначите лошади, больной мытом?

- а) новокаиновую блокаду;
- б) антибиотикотерапию;
- в) подкожные инъекции
- г) втирание мазей. противомытной сыворотки;

8. У собаки в возрасте 10 лет вы установили диагноз: подкожная липома. Какие предпримете лечебные меры?

- а) экстирпация опухоли;
- б) медикаментозное лечение;
- в) ультрафиолетовое облучение;
- г) лазеротерапия.

9. При перитоните, как правило, имеет место метаболический ацидоз. Как его устранить?

- а) ударной дозой антибиотиков;
- б) внутривенная инфузия 5% раствора глюкозы;
- в) внутривенная инфузия 3% раствора
- г) внутримышечная раствора натрия бикарбоната;
- д) инъекция кордиамина.

10. Какая наиболее характерная поза лошади при ревматическом воспалении копыт?

- а) лежачее положение;
- б) частое переступание конечностями;
- в) отведение конечностей от туловища - abductio;
- г) выставление грудных конечностей вперёд.

ТЕМА 1.5.

1. Как происходит заживление раны под струпом?

- а) с грануляцией;
- б) без грануляции;
- в) *per primam intentionem*;
- г) *per secundam intentionem*.

2. У лошади возник карбункул. Какое назначите лечение?

- а) вскрытие крестообразным разрезом;
- б) смазывание очага дёгтем;
- в) обработка очага 5% спиртовым раствором йода.
- г) гемотерапия.

3. У лошади обнаружены трещины копытного рога. Чем их скрепить?

- а) заклеить лейкопластырём;
- б) иссечь копытным ножом;
- в) наложить повязку на копыто;
- г) скрепить трещины заклёпками.

4. Какая лечебная помощь наиболее эффективна при растяжении тазобедренного сустава у собак?

- а) наложить холодный компресс;
- б) холодный компресс с давящей повязкой;
- в) мануальный массаж;
- г) втирание камфорного спирта.

5. Где локализуется язва Рустергольца у коров?

- а) на латеральных копытцах;
- б) на медиальных копытцах;
- в) на венчике;
- г) на роговой кайме.

6. У коровы наблюдается выпадение прямой кишки. Окажите, пожалуйста, квалифицированную помощь.

- а) сделать репозицию выпавшей части органа;
- б) обработка аэрозолями антибиотиков;
- в) смазывание слизистой оболочки линиментом синтомицина;
- г) резекция кишки.

7. Какой следует ожидать прогноз при гнойном воспалении копытного сустава у лошади?

- а) благоприятный;
- б) сомнительный;
- в) неблагоприятный;
- г) осторожный.

8. У лошади диагноз: воспаление слёзного мешка - dacrylocystitis. Что нужно делать?

- а) ввести в конъюнктивальный мешок глазную лечебную плёнку;
- б) промыть слёзно-носовой 2% раствором борной кислоты;
- в) введение в глаз пудры глюкозы;
- г) введение в глаз мази.

9. Когда проводят основную хирургическую диспансеризацию продуктивных животных в хозяйстве?

- а) один раз в квартал;

- б) один раз в полгода;
- в) один раз в год;
- г) ежемесячно.

10. Чем вырабатывается синовиальная жидкость суставов?

- а) фиброзной оболочкой сустава;
- б) фасцией сустава;
- в) гиалиновым хрящом;
- г) синовиальной

ТЕМА 1.6.

1. На какой стадии воспаления новокаиновая блокада даёт максимальный терапевтический эффект?

- а) при серозном;
- б) при гнойном;
- в) при фибринозном;
- г) при катаральном.

2. При инфекционных осложнениях ран у крупных животных назначают ударную дозу антибиотиков. Какая из этих доз будет именно такой?

- а) 100 тыс. ЕД;
- б) 500 тыс. ЕД;
- в) 10 тыс. ЕД/кг;
- г) 1 тыс. ЕД/кг.

3. При копытной гнили овец прогоняют через ванну, заполненную:

- а) 10% раствором медного купороса;
- б) 0,5% раствором формалина;
- в) 1% раствором креолина;
- г) 2% раствором лизола.

4. Для чего применяют жидкость следующего состава: камфора 3,0, глюкоза 100,0, физиологического раствора натрия хлорида 2000 мл.

- а) для повышения тонуса организма;
- б) для устранения шока;
- в) для улучшения аппетита;
- г) для снятия интоксикации.

5. Какие болезни молочной железы диагностируют у коров после родов?

- а) новообразования;
- б) маститы;
- в) индурация органа;
- г) актиномикоз.

6. Какое лечение применяют при телязиозе?

- а) введение 0,5% раствора новокаина с антибиотиками;
- б) использование раствора риванола 1:1000;
- в) промывание глаз раствором фурацилина 1:5000;
- г) вымывание паразитов из конъюнктивального мешка раствором Люголя.

7. Что означает термин “otitis externa”?

- а) воспаление ушной раковины;
- б) воспаление наружного уха;
- в) воспаление среднего уха;

г) воспаление внутреннего уха.

8. Эмболия - это:

- а) закупорка просвета сосуда тромбом;
- б) инородное тело в просвете сосуда;
- в) закупорка сосуда движущимся тромбом;
- г) реканализация тромба.

9. При каких заболеваниях возникают пролежни у крупных животных?

- а) при патологии сердца;
- б) при остеомалации;
- в) при травматическом перикардите;
- г) при атонии преджелудков.

10. При каких заболеваниях кожи показано применение мази Конькова?

- а) гельминтозных;
- б) грибковых;
- в) вирусных;
- г) гнойничковых.

ТЕМА 1.7.

1. В каких экстренных случаях применяют камфорную сыворотку по Кадыкову?

- а) при флегмонах;
- б) при любом шоке;
- в) при экземах;
- г) при сепсисе.

2. Кто впервые описал клиническую картину шока?

- а) Гиппократ;
- б) Пирогов;
- в) Мечников;
- г) Павлов.

3. Какое лекарственное средство, помимо новокаина, применяют для лечения острого ревматического воспаления копыт у лошадей?

- а) линимент синтомицина;
- б) 3% раствор перекиси водорода
- в) глину с добавлением 5% раствора уксуса;
- г) солидол.

4. Что является показанием к применению висцеральной новокаиновой блокады по Смирнову?

- а) метеоризм кишечника;
- б) заворот кишечника;
- в) пупочная грыжа;
- г) копростаз.

5. Что следует понимать под диагнозом: дисплазия суставов?

- а) врождённое недоразвитие суставов;
- б) неподвижность суставов;
- в) артроз;
- г) растяжение суставов.

6. Для чего предназначена бухтовка на подкове для лошадей?

- а) для улучшения амортизации пальца;

- б) для изоляции подковы от подошвы;
- в) для обеспечения правильной постановки конечностей;
- г) для предотвращения искривления копыта.

7. С какой целью хирурги используют 2% раствор креолина?

- а) для дезинфекции операционного поля;
- б) для промывания ран, осложнённых гнилостной инфекцией.
- в) для санации полости абсцесса;
- г) для лечения экземы.

8. Какую роль играет копытная кайма копыта?

- а) продуцирует глазурь стенки копыта;
- б) защищает копыто от травм;
- в) смягчает удары копыта о грунт;
- г) улучшает гемодинамику в копыте.

9. В чём заключается лечение аденомы молочной железы у собак?

- а) применение лучевой терапии;
- б) гормональная терапия;
- в) физиотерапия;
- г) мастэктомия.

10. В каких клинических случаях хирурги используют скипидар?

- а) для лечения ран и язв;
- б) при пододерматитах;
- в) при отморожениях;
- г) при опухолях.

ТЕМА 2.1.

1. Какой прогноз ожидается при аденомах - опухолях железистых тканей?

- а) сомнительный;
- б) благоприятный;
- в) неблагоприятный;
- г) осторожный.

2. У собаки установлен диагноз: разрыв поверхностного пальцевого сгибателя. Как устранить расхождение обрывочных концов сухожилия?

- а) сшиванием;
- б) склеиванием;
- в) наложением шинной повязки;
- г) наложением гипса.

3. Ожоговая мазь Вишневского, в отличие от известного бальзамического линимента, содержит дополнительно это лекарственное средство:

- а) новокаин;
- б) тримекаин;
- в) анестезин;
- г) стрептоцид.

4. Какие виды пневмоторакса - вхождения воздуха в плевральную полость, вы знаете?

- а) поверхностный;
- б) глубокий;
- в) безопасный;
- г) клапанный.

5. Куда целесообразно вводить антибиотики при флегмоне венчика правой тазовой конечности у лошади?

- а) внутримышечно;
- б) подкожно;
- в) внутривенно;
- г) интрааортально.

6. Где располагается радужная оболочка глаза у крупного рогатого скота?

- а) позади роговицы перед хрусталиком;
- б) позади хрусталика;
- в) позади конъюнктивы;
- г) позади лимба.

7. Что означает увеличение в лейкоцитарной формуле количества нейтрофилов со сдвигом ядра влево у оперированной лошади?

- а) нормальное течение раневого процесса;
- б) тяжёлое септическое состояние пациента;
- в) легкая форма раневого процесса;
- г) ослабление защитных сил организма.

8. В каких случаях возникает бардяной дерматит у коров?

- а) при большом содержании в кормах соли;
- б) при недостатке соли;
- в) при скармливании больших количеств картофельной барды;
- г) при скармливании испорченной свеклы.

9. Какие лекарственные средства назначите оперированной лошади при недостаточности сердечно-сосудистой и дыхательной систем?

- а) масло камфорное;
- б) кофеин;
- в) кордиамин;
- г) настойку валерианы.

10. После ушиба головного мозга у собаки возникло сильное возбуждение. Чем снять его?

- а) кофеином;
- б) новокаином;
- в) лобелином;
- г) аминазином.

ТЕМА 2.2.

1. У собаки после травмы возник вывих нижней челюсти. Как сделать вправление?

- а) под наркозом;
- б) без наркоза;
- в) на фоне действия аминазина;
- г) после санации ротовой полости.

2. Дайте определение термина “Ветеринарная травматология”.

- а) учение о травмах;
- б) раздел хирургии, посвящённый травматизму;
- в) учение о повреждениях, их лечении и профилактике;
- г) поражение животных травмирующим фактором.

3. Кто является основоположником учения о стрессе?

- а) Пирогов;
- б) Павлов;
- в) Листер;
- г) Селье.

4. Что лучше вводить в полость сустава при гнойном артрите у быков-производителей?

- а) раствор риванола 1:1000;
- б) раствор калия перманганата 1:5000;
- в) 1% раствор химотрипсина;
- г) 3% раствор перекиси водорода.

5. Что означает клинический термин “haemoperitoneum”?

- а) скопление крови в полости брюшины;
- б) брюшная водянка;
- в) выпот лимфы в брюшную полость;
- г) скопление гноя в брюшной полости.

6. Что происходит при панофтальмите?

- а) блефароспазм;
- б) слёзотечение;
- в) местная гипертермия;
- г) гнойное воспаление всего глаза.

7. Что означает клинический термин “myoma”?

- а) злокачественная опухоль мышечной ткани;
- б) доброкачественное новообразование мышц;
- в) растяжение мышц;
- г) разрыв мышц.

8. В чём заключается сущность операционного травматизма?

- А) когда сделан разрез больше, чем нужно;
- б) спешка вовремя операции;
- в) выполнении операции при плохом обезболивании;
- г) голодная диета у оперируемого животного.

9. При лечении каких заболеваний используют лампу Минина?

- а) при актиномикозе;
- б) при сепсисе;
- в) при столбняке;
- г) при воспалениях, протекающих без осложнений.

10. Какие типичные симптомы характерны для сухой гангрены?

- а) некроз тканей;
- б) между живыми и мёртвыми тканями.
- в) отсутствие гнойного экссудата;
- г) нет кровотечения.

ТЕМА 2.3.

1. К какому виду лечения относится гемотерапия?

- а) этиологическому;
- б) патогенетическому;
- в) стимулирующему;
- г) профилактическому.

2. Что противопоказано при миопатозе у лошадей?

- а) медикаментозное лечение;
- б) покой;
- в) моцион;
- г) массаж.

3. Какие препараты предназначены для стабилизации крови при трансфузии?

- а) гепарин;
- б) 5% раствор глюкозы;
- в) антибиотики;
- г) кордиамин.

4. Что означает клинический термин “panarthritus”?

- а) воспаление всех суставов;
- б) воспаление одного сустава;
- в) воспаление синовиальной оболочки сустава;
- г) гнойное воспаление всех тканей сустава.

5. Кто из известных российских учёных-хирургов внёс большой вклад в развитие ветеринарной онкологии?

- а) М.В. Плахотин;
- б) Г.С. Кузнецов;
- в) К.И. Шакалов;
- г) П.Ф. Терехов.

6. При замерзании у животного наступает exitus letalis при снижении температуры тела до:

- а) 30°C;
- б) 28°C;
- в) 20°C;
- г) 25°C.

7. Какое лечение назначите собаке при асептическом воспалении запястного сустава?

- а) холод;
- б) тепло;
- в) лечение ультразвуком;
- г) магнитотерапия.

8. Какое гемостатическое средство является оптимальным при срезке пантов у маралов?

- а) фибриновая губка;
- б) 10% раствор кальция хлорида;
- в) Alumen ustum;
- г) Solutionis Natrii chloridum 10%.

9. С каким из приведённых препаратов несовместим *Calcii gluconas*?

- а) с глюкозой;
- б) *Spiritus Vini* 96%;
- в) с аятином;
- г) с KMnO_4 .

10. Что означает клинический термин «*distorsio articulationis genus*»?

- а) воспаление путового сустава;
- б) вывих запястного сустава;

в) растяжение копытного сустава;

ТЕМА 2.4

1. Воздействие механической силы на организм вызывает травму:

- а) биологическую
- б) химическую
- в) механическую
- г) физическую

2. Воздействие на организм разных температур вызывает травму:

- а) химическую
- б) физическую
- в) транспортную
- г) биологическую

3. Кратковременное малокровие мозга с потерей сознания вызывает:

- а) обморок
- б) лихорадку
- в) гематому
- г) коллапс

4. Сердечная слабость с понижением артериального давления вызывает:

- а) обморок
- б) коллапс
- в) шок
- г) гематому

5. Резкое угнетение нервной системы с понижением всех жизненных функций вызывает:

- а) шок
- б) коллапс
- в) обморок
- г) ушиб

6. Повреждение тканей и органов без нарушения целостности кожи и слизистой оболочки называется:

- а) ушиб
- б) гематома
- в) рана
- г) перелом

7. Кровоизлияние в ткани с образованием в них полости, наполненной кровью называется:

- а) ушиб
- б) рана
- в) гематома
- г) перелом

8. Скопление лимфы при разрыве лимфатических сосудов называется:

- а) лимфонулит
- б) лимфоэкстровазм
- в) лимфатический узел
- г) перелом

9. Воздействие на организм воздушной волны, сильных колебательных и вибрационных явлений вызывает в организме:

- а) раны
- б) ушибы
- в) сотрясение
- г) перелом

10. Открытое механическое повреждение тканей с нарушением целостности кожи называется:

- а) раны
- б) ушибы
- в) царапины
- г) перелом

ТЕМА 2.5

1. Патологическое атипическое разрастание тканей при размножении тканевых клеток с изменением их биологических свойств называется:

- а) воспаление
- б) опухоль
- в) гематома
- г) перелом

2. Воспаление слоев кожи с гиперемией, отеком, образованием папул, пузырьков корочек называется:

- а) дерматит
- б) флебит
- в) экзема
- г) перелом

3. Воспаление лимфатических сосудов называют:

- а) лимфангоит
- б) лимфанодулит
- в) лимфоцитоз
- г) танзилит

4. Полное выпадение двигательных функций органа называют:

- а) атрофия
- б) паралич
- в) неврит
- г) танзилит

5. Поражение всех элементов сустава и окружающих тканей называют:

- а) остеоартрит
- б) артроз
- в) остит
- г) танзилит

6. Кариес зубов возникает:

- а) при разрушении твердой субстанции
- б) при воспалении пульпы
- в) при воспалении зубной лунки
- г) при воспалении десен 39

7. Лечение кариеса зуба проводят:

- а) медикаментозно
- б) удалением кариеса
- в) антибиотиками

г) анальгетиками

8. При воспалении уха способом лечения является:

а) удаление

б) промывание, антибиотикотерапия

в) выбраковка

г) ампутация

9. При отделении рогового чехла:

а) его удаляют

б) пришивают

в) ампутируют

г) вправляют

10. При гнойных гайморитах проводят лечение:

а) оперативное

б) консервативное

в) симптоматическое

г) тепловые аппликации

ТЕМА 2.6

1. При пупочной грыже применяют лечение:

а) симптоматическое

б) консервативное

в) консервативное и оперативное

г) тепловые аппликации

2. Причиной возникновения брюшной грыжи является:

а) расширение паховых колец

б) различные травмы

в) тимпания преджелудков

г) тимпания рубца

3. Причиной выпадения прямой кишки являются:

а) тяжёлые роды

б) травмы

в) запоры и сильные родовые потуги

г) гельминтозы

4. Основным методом лечения гнойных архитов является:

а) тепловые аппликации

б) кастрация

в) антибиотикотерапия

г) консервативный метод

5. При разрывах сухожилий:

а) накладывают шину 40

б) применяют холод и тепло

в) концы сухожилия сшивают и накладывают иммобилизирующую повязку

г) ампутируют

6. При асептических бурситах используют:

а) консервативный метод

б) оперативный метод

в) симптоматические повязку

г) гипсовую повязку

7. При гнойных бурситах применяют способ:

- а) консервативный
- б) оперативный
- в) симптоматический
- г) антибиотикотерапию

8. При ушибах суставов неосложненных применяют:

- а) холод и давящую повязку
- б) делают пункцию сустава
- в) выбраковывают животные
- г) ампутируют

9. Лечение вывихов заключается:

- а) в выправлении и положении повязки
- б) в оперативном лечении;
- в) в ампутации
- г) в физиотерапии

10. Причинами возникновения переломов являются:

- а) биологические факторы
- б) химические факторы
- в) механическое воздействие
- г) атрофия

ТЕМА 2.7

1. Хирургия изучает:

- а) заразные болезни
- б) незаразные болезни
- в) хирургические болезни и способы лечения
- г) лекарственные растения

2. Хирургической операцией является:

- а) кровавое механическое воздействие на ткани
- б) бескровное механическое воздействие на органы
- в) совокупность механических воздействий на органы и ткани с лечебной и диагностической целями
- г) аускультация

3. Все операции подразделяются на:

- а) профилактические
- б) лечебные, экономические, косметические
- в) хронические
- г) лазерные 41

4. Мягкие ткани разъединяют:

- а) раздвиганием
- б) разрезом, раздвиганием, отщеплением
- в) отдавливанием
- г) трепанацией

5. Для разъединения костной ткани используют:

- а) остеотомию, резекцию, трепанацию
- б) разрез
- в) раздвигание
- г) скобки Мишеля

6. Образование в кости искусственного отверстия называется:

- а) остеотомия
- б) трепанация
- в) резекция
- г) регенерация

7. Рассечение кости с полным разъединением называется:

- а) резекция;
- б) трепанация;
- в) остеотомия.
- г) регенерацией.

8. Паренхиматозные кровотечения наблюдают:

- а) при ранениях артерий
- б) при ранениях внутренних органов
- в) при повреждении вен
- г) при наложении давящей повязки

9. Самопроизвольная остановка кровотечения наблюдается:

- а) при свертывании крови и образований тромба
- б) при наложениях жгута
- в) при наложении давящей повязки
- г) при наложении швов

10. При бескровном способе соединения тканей применяют:

- а) скобки Мишеля, склеивание
- б) наложение швов
- в) наложение повязки
- г) аускультацию

ТЕМА 2.8

1. Успокоительное носовое кольцо вдевают:

- а) жеребцам
- б) быкам
- в) кроликам
- г) баранам

2. При разрыве носовой перегородки проводят:

- а) ринопластику
- б) декорнуацию
- в) ампутацию
- г) инъекции

3. Носовая полость делится хрящевой пластинкой:

- а) на 4
- б) на 2
- в) на 3
- г) на 5

4. Успокоительное кольцо вдевается:

- а) в верхнюю губу
- б) в носовую перегородку
- в) в резцовую кость
- г) в нижнюю губу

5. Декорнуацию проводят:

- а) у лошадей
- б) у свиней
- в) у телят
- г) у кроликов

6. На верхней челюсти нет резцовых зубов:

- а) у лошадей
- б) у свиней
- в) у овец
- г) у кроликов

7. Разрушение эмали зуба называется:

- а) кариес
- б) пульпит
- в) стоматит
- г) гингивит

8. Воспаление зубной мякоти называется:

- а) кариес
- б) пульпит
- в) стоматит
- г) гингивит

9. Какие болезни встречаются в области шеи:

- а) гайморит 44
- б) бронхит
- в) тромбоз вен яремной вены
- г) гингивит

10. Какие из болезней встречаются в области живота:

- а) пупочная грыжа
- б) отит
- в) стоматит
- г) гингивит

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 устного опроса

ТЕМА 1.1

1. Хирургическая клиника: назначение, документация, режим работы, приём и лечение животных, дежурство и курация студентов.
2. Методы исследования хирургически больного животного.
3. Как правильно провести клиническое исследование животного с хирургической патологией?
4. Роль воспаления для организма.
5. Классические признаки воспаления.

ТЕМА 1.2

1. Факторы, вызывающие воспалительный процесс.
2. Формы воспаления.
3. Лечение при воспалительных процессах: тепловые процедуры, массаж.
4. При каких стадиях воспаления следует применять тепло, а при каких - холод?
5. В чём заключается механизм действия на организм естественного и электрического света, постоянного и переменного тока при хирургических заболеваниях?

ТЕМА 1.3

1. В каких случаях показано применение электрофореза?
2. Каков механизм действия лечебных мазей при втирании в кожу?
3. В чём заключается действие новокаиновых блокад?
4. Показания для применения гемо-новокаиновых инъекций.
5. Короткая новокаиновая блокада.

ТЕМА 1.4

1. Циркулярная новокаиновая блокада.
2. Интрапваскулярное введение новокаина по Кузнецову.
3. Общее исследование раненого животного.
4. Специальное исследование животного с раной.
5. Клинические признаки раны.

ТЕМА 1.5

1. Чем характеризуется рана в первой и второй фазах заживления?
2. В каких случаях проводят бактериологическое и цитологическое исследование раны?
3. По какой причине нельзя зашивать гнойную рану?
4. Какие средства способствуют быстрому заживлению ран?
5. Кровотечение и его виды.

ТЕМА 1.6

1. Остановки кровотечения: временная, окончательная, самопроизвольная.
2. Способы остановки кровотечения.
3. В чём опасность кровотечения?
4. На какое время накладывают жгут Эсмарха?
5. Через какое время следует менять бинтовые повязки?

Частная хирургия

ТЕМА 1.7

1. Показания и противопоказания для переливания крови.
2. Какое действие оказывает на организм реципиента перелитая кровь?
3. Осложнения при гемотрансфузии.
4. Какие кровезаменители наиболее часто применяют в хирургической практике?
5. С какой целью применяют стимулирующую терапию при хирургических заболеваниях?

ТЕМА 2.1

1. Проведение аутогемотерапии.
2. Внутривенное введение белковых гидролизатов: аминокептида, гидролизина.
3. Лактотерапия и серотерапия.
4. В чём заключается действие биопрепаратов?
5. Какие осложнения могут возникать при аутогемотерапии, серотерапии и лакторерации?

ТЕМА 2.2

1. Что является причиной некроза, язв и свищей?
2. Как диагностировать и лечить язвы и свищи?
3. Какое должно быть лечение при сухой и влажной гангрене?
4. К какой разновидности язв относится сибирская язва?
5. Какое лечение применяют при долго не заживающих свищах?

ТЕМА 2.3

1. Что используют в качестве дренажей для свищей?
2. Закрытые повреждения мягких тканей: ушибы, гематома, лимфоэкстравазат.
3. Заболевания кровеносных и лимфатических сосудов: артериит, флебит, тромбофлебит.
4. Какие отрицательные факторы вызывают тендовагинит?
5. У каких животных чаще регистрируются бурситы и в какой анатомической области?

ТЕМА 2.4

1. Какие лекарственные препараты применяют при тендовагинитах?
2. Какое лечение проводят при гнойном тендовагините и бурсите?
3. Какое лечение проводят при хроническом течении гнойного бурсита?
4. Диагностика и лечение переломов.
5. Диагностика и лечение артритов.

ТЕМА 2.5

1. Каковы причины возникновения ожогов и отморожений?
2. В чём заключается опасность ожогов и отморожений?
3. Что такое ожоговая болезнь?
4. Как устранить интоксикацию при ожогах и отморожениях?
5. Какие опухоли относятся к доброкачественным и злокачественным?

ТЕМА 2.6

1. Какие симптомы характерны для доброкачественных и злокачественных новообразований?
2. На чём основана дифференциальная диагностика злокачественных новообразований?
3. Методы исследования и диагностика болезней конечностей.
4. Какие сгибатели и разгибатели участвуют в двигательной функции грудной и тазовой конечностей?

5. С помощью каких мышц происходит фиксация лопатки к туловищу?

ТЕМА 2.7

1. Какая мышца грудной конечности имеет свою слизистую бурсу?
2. Натяжением каких анатомических образований фиксируется запястный сустав?
3. За счёт каких элементов происходит фиксация венечного сустава?
4. Какую роль в опирании тазовой конечности играет коленная чашка?
5. Методы исследования и диагностика болезней конечностей.

ТЕМА 2.8

1. Что означает термин «хромота»?
2. В чём заключается хромота висячей конечности?
3. Что характерно для хромоты опирающейся конечности?

ТЕМА 2.9

1. Строение суставов пальцев грудной и тазовой конечностей у лошадей и крупного рогатого скота.
2. От каких условий зависит правильная биомеханика копыт и копытец?
3. Значение белой линии копыта.
4. Причины деформации копыт и копытец.
5. Отработка способов и приёмов фиксации животных при ортопедических мероприятиях.

ТЕМА 2.10

1. Расчистка копыт и копытец.
2. Ортопедическаяковка.
3. Техника безопасности при обрезке и расчистке копыт и копытец.
4. Анатомия и физиология органа зрения. Диоптрия.
5. Дайте интерпретацию терминов офтальмологии: аккомодация, рефракция, эмметропия, миопия, гиперметропия.

ТЕМА 2.11

1. Общие методы исследования глаз: анамнез, осмотр, пальпация.
2. Исследование глаз с помощью офтальмоскопа: диагностика изменений прозрачных сред глаза и для обнаружения изменений глубоких структур глаза - сетчатки, соска зрительного нерва и сосудистой оболочки - дна глаза.
3. Определение рефракции глаза вогнутым офтальмоскопом и набором линз.
4. Кератоскопия с помощью кератоскопа - изучение изменений кривизны роговицы.
5. Исследование Пуркинье-Сансоновских изображений с помощью свечи - дополнительный метод диагностирования катаракт.

ТЕМА 2.12

1. Операции при вывороте и завороте века.
2. Ретробульбарная блокада по Авророву.
3. Клиническое исследование животных с заболеванием глаз.
4. Перечислите болезни конъюнктивы и роговицы.
5. Какие лекарственные средства применяют в офтальмологии?

ТЕМА 2.13

1. Травмы рога, верхней и нижней челюстей, носовых и других костей черепа. Этиология. Патогенез. Клиническое течение. Дифференциальная диагностика. Профилактика и терапия.
2. Разрыв носогубного зеркала у быков, носовое кровотечение, синуситы. Этиология. Патогенез. Клиническое течение. Дифференциальная диагностика. Профилактика и терапия.
3. Вывихи, воспаления, раны челюстного сустава. Этиология. Патогенез. Клиническое течение. Дифференциальная диагностика. Профилактика и терапия.
4. Злаковая (ковыльная) болезнь, инородные тела в ротовой полости и глотке. Этиология. Патогенез. Клиническое течение. Дифференциальная диагностика. Профилактика и терапия.
5. Раны и язвы слизистой оболочки рта и языка, раны и флегмоны межчелюстной области, подчелюстной и околоушной слюнных желез. Этиология. Патогенез. Клиническое течение. Дифференциальная диагностика. Профилактика и терапия.

ТЕМА 2.14

1. Слюнные свищи, кисты. Этиология. Патогенез. Клиническое течение. Дифференциальная диагностика. Профилактика и терапия.
2. Гиперкинез языка. Этиология. Патогенез. Клиническое течение. Дифференциальная диагностика. Профилактика и терапия.
3. Ретенционные кисты, лимфодулоиты. Этиология. Патогенез. Клиническое течение. Дифференциальная диагностика. Профилактика и терапия.
4. Параличи лицевого и тройничного нервов. Этиология. Патогенез. Клиническое течение. Дифференциальная диагностика. Профилактика и терапия.
5. Актиномикоз и актинобациллез. Этиология. Патогенез. Клиническое течение. Дифференциальная диагностика. Профилактика и терапия.

Критерии и шкалы оценивания устного опроса

Критерии оценки при текущем контроле	Оценка
Студент отсутствовал на занятии или не принимал участия. Неверные и ошибочные ответы по вопросам, разбираемым на семинаре	«неудовлетворительно»
Студент принимает участие в обсуждении некоторых проблем, даёт расплывчатые ответы на вопросы. Описывая тему, путается и теряет суть вопроса. Верность суждений, полнота и правильность ответов – 40-59 %	«удовлетворительно»
Студент принимает участие в обсуждении некоторых проблем, даёт ответы на некоторые вопросы, то есть не проявляет достаточно высокой активности. Верность суждений студента, полнота и правильность ответов 60-79%	«хорошо»
Студент демонстрирует знание материала по разделу, основанные на знакомстве с обязательной литературой и современными публикациями; даёт логичные, аргументированные ответы на поставленные вопросы. Высокая активность студента при ответах на вопросы преподавателя, активное участие в проводимых дискуссиях. Правильность ответов и полнота их раскрытия должны составлять более 80%	«отлично»

Блок Б

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УМЕНИЙ, НАВЫКОВ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Темы для подготовки реферата (доклада, сообщения, презентации)

1. Правила приёма животных в ветеринарной клинике.
2. Клинические методы исследования хирургически больных животных.
3. Оказание первой помощи раненому животному.
4. Принципы лечения асептических и гнойных ран.
5. Биология раневого процесса.
6. Дифференциальная диагностика абсцессов.
7. Оперативное лечение абсцессов и флегмон.
8. Диагностика и лечение доброкачественных опухолей.
9. Диагностика и лечение злокачественных опухолей.
10. Профилактика и лечение дерматитов и экзем.
11. Диагностика и лечение гематом и лимфоэкстравазатов.
12. Применение физиотерапии при хирургической патологии у животных.
13. Парезы и параличи: диагностика, лечение, профилактика.
14. Этиология травматизма у крупных и мелких животных.
15. Оказание помощи животным при коллапсе и шоке.
16. Лечение ожогов и отморожений.
17. Оказание помощи животным при электротравме. 9 семестр
18. Диагностика и лечение ран в области головы у крупных и мелких животных.
19. Диагностика и лечение мыта у лошадей.
20. Диагностика и лечение актиномикоза у крупного рогатого скота.
21. Диагностика и лечение некробактериоза.
22. Диагностика, лечение и профилактика тромбозов в области шеи у крупных животных.
23. Профилактика и лечение миозитов у спортивных лошадей.
24. Оказание первой помощи животным с проникающей раной грудной клетки.
25. Оперативное лечение при ущемлённых грыжах.
26. Диагностика и лечение ушибов и растяжений.
27. Профилактика и лечение тендовагинитов у лошадей.
28. Бурситы у лошадей и крупного рогатого скота.
29. Артриты и артрозы и их дифференциальная диагностика.
30. Спастический парез у быков-производителей
31. Оперативное лечение при опухолях препуция у маралов.

Критерии и шкалы оценивания рефератов (докладов)

Оценка	Профессиональные компетенции	Отчетность
«отлично»	Работа выполнена на высоком профессиональном уровне. Полностью соответствует поставленным в задании целям и задачам. Представленный материал в основном верен, допускаются мелкие неточности. Студент свободно отвечает на вопросы, связанные с докладом. Выражена способность к профессиональной адаптации, интерпретации знаний из междисциплинарных областей	Письменно оформленный доклад (реферат) представлен в срок. Полностью оформлен в соответствии с требованиями
«хорошо»	Работа выполнена на достаточно высоком профессиональном уровне, допущены несколько существенных ошибок, не влияющих на результат.	Письменно оформленный доклад (реферат)

	Студент отвечает на вопросы, связанные с докладом, но недостаточно полно. Уровень недостаточно высок. Допущены существенные ошибки, не существенно влияющие на конечное восприятие материала. Студент может ответить лишь на некоторые из заданных вопросов, связанных с докладом	представлен в срок, но с некоторыми недоработками
«удовлетворительно»	Уровень недостаточно высок. Допущены существенные ошибки, не существенно влияющие на конечное восприятие материала. Студент может ответить лишь на некоторые из заданных вопросов, связанных с докладом	Письменно оформленный доклад (реферат) представлен со значительным опозданием (более недели). Имеются отдельные недочеты в оформлении
«неудовлетворительно»	Работа выполнена на низком уровне. Допущены грубые ошибки. Ответы на связанные с докладом вопросы обнаруживают непонимание предмета и отсутствие ориентации в материале доклада	Письменно оформленный доклад (реферат) представлен со значительным опозданием (более недели). Имеются существенные недочеты в оформлении.

Критерии и шкалы оценивания презентации

Дескрипторы	Минимальный ответ «неудовлетворительно»	Изложенный, раскрытый ответ «удовлетворительно»	Законченный, полный ответ «хорошо»	Образцовый ответ «отлично»
Раскрытие проблемы	Проблема не раскрыта. Отсутствуют выводы.	Проблема раскрыта не полностью. Выводы не сделаны и/или выводы не обоснованы.	Проблема раскрыта. Проведен анализ проблемы без привлечения дополнительной литературы. Не все выводы сделаны и/или обоснованы.	Проблема раскрыта полностью. Проведен анализ проблемы с привлечением дополнительной литературы. Выводы обоснованы.
Представление	Представляемая информация логически не связана. Не использованы профессиональные термины.	Представляемая информация не систематизирована и/или не последовательна. Использован 1-2 профессиональных термина.	Представляемая информация систематизирована и последовательна. Использовано более 2 профессиональных терминов.	Представляемая информация систематизирована, последовательна и логически связана. Использовано более 5 профессиональных терминов.
Оформление	Не использованы информационные технологии (PowerPoint). Больше 4 ошибок в представляемой информации.	Использованы информационные технологии (PowerPoint) частично. 3-4 ошибки в представляемой информации.	Использованы информационные технологии (PowerPoint). Не более 2 ошибок в представляемой информации.	Широко использованы информационные технологии (PowerPoint). Отсутствуют ошибки в представляемой информации.
Ответы на вопросы	Нет ответов на вопросы.	Только ответы на элементарные вопросы.	Ответы на вопросы полные и/или частично полные.	Ответы на вопросы полные с приведением примеров.

Блок В

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Перечень вопросов для подготовки к экзамену

1. Определение понятия воспаление. Каковы этиология и классификация воспаления.
2. Патогенез развития воспаления.
3. Характеристика воспалительного отека, инфильтрата и пролиферата.
4. Основные принципы лечения при асептических воспалительных процессах.
5. Дайте определение понятия «хирургической инфекции», перечислите её виды.
6. Охарактеризуйте реакцию организма на хирургическую инфекцию.
7. Перечислите условия, способствующие развитию и распространению микробов в тканях.
8. Дайте определение понятия «фокусная» и «дремлющая» инфекции
9. Каковы могут быть исходы воспалительных процессов
10. Принципы профилактики хирургической инфекции
11. Каковы признаки ран?
12. В чем характеризуется рана в первой фазе раневого процесса?
13. Чем характеризуется рана во второй фазе раневого процесса?
14. Каковы видовые особенности заживления ран?
15. Каковы основные принципы лечения ран?
16. Какие виды хирургической обработки ран вам известны?
17. Что такое первичная хирургическая обработка ран и чем она отличается от вторичной?
18. Какие средства ускоряют заживление ран?
19. Каковы признаки ран?
20. Чем характеризуется рана в первой фазе раневого процесса?
21. Дайте определение воспаления с клинической точки зрения.
22. Перечислите причины воспаления и охарактеризуйте вопросы патогенеза.
23. Приведите классификацию воспалительных процессов и дайте им краткую характеристику.
24. Каковы могут быть исходы воспалительных процессов.
25. Охарактеризуйте принципы лечения острых форм лечения.
26. Назовите методы и средства воздействия на Н.С. при воспалительных процессах.
27. Охарактеризуйте механизм действия лечебной новокаиновой блокады.
28. Дайте определение понятия «хирургической инфекции», перечислите её виды.
29. Охарактеризуйте реакцию организма на хирургическую инфекцию.
30. Принципы профилактики хирургической инфекции.
31. Дайте определение понятия «фокусная» и «дремлющая» инфекции.
32. Дайте определение сепсиса и перечислите его виды.
33. Перечислите условия, способствующие развитию и распространению микробов в тканях.
34. Каковы особенности анаэробной инфекции.

35. Анаэробная инфекция и её клинические формы.
36. Абсцесс и способы его лечения.
37. Гнилостная инфекция и принципы её лечения.
38. Каков механизм действия холода и способы его применения в ветеринарной хирургии.
39. Механизм действия и техника наложения согревающего компресса.
40. На чём основано применение парафина с лечебной целью и способы его применения.
41. Охарактеризуйте технику наложения массажа.
42. Опишите массажные приемы – поглаживание, растирание.
43. Опишите массажные приемы – разминание, поколачивание.
44. Опишите технику выполнения межпальцевой блокады по Зыкову.
45. Опишите технику выполнения эпиплевральной блокады по Мосину.
46. Опишите технику выполнения паранефральной блокады по М.М. Сенькину.
47. Опишите технику выполнения ретробульбарной блокады по В.Н. Авророву.
48. Опишите технику выполнения новокаиновой блокады по Ноздрачеву (тазового сплетения).
49. Показания и противопоказания к применению холода.
50. Показания и противопоказания к массажу.
51. Клиническая характеристика остеофокулитов и принципы лечения.
52. Клиническая характеристика фурункулов, фурункулёза, дифференциальная диагностика и лечение.
53. Показания и техника выполнения короткого и циркулярного новокаинового блока с лечебной целью.
54. Механизм действия тепловых процедур, виды припарок.
55. Флегмона, её исходы и принципы лечения.
56. Травматизм с/х животных.
57. Специфическая хирургическая инфекция.
58. Определение понятия «рана» и «раневая болезнь», что различают в ране.
59. Основные симптомы свежих ран и их характеристика.
60. Классификация ран и характеристика колотой и резаной раны.
61. Дайте характеристику размозженной и рваной раны.
62. Особенности огнестрельного ранения и её зоны.
63. Охарактеризуйте отравленную и кусаную рану.
64. Дайте характеристику фаз раневого процесса.
65. Виды заживления ран по первичному натяжению и условия для заживления ран.
66. Заживление по вторичному натяжению и под струпом.
67. Охарактеризуйте здоровые грануляции и их биологическое значение.
68. Особенности заживления ран у продуктивных животных.
69. Дайте характеристику вариантов заживления ран по вторичному натяжению.
70. Каковы причины, замедляющие заживление ран.
71. Врачебная тактика лечения ран и первая помощь при ранении.
72. Основные способы первичной хирургической обработки и лечения ран в I фазу.
73. Основные принципы лечения ран во II фазу.
74. Что такое язва и язвенная болезнь.

75. Какова природа и причины язв.
76. Охарактеризуйте простую и отечную язву.
77. Опишите симптомы гангренозной гнойно-некротической язв.
78. Что такое свищ, какие бывают свищи.
79. Лечение и профилактика свищей.
80. Декубитальная и фунгозная язва. Перечислите формы течения язв.
81. Дайте классификацию язв.
82. Новообразовательная и вольфартиозная язва.
83. Охарактеризуйте гнойный свищ.
84. Опишите степени ушибов.
85. Гематома и её лечение.
86. Лимфэкстравазат и его лечение.
87. Злаковый свищ и его лечение.
88. Анатомия пальца лошади.
89. Морфология копыта /гистология/.
90. Анатомия пальцев с/х животных.

Перечень вопросов для подготовки к зачёту

1. Морфология копытец с/х животных.
2. Особенности анатомического и гистологического строения пальца и пальцев.
3. Конструкция подков.
4. Шипы и подковные гвозди.
5. Плоское и полное копыто.
6. Косое и кривое копыто.
7. Остроугольное и сжатое копыто.
8. Тупоугольное и торцевое копыто.
9. Рост копытного рога и его физические свойства.
10. Механизм копыта и его значение.
11. Основные принципы подковывания и его оценка.
12. Что такое ось пальца и какое соотношение высоты должно иметь правильно обрезанное копыто?
13. Наминки и заковки /прямые и косвенные.
14. Ревматическое воспаление копыт.
15. Подотрохлит.
16. Остеоартриты копытцевых суставов /гнойные и гнойно-некротические/.
17. Флегмоны венчика и мякиша.
18. Некробактериоз у лошади и крупного рогатого скота
19. Каков механизм действия новокаина?
20. Какие концентрации растворов новокаина применяются для патогенетической терапии?
21. Расскажите технику надплевральной новокаиновой блокады грудных внутренностных нервов и симпатических пограничных стволов по М.Ш.Шакурову.
22. В чем сходство и отличие гематомы, лимфэкстравазата, абсцесса, новообразования,грыжи, флегмоны?
23. Охарактеризуйте 4-ую степень ушиба.

24. Какие Вы знаете способы лечения больных животных с закрытыми механическими повреждениями?
25. Дать определение понятиям: «дерматит», «экзема», «некроз».
26. Расскажите анатомо-гистологическое строение кожи.
27. Какова современная классификация язв?
28. Чем вызывается комбинированное повреждение кожи у животных?
29. Каковы основные принципы и средства лечения животных при кожных поражениях.
30. Какие виды переломов костей у животных Вы знаете?
31. Какие видовые особенности заживления костей после переломов?
32. Что такое — некроз и — кариес кости?
33. Каковы лечение и профилактика при остеомиелите?
34. Расскажите строение капсулы сустава и роль синовиальной жидкости?
35. В чем отличие миопатозов от миозитов?
36. Что такое —бурситы?
37. В чем состоит сущность комплексного лечения парезов и параличей?
38. Каковы патогенез и клинические признаки флебитов и тромбофлебитов?
39. Что такое —лимфодулит?
40. Военный травматизм и его виды
41. Общие принципы сортировки и этапного лечения раненых животных
42. Сроки лечения отдельных хирургических травм
43. Раневая баллистика и особенности огнестрельных ран
44. Особенности огнестрельных ран животных.
45. Комбинированные поражения животных
46. Динамика раневого процесса на фоне лучевой болезни
47. Первая помощь и лечение.

Шкала оценивания

Экзамен	Критерии оценивания
«Отлично»	Сформированные и систематические знания; успешные и систематические умения; успешное и систематическое применение навыков
«Хорошо»	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания; в целом успешные, но содержащие пробелы умения; в целом успешное, но сопровождающееся отдельными ошибками применение навыка
«Удовлетворительно»	Неполные знания; в целом успешное, но несистематическое умение; в целом успешное, но несистематическое применение навыков
«Неудовлетворительно»	Фрагментарные знания, умения и 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 Ветеринарии 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 9-10

Дисциплина **«Общая и частная хирургия»**

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

1. Дайте определение понятия «фокусная» и «дремлющая» инфекции
2. Каковы могут быть исходы воспалительных процессов
3. Принципы профилактики хирургической инфекции

Утверждено на заседании кафедры экономики

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

Зав. кафедрой _____ В.И.Веретенников Экзаменатор _____ Д.Е. Рудь
подпись подпись

Комплект итоговых оценочных материалов

ПК-1.2. ПРОВОДИТ КЛИНИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЖИВОТНЫХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СПЕЦИАЛЬНЫХ (ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ) И ЛАБОРАТОРНЫХ МЕТОДОВ ДЛЯ УТОЧНЕНИЯ ДИАГНОЗА	
	<i>Задания закрытого типа</i>
1	<i>Прочитайте текст и выберите правильный вариант ответа:</i> Какой метод визуальной диагностики чаще всего используется для диагностики заболеваний органов дыхательной системы у животных? 1. Рентген-исследование 2. Ультразвуковое исследование 3. Компьютерная томография 4. Микроскопия <i>Правильный ответ: 1</i>
2	<i>Прочитайте текст и выберите правильный вариант ответа:</i> Какой тест наиболее подходит для оценки почечной функции у животных? 1. Исследование общего анализа мочи 2. Оценка общего состояния здоровья 3. Измерение температуры тела 4. Определение уровня креатинина, мочевины в сыворотке крови <i>Правильный ответ: 4</i>
3	<i>Прочитайте текст и выберите правильный вариант ответа:</i> Какой лабораторный метод используется для определения инфекционных заболеваний у животных? 1. ПЦР (полимеразная цепная реакция) 2. Биопсия 3. Ультразвуковая диагностика 4. Анализ мочи <i>Правильный ответ: 1</i>
4	<i>Прочитайте текст и выберите правильный вариант ответа:</i> Каким образом диагностируют кормовые отравления у животных? 1. Микроскопия мазка крови 2. Наблюдают странное поведение животного 3. Посылают в лабораторию содержимое ЖКТ 4. Малиенизация <i>Правильный ответ: 3</i>
5	<i>Прочитайте текст и выберите правильный вариант ответа:</i> Каким образом диагностируют анемию головного мозга? 1. С помощью общего анализа крови 2. При помощи лампы Вуда 3. Исследование цереброспинальной жидкости 4. Совокупность факторов: угнетение, коматозное состояние, глазное дно бледное. <i>Правильный ответ: 4</i>

ПК-2.1. Проводит лечение животных на основе установленного диагноза и индивидуальных особенностей животных.

Задания закрытого типа

1	Прочитайте текст и выберите правильный вариант ответа: Что в лечении входит в понятие «теплолечение»? 1) парафинолечение; 2) рентгенотерапия; 3) ультразвуковые процедуры; 4) массаж.																		
	Правильный ответ: 1																		
2	Прочитайте текст и выберите все правильные варианты ответа: Выпишите без пробелов лечебные мероприятия при больших лимфoэкстравазатах в правильном порядке (одно лишнее). 1) полость обрабатывают антибактериальными препаратами; 2) стенки подшивают к глубжележащим тканям вертикальными петлевидными швами с валиками; 3) на место образования лимфoэкстравазата применяют холод, для уменьшения воспалительной реакции; 4) Полость вскрывают линейным разрезом.																		
	Правильный ответ: 412																		
3	Прочитайте текст и выберите правильный вариант ответа: Когда применяют холод при ушибах мышц? 1) в первые 7 дней; 2) через пару дней, после травматизации; 3) в первые 2 дня; 4) лишь, когда уменьшится воспалительная реакция и боль.																		
	Правильный ответ: 3																		
4	Прочитайте текст и установите соответствие: Сопоставьте стадию гангренозного дерматита и лечение, соответствующее этой стадии. <i>К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:</i> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Стадия</th><th colspan="2">Лечение</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td><td>Начало заболевания</td><td>А.</td><td>пораженные ткани иссекают, раны присыпают порошком йодоформа и борной кислоты (1:9), перманганата калия и стрептоцида (1:19)</td></tr> <tr> <td>2.</td><td>Некротическая стадия</td><td>Б.</td><td>применяют прижигающие средства: порошок перманганата калия, скипидар, 10%-ный раствор хлорида цинка, 3—5%-ный раствор формалина</td></tr> <tr> <td>3.</td><td>Экссудативно-инфильтративная стадия</td><td>В.</td><td>влажные высыхающие повязки с камфарным спиртом, 5—10%-ным ихтиоловым спиртом, 0,5%-ным спиртовым раствором сулемы</td></tr> </tbody> </table>			Стадия		Лечение		1.	Начало заболевания	А.	пораженные ткани иссекают, раны присыпают порошком йодоформа и борной кислоты (1:9), перманганата калия и стрептоцида (1:19)	2.	Некротическая стадия	Б.	применяют прижигающие средства: порошок перманганата калия, скипидар, 10%-ный раствор хлорида цинка, 3—5%-ный раствор формалина	3.	Экссудативно-инфильтративная стадия	В.	влажные высыхающие повязки с камфарным спиртом, 5—10%-ным ихтиоловым спиртом, 0,5%-ным спиртовым раствором сулемы
Стадия		Лечение																	
1.	Начало заболевания	А.	пораженные ткани иссекают, раны присыпают порошком йодоформа и борной кислоты (1:9), перманганата калия и стрептоцида (1:19)																
2.	Некротическая стадия	Б.	применяют прижигающие средства: порошок перманганата калия, скипидар, 10%-ный раствор хлорида цинка, 3—5%-ный раствор формалина																
3.	Экссудативно-инфильтративная стадия	В.	влажные высыхающие повязки с камфарным спиртом, 5—10%-ным ихтиоловым спиртом, 0,5%-ным спиртовым раствором сулемы																

		Г.	всасывающие повязки с гипертоническим 20%-ным раствором сульфата магния или хлорида натрия с добавлением 0,5—2% перманганата калия	
Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:				
		1.	2.	3.
Правильный ответ: В Г А				
5	Прочитайте текст и выберите правильный вариант ответа: Во время подготовительного периода заживления переломов происходит...: 1) кровоизлияние, гибель и рассасывание травмированных тканей, развитие воспалительного процесса с резко выраженный отек тканей; 2) очищение зоны перелома от погибших клеток и тканей; 3) размножение клеточных элементов (фибробластов, остеобластов и др.), эмиграция лейкоцитов и формирование новых сосудистых капилляров; 4) всё вышеперечисленное.			
Правильный ответ: 4				
Задания открытого типа				
6	Прочитайте текст и впишите недостающее слово в соответствующем контексту надеже. При _____ оститах применяют интенсивную противосептическую терапию.			
Правильный ответ: Гнойных				
7	Прочитайте приведенный ниже текст, в котором пропущен ряд слов. Выберите из предлагаемого списка слова, которые необходимо вставить на место пропусков. В начальных стадиях развития гнойного артрита (синовит, эмпиема) делают _____, удаляют из полости сустава экссудат и промывают ее антисептическими растворами. Если гнойный процесс в суставе имеет _____ характер (отсутствует проникающая рана), то ограничиваются отсасыванием экссудата и введением в полость сустава антибиотиков (300—500 тыс. ЕД пеницилина в 3—5 мл 0,5%-ного раствора новокаина). Список терминов: 1) прижигание; 2) артропункция; 3) закрытый; 4) открытый. Слова в списке даны в именительном падеже. Каждое слово (словосочетание) может быть использовано только один раз. В ответе запишите номера терминов в порядке их употребления в			

	тексте. <i>Правильный ответ: 23</i>
8	Прочитайте приведенный ниже текст, в котором пропущен ряд слов. Выберите из предлагаемого списка слова, которые необходимо вставить на место пропусков. Оперативное вмешательство является основным методом лечения при остеомиелите. В зависимости от характера патологического процесса, его распространенности и локализации применяют следующие виды оперативных вмешательств: вскрытие гнойной полости — _____ – или _____. Список терминов: 1) секвестротомия; 2) ионофорез; 3) ампутация; 4) прижигание. Слова в списке даны в именительном падеже. Каждое слово (словосочетание) может быть использовано только один раз. В ответе запишите номера терминов в порядке их употребления в тексте. <i>Правильный ответ: 12</i>
9	Прочитайте приведенный ниже текст, в котором пропущен ряд слов. Выберите из предлагаемого списка слова, которые необходимо вставить на место пропусков. При _____ экземах употребляют пенициллиновую мазь, эмульсии синтомицина и белого стрептоцида, новокаин - биомициновую мазь (новокаин — 5 г, биомицин — 5 г, ланолин — 20 г, вазелин — 70 г). При _____ экземах, когда ослабнут воспалительные и экссудативные явления, и при _____ экземах назначают лечение мазями. Список терминов: 1) микробный; 2) острый; 3) гангренозный; 4) хронический. Слова в списке даны в единственном числе и именительном падеже. Каждое слово (словосочетание) может быть использовано только один раз. В ответе запишите номера терминов в порядке их употребления в тексте. <i>Правильный ответ: 124</i>
10	Прочитайте текст и впишите недостающее слово в соответствующем контексту падеже. При periodontitis alveolaris больной зуб _____. При поражении верхушки корня вскрывают зубную альвеолу со стороны десен и делают резекцию пораженной части корня. <i>Правильный ответ: Удаляют</i>
11	Прочитайте приведенный ниже текст, в котором пропущен ряд слов.

	Выберите из предлагаемого списка слова, которые необходимо вставить на место пропусков. При _____ и _____ оститах устраняют причины, обусловившие заболевание. Лечение проводят в зависимости от характера заболевания, на почве которого возник остит. При _____ остеодистрофиях в начале болезни рекомендуются рентгенотерапия и удаление парашитовидных желез. Список терминов: 1) фиброзный; 2) конденсирующий; 3) гнойный; 4) разрешающий. Слова в списке даны в единственном числе и именительном падеже. Каждое слово (словосочетание) может быть использовано только один раз. В ответе запишите номера терминов в порядке их употребления в тексте. Правильный ответ: 241
12	Прочитайте приведенный ниже текст, в котором пропущен ряд слов. Выберите из предлагаемого списка слова, которые необходимо вставить на место пропусков. При _____ пульпите больной зуб удаляют. При _____ пульпите применяют консервативное лечение. Список терминов: 1) асептический; 2) гнойный и гангренозный; 3) инфекционный. Слова в списке даны в именительном падеже. Каждое слово (словосочетание) может быть использовано только один раз. В ответе запишите номера терминов в порядке их употребления в тексте. Правильный ответ: 21
13	Прочитайте текст и впишите недостающее слово в соответствующем контексту падеже. Заживление _____ натяжением. Это заживление через нагноение и гранулирование с развитием грубого рубца и образованием видимой межуточной ткани. Такое заживление имеет место при обширных дефектах тканей, не допускающих первичного сопоставления стеной раны и при развитии раневой инфекции Правильный ответ: Вторичным
14	Дайте развернутый ответ на вопрос в свободной форме. Какими антисептическими линиментами и мазями пользуются при лечении травматического дерматита? Правильный ответ: Пенициллиновой, цинковой, ксероформной мазями, линиментом Вишневского, эмульсией синтомицина или белого

	<i>стрептоцида, новокаином и цинковой мазью.</i>
15	<i>Прочитайте текст, выберите правильный вариант ответа и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.</i> Во время первой помощи раненому животному при кровотечении необходимо: 1) очистить рану от видимых загрязнений; 2) наложить тугую давящую повязку; 3) наложить стерильную защитную повязку; 4) провести антисептическую обработку. <i>Правильный ответ: 2</i> <i>Обоснование: Наложение тугий повязки при кровотечениях необходимо для остановки кровотечения. Тугая повязка действует как давящий фактор, который прижимает зияющие концы повреждённых сосудов. В результате просветы сосудов сдавливаются, и кровотечение прекращается.</i>
16	<i>Дайте развернутый ответ на вопрос в свободной форме.</i> Что делают при отделении рогового чехла? <i>Правильный ответ: Его удаляют, так как он к основе кожи уже не прирастает. На обнаженный роговой отросток накладывают валикообразную повязку с жидкой мазью Вишневского, эмульсией стрептоцида, мазью из антибиотиков или дегтем. Рану перевязывают через 5—6 дней.</i>
17	<i>Прочитайте приведенный ниже текст, в котором пропущен ряд слов. Выберите из предлагаемого списка слова, которые необходимо вставить на место пропусков.</i> Myopatoxis. Устраняют причину болезни и применяют _____: массаж, тепловлажные укутывания, облучение лампой соллюкс, электрофорез ионов йода. Показана здесь _____ с адреналином. Покой _____. Прогноз обычно _____. <i>Список терминов:</i> 1) показан; 2) новокаиновая терапия; 3) сомнительный; 4) физиотерапия; 5) теплечение; 6) благоприятный; 7) противопоказан. <i>Слова в списке даны в именительном падеже. Каждое слово (словосочетание) может быть использовано только один раз. В ответе запишите номера терминов в порядке их употребления в тексте.</i> <i>Правильный ответ: 4276</i>
18	<i>Прочитайте текст, выберите правильный вариант ответа и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.</i> При переломах проводят фиксацию костных осколков,

	установленных в правильное положение, осуществляется применением иммобилизирующих повязок или остеосинтеза. Как долго повязку при переломах не снимают? 1) У крупных животных 5—6 дн., у мелких — через 3—4 дн.; 2) У крупных животных 3—4 нед, у мелких — через 2—3 нед.; 3) У крупных животных 4—5 нед, у мелких — через 3—4 нед.; 4) У крупных животных 5—6 нед, у мелких — через 3—4 нед.; <i>Правильный ответ: 4</i> <i>Обоснование: Преждевременное снятие повязки может повлечь за собой вторичное смещение костных отломков, чрезмерно длительная иммобилизация увеличивает опасность развития туго подвижности суставов и атрофии мускулов.</i>
19	<i>Прочитайте условие задачи, решите её и запишите ответ.</i> Распишите виды лечения при наличии инородных тел в наружном слуховом проходе в зависимости от вида инородного тела. <i>Правильный ответ: Мусор удаляют пинцетом или тупым крючком; при наличии паразитов – применяют 2%-ный раствор креолина; для удаления серных пробок их вначале размягчают камфарным маслом, а затем ухо промывают теплым раствором соды.</i>
20	<i>Прочитайте условие задачи, решите её и запишите ответ.</i> Опишите лечение при воспалении наружного уха и гнойном воспалении среднего и внутреннего уха. <i>Правильный ответ: При воспалении наружного уха тщательно очищают и дезинфицируют слуховой проход, используя для этого 3%-ную перекись водорода, раствор перманганата калия (1:1000), риванола (1:500) и др. Затем в слуховой проход вводят капли антибиотиков (пенициллина, стрептомицина и др.), йод-глицерина, 5—10%-ного раствора карболовой кислоты в глицерине, камфарного масла и других антисептических средств.</i> <i>При гнойном воспалении среднего уха прокалывают барабанную перепонку, удаляют экссудат, местно и внутримышечно применяют, антибиотики.</i> <i>Лечение животных с гнойным воспалением внутреннего уха нецелесообразно, их выбраковывают и направляют на бойню.</i>
ПК-3.1. Осуществляет организацию мероприятий по предотвращению возникновения незаразных болезней животных	
	<i>Задания закрытого типа</i>
1	<i>Прочитайте текст и выберите правильный вариант ответа:</i> Что такое профилактика инфекционных болезней животных? 1. Мероприятия по выявлению больных животных 2. Организация мероприятий по лечению заболевших животных 3. Совокупность организационных, ветеринарно-санитарных, зоогигиенических и специальных мер, направленных на предупреждение возникновения инфекций среди животных 4. Регулярная вакцинация всего поголовья <i>Правильный ответ: 3</i>

2	<i>Прочитайте текст и выберите правильный вариант ответа:</i> Какой вид профилактических мероприятий направлен на повышение общей устойчивости организма животного к неблагоприятным факторам среды? 1. Специфическая профилактика 2. Неспецифическая профилактика 3. Экстренная профилактика 4. Пассивная иммунизация <i>Правильный ответ: 2</i>
3	<i>Прочитайте текст и выберите правильный вариант ответа:</i> К какой группе относится гиподинамия — фактор риска развития незаразных заболеваний? 1. Биологические факторы 2. Физические факторы 3. Химические факторы 4. Социально-экономические факторы <i>Правильный ответ: 2</i>
4	<i>Прочитайте текст и выберите правильный вариант ответа:</i> Эффективность профилактических мероприятий определяется: 1. Количеством вакцинированных животных 2. Уровнем санитарии и гигиены животноводческих хозяйств 3. Применением антибиотиков широкого спектра действия 4. Использованием дорогостоящих кормовых добавок <i>Правильный ответ: 2</i>
5	<i>Прочитайте текст и выберите правильный вариант ответа:</i> Наиболее эффективным методом предупреждения рахита у молодняка является: 1. Использование антибактериальных препаратов 2. Облучение ультрафиолетовыми лучами 3. Ежедневные прогулки на свежем воздухе 4. Применение витаминных премиксов <i>Правильный ответ: 4</i>
6	<i>Прочитайте текст и выберите правильный вариант ответа:</i> Причинами нарушений обмена веществ у сельскохозяйственных животных являются: 1. Недостаточное количество питательных веществ в рационе 2. Заболевания органов пищеварения 3. Генетически обусловленная предрасположенность 4. Все вышеперечисленное <i>Правильный ответ: 4</i>
7	<i>Прочитайте текст и выберите правильный вариант ответа:</i> Мероприятие по предупреждению стрессового состояния у животных включает: 1. Создание оптимальных условий содержания и ухода 2. Предупреждение контакта здоровых животных с больными 3. Повышенное содержание витаминов группы В в кормах

	4. Своевременную вакцинацию против основных вирусных инфекций
	<i>Правильный ответ: 1</i>
8	<i>Прочитайте текст и выберите правильный вариант ответа:</i> Комплекс мер, направленный на снижение негативного воздействия неблагоприятных факторов внешней среды на организм животных называют: 1. Вакцинацией 2. Карантином 3. Адекватностью 4. Акклиматизацией
	<i>Правильный ответ: 4</i>
9	<i>Прочитайте текст и выберите правильный вариант ответа:</i> Метод раннего выявления потенциальных заболеваний животных предполагает: 1. Периодическое обследование специалистами всех групп животных 2. Наличие централизованной базы данных регистрации случаев заболеваний 3. Еженедельное проведение массовых анализов крови 4. Широкомасштабную диспансеризацию населения региона
	<i>Правильный ответ: 1</i>
10	<i>Прочитайте текст и выберите правильный вариант ответа:</i> Система контроля состояния здоровья животных должна включать: 1. Оперативную диагностику и лечение каждого случая заболевания 2. Разработку нормативных документов санитарно-гигиенической безопасности 3. Обучение специалистов современным технологиям мониторинга и анализа рисков 4. Всё перечисленное верно
	<i>Правильный ответ: 4</i>
	<i>Задания открытого типа</i>
11	<i>Прочитайте текст и впишите недостающее слово в соответствующем контексту падеже.</i> _____ — своеобразное воспалительное заболевание поверхностных слоев кожи (эпидермиса и папиллярного слоя), характеризующееся гиперемией, отечностью кожи образованием на ней папул, пузырьков, пустул, корочек с последующим появлением шелушения и зуда.
	<i>Правильный ответ: Экзема</i>
12	<i>Прочитайте текст и впишите недостающее слово в соответствующем контексту падеже.</i> Следует осторожно применять сильные раздражающие и _____ средства, особенно на участках тела, покрытых тонкой кожей. При появлении первых признаков дерматита применение этих средств должно быть прекращено.
	<i>Правильный ответ: прижигающие</i>

13	Прочитайте текст и впишите недостающее слово в соответствующем контексту падеже. Профилактика повреждений сосудов и _____. Она включает профилактику травматизма, ранений и проведение наиболее рациональных и квалифицированных операций, оснащенных необходимыми кровоостанавливающими средствами, а также применение средств общего воздействия, повышающих свертываемость крови.
	Правильный ответ: кровотечений
14	Прочитайте текст и впишите недостающее слово в соответствующем контексту падеже. Единственный метод лечения аневризмы — _____ хирургический.
	Правильный ответ: хирургический.
15	Прочитайте текст и впишите недостающее слово в соответствующем контексту падеже. _____ сустава называют повреждение его тканей - тупым предметом без нарушения целостности кожи.
	Правильный ответ: Ушибом
16	Дополните предложение словосочетанием из двух слов в соответствующем контексту падеже. При организации мероприятий, предотвращающих _____, основное внимание обращают на недопущение механических повреждений, что достигается созданием для животных хороших условий содержания и организацией надлежащего ухода за ними. Для профилактики патологических переломов первостепенное значение имеют своевременное обнаружение заболеваний, на почве которых могут возникнуть переломы (остеомалация, рахит и т. п.), и назначение соответствующего лечения заболевшему животному.
	Правильный ответ: переломы костей
17	Дополните предложение словосочетанием из двух слов в соответствующем контексту падеже. Проводят общие мероприятия, снижающие травматизм животных. С профилактической целью _____ у крупного рогатого скота и предупреждают, рост рогов у телят.
	Правильный ответ: удаляют рога
18	Прочитайте текст, выберите правильные варианты ответа и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов Каковы основные методы профилактики вывихов и ушибов? 1) Регулярные физические нагрузки и игры 2) Игнорирование симптомов боли у животного 3) Обеспечение сбалансированного питания 4) Принудительное содержание в клетке
	Правильный ответ: 1, 3 Обоснование: Для животных, особенно активных пород, регулярные

	<i>физические нагрузки и игры помогают укрепить мышцы и суставы, что снижает риск вывихов и ушибов. Сбалансированное питание критически важно для поддержания здоровья суставов и общих тканей.</i>
19	<i>Дайте развернутый ответ на вопрос в свободной форме</i> В чём заключается профилактика травматического диффузного отека? <i>Правильный ответ: После продолжительной тяжелой работы седло не снимают, лишь ослабляют подпруги; под хомут подкладывают мягкую, толстую ткань (попон, одеяло), обеспечивающую равномерное сдавливание тканей на широком пространстве. Таким простым способом удастся в течение одного часа достичь восстановления нормального течения метаболизма, нарушенного в процессе травмирования.</i>
20	<i>Прочитайте условие задачи, решите её и запишите ответ</i> Профилактика растяжений суставов? <i>Правильный ответ: Для предотвращения растяжений суставов нужно следить за исправностью полов в животноводческих помещениях, не допускать содержания животных на скользких (например, цементных) полах; соблюдать правила езды на лошадях; своевременно обрезать копыта у крупного рогатого скота и контролировать качество ковки лошадей и рабочих волов.</i>

Приложение 1

Лист визирования фонда оценочных средств на очередной учебный год

Фонд оценочных средств по дисциплине «Общая и частная хирургия» проанализирован и признан актуальным для использования на 20__ - 20__ учебный год.

Протокол заседания кафедры анатомии, физиологии, акушерства и хирургии животных
от «__» _____ 20__ г. № __

Заведующий кафедрой анатомии, физиологии, акушерства и хирургии животных

«__» _____ 20__ г.

Фонд оценочных средств по дисциплине «Общая и частная хирургия» проанализирован и признан актуальным для использования на 20__ - 20__ учебный год.

Протокол заседания кафедры анатомии, физиологии, акушерства и хирургии животных

от «__» _____ 20__ г. № __

Заведующий кафедрой анатомии, физиологии, акушерства и хирургии животных

« ____ » _____ 20__ г.