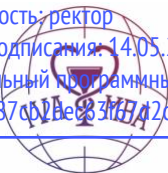


Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ершов Петр Петрович
Должность: ректор
Дата подписания: 14.05.2025 17:45:37
Уникальный программный ключ:
d716787c01be831b742c70a97dc10b05a1d4u



Приложение 2

**Автономная некоммерческая организация высшего образования
«Международная ветеринарная академия» (АНО ВО MBA)**

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
текущего контроля, промежуточной аттестации обучающихся при
освоении ОПОП ВО, реализующей ФГОС ВО**

по дисциплине
Б1.О.34 ОБЩАЯ И ЧАСТНАЯ ХИРУРГИЯ

Уровень высшего образования
СПЕЦИАЛИТЕТ

Специальность: 36.05.01 Ветеринария
Направленность (профиль): Клинический
Форма обучения: очная, очно-заочная

Год начала подготовки: 2023

Дзержинский 2023

Рабочая программ дисциплины составлена на основании федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) – специалитет по специальности 36.05.01 Ветеринария.

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования (ФГОС ВО) – специалитет по специальности 36.05.01 Ветеринария утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 сентября 2017 г. № 974.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Блок 1 «Дисциплины (модули)», обязательная часть; Б1.О.34 учебного плана.

Рабочая программа дисциплины одобрена решением Ученого совета

«28» августа 2023 г., протокол № 2-28/08/23.

Рабочую программу дисциплины разработал(и):

преподаватель,

доктор сельскохозяйственных наук, с.н.с.



А.В. Ткачев

Рабочую программу дисциплины согласовал(и):

Руководитель основной профессиональной образовательной программы



А.В. Образумова

1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

В рамках изучения дисциплины «Б1.О.34 ОБЩАЯ И ЧАСТНАЯ ХИРУРГИЯ» формируются следующие компетенции, подлежащие оценке:

ОПК-1; ПК-7; ПК-8

Таблица 1

№ п/п	Формируемые компетенции	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Оценочное средство
1	ОПК-1 Способен определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных ИД-1.ОПК-1 Знать технику безопасности и правила личной гигиены при обследовании животных, способы их фиксации; схемы клинического исследования животного и порядок исследования отдельных систем организма, в том числе с помощью цифровых технологий; методологию распознавания патологического процесса. ИД-2.ОПК-1 Уметь собирать и анализировать анамнестические данные, проводить лабораторные и функциональные исследования с помощью цифровых компьютерных технологий, необходимых для определения биологического статуса животных. ИД-3.ОПК-1 Владеть практическими навыками по самостоятельному проведению клинического обследования животного с применением классических методов исследований и цифровых технологий.	Раздел 1 Общая хирургия. Травматизм животных. Хирургическая инфекция. Раздел 2 Частная хирургия. Раздел 3 Ортопедия и травматология.	Устный опрос, тест, курсовая работа, зачет, экзамен
2	ПК-7 Определение необходимости использования оперативно-хирургических методов в лечении животных, разработка плана проведения хирургической операции, включая выбор способа обезболивания ИД-1.ПК-7 Уметь производить обезболивание животных перед операцией с использованием наркотических, нейролептических и местноанестезирующих препаратов ИД-2.ПК-7 Знать оперативные приёмы лечения животных и показания к их применению ИД-3.ПК-7 Знать препараты, используемые для обезболивания животных в ветеринарной хирургии. дозы и способы их применения, побочные эффекты	Раздел 1 Общая хирургия. Травматизм животных. Хирургическая инфекция. Раздел 2 Частная хирургия. Раздел 3 Ортопедия и травматология.	Устный опрос, тест, курсовая работа, зачет, экзамен
3	ПК-8 Проведение оперативного хирургического	Раздел 1	Устный опрос,

№ п/п	Формируемые компетенции	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Оценочное средство
	вмешательства в организм животных при лечении различных заболеваний, кастрации, стерилизации, в косметических целях ИД-1.ПК-8 Уметь производить рассечение тканей животного с использованием хирургических инструментов для создания оперативного доступа к поражённому органу или тканям ИД-2.ПК-8 Уметь осуществлять оперативное вмешательство с использованием хирургических инструментов на поражённом органе или тканях для обеспечения эффективности оперативного воздействия ИД-3.ПК-8 Уметь останавливать кровотечение с использованием механических, физических, химических и биологических методов ИД-4.ПК-8 Уметь производить соединение ткани бескровными и кровавыми способами, дренирования полостей, наложение повязки с использованием перевязочных и каркасных материалов ИД-5.ПК-8 Знать правила использования специального оборудования в операционной, хирургического инструмента и перевязочных материалов ИД-6.ПК-8 Знать технику проведения хирургических операций в ветеринарии ИД-7.ПК-8 Знать виды и технику наложения швов и перевязок, используемые в ветеринарной хирургии	Общая хирургия. Травматизм животных. Хирургическая инфекция. Раздел 2 Частная хирургия. Раздел 3 Ортопедия и травматология.	тест, курсовая работа, зачет, экзамен

2.ПОКАЗАТЕЛИ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ НА РАЗЛИЧНЫХ ЭТАПАХ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ, ОПИСАНИЕ ШКАЛ ОЦЕНИВАНИЯ

Таблица 2

Планируемые результаты освоения компетенции	Уровень освоения				Оценочное средство
	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	отлично	
ОПК-1					
Способен определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных					
ИД-1.ОПК-1 Знать технику безопасности и правила личной гигиены при обследовании	Уровень знаний ниже минимальных требований, имели место грубые ошибки	Минимально допустимый уровень знаний, допущено много негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме соответствующую программу	Уровень знаний в объеме соответствующую программу	Устный опрос, тест, курсовая работа, зачет, экзамен

Планируемые	Уровень освоения				Оценочное
животных, способы их фиксации; схемы клинического исследования животного и порядок исследования отдельных систем организма, в том числе с помощью цифровых технологий; методологию распознавания патологического процесса.			подготовки, допущено несколько негрубых ошибок	подготовки, без ошибок	
ИД-2.ОПК-1 Уметь собирать и анализировать анамнестические данные, проводить лабораторные и функциональные исследования с помощью цифровых компьютерных технологий, необходимых для определения биологического статуса животных.	Уровень знаний ниже минимальных требований, имели место грубые ошибки	Минимально допустимый уровень знаний, допущено много негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме соответствующем программе подготовки, без ошибок	Устный опрос, тест, зачет, курсовая работа, экзамен
ИД-3.ОПК-1 Владеть практическими навыками по самостоятельному проведению клинического обследования животного с применением классических методов исследований и цифровых технологий.	Уровень знаний ниже минимальных требований, имели место грубые ошибки	Минимально допустимый уровень знаний, допущено много негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме соответствующем программе подготовки, без ошибок	Устный опрос, тест, зачет, курсовая работа, экзамен
ПК-7 Определение необходимости использования оперативно-хирургических методов в лечении животных, разработка плана проведения хирургической операции, включая выбор способа обезболивания					
ИД-1.ПК-7 Уметь производить обезболивание животных перед операцией с использованием наркотических, нейролептических и местноанестезирующих препаратов	Уровень знаний ниже минимальных требований, имели место грубые ошибки	Минимально допустимый уровень знаний, допущено много негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме соответствующем программе подготовки, без ошибок	Устный опрос, тест, зачет, курсовая работа, экзамен

Планируемые	Уровень освоения				Оценочное
ИД-2.ПК-7 Знать оперативные приёмы лечения животных и показания к их применению	Уровень знаний ниже минимальных требований, имели место грубые ошибки	Минимально допустимый уровень знаний, допущено много негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме соответствующем программе подготовки, без ошибок	Устный опрос, тест, зачет, курсовая работа, экзамен
ИД-3.ПК-7 Знать препараты. используемые для обезболивания животных в ветеринарной хирургии. дозы и способы их применения, побочные эффекты	Уровень знаний ниже минимальных требований, имели место грубые ошибки	Минимально допустимый уровень знаний, допущено много негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме соответствующем программе подготовки, без ошибок	Устный опрос, тест, зачет, курсовая работа, экзамен
ПК-8 Проведение оперативного хирургического вмешательства в организм животных при лечении различных заболеваний, кастрации, стерилизации, в косметических целях					
ИД-1.ПК-8 Уметь производить рассечение тканей животного с использованием хирургических инструментов для создания оперативного доступа к поражённому органу или тканям	Уровень знаний ниже минимальных требований, имели место грубые ошибки	Минимально допустимый уровень знаний, допущено много негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме соответствующем программе подготовки, без ошибок	Устный опрос, тест, зачет, курсовая работа, экзамен
ИД-2.ПК-8 Уметь осуществлять оперативное вмешательство с использованием хирургических инструментов на поражённом органе или тканях для обеспечения эффективности оперативного воздействия	Уровень знаний ниже минимальных требований, имели место грубые ошибки	Минимально допустимый уровень знаний, допущено много негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме соответствующем программе подготовки, без ошибок	Устный опрос, тест, зачет, курсовая работа, экзамен
ИД-3.ПК-8 Уметь останавливать кровотечение с использованием механических, физических, химических и биологических методов	Уровень знаний ниже минимальных требований, имели место грубые ошибки	Минимально допустимый уровень знаний, допущено много негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме соответствующем программе подготовки, без ошибок	Устный опрос, тест, зачет, курсовая работа, экзамен

Планируемые	Уровень освоения				Оценочное
ИД-4.ПК-8 Уметь производить соединение ткани бескровными и кровавыми способами, дренирования полостей, наложение повязки с использованием перевязочных и каркасных материалов	Уровень знаний ниже минимальных требований, имели место грубые ошибки	Минимально допустимый уровень знаний, допущено много негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме соответствующей программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме соответствующей программе подготовки, без ошибок	Устный опрос, тест, зачет, курсовая работа, экзамен
ИД-5.ПК-8 Знать правила использования специального оборудования в операционной, хирургического инструмента и перевязочных материалов	Уровень знаний ниже минимальных требований, имели место грубые ошибки	Минимально допустимый уровень знаний, допущено много негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме соответствующей программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме соответствующей программе подготовки, без ошибок	Устный опрос, тест, зачет, курсовая работа, экзамен
ИД-6.ПК-8 Знать технику проведения хирургических операций в ветеринарии	Уровень знаний ниже минимальных требований, имели место грубые ошибки	Минимально допустимый уровень знаний, допущено много негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме соответствующей программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме соответствующей программе подготовки, без ошибок	Устный опрос, тест, зачет, курсовая работа, экзамен
ИД-7.ПК-8 Знать виды и технику наложения швов и перевязок, используемые в ветеринарной хирургии	Уровень знаний ниже минимальных требований, имели место грубые ошибки	Минимально допустимый уровень знаний, допущено много негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме соответствующей программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме соответствующей программе подготовки, без ошибок	Устный опрос, тест, зачет, курсовая работа, экзамен

3. ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ (КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ И НАВЫКОВ)

Текущий контроль проводится по темам лекций и аудиторных занятий в виде устного опроса, обеспечивая закрепление знаний по теоретическому материалу и получению практических навыков по использованию формируемых компетенций для решения задач профессиональной деятельности.

Таблица 3

№ п/п	Оценочное средство	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде
1	Устный опрос	Важнейшее средство, позволяющее оценить знания и умения обучающегося излагать ответ на поставленный вопрос преподавателя, развивать мышление и речь, повышать уровень самоорганизации и самообразования.	Примерные вопросы для опроса
2	Тест	Важнейшее средство, позволяющее быстро оценить знания и умения обучающегося, развивать мышление, повышать уровень самоорганизации и самообразования.	Примерные вопросы для тестирования
3	Зачет/Экзамен	Важнейшее средство промежуточной аттестации, позволяющее оценить знания и умения обучающегося по компетенциям дисциплины, излагать ответ в том числе в стрессовой (незнакомой) ситуации на поставленный вопрос преподавателя, развивать мышление и речь, повышать уровень самоорганизации и самообразования.	Примерные вопросы для зачета и экзамена

4. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ИЛИ ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ В ПРОЦЕССЕ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

4.1. Тесовые задания

ОПК-1 Способен определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных

ИД1, ОПК-1 Знать технику безопасности и правила личной гигиены при обследовании животных, способы их фиксации; схемы клинического исследования животного и порядок исследования отдельных систем организма, в том числе с помощью цифровых технологий; методологию распознавания патологического процесса.

ИД2, ОПК-1 Уметь собирать и анализировать анамнестические данные, проводить лабораторные и функциональные исследования с помощью цифровых компьютерных технологий, необходимых для определения биологического статуса животных.

ИД3, ОПК-1 Владеть практическими навыками по самостоятельному проведению клинического обследования животного с применением классических методов исследований и цифровых технологий.

Номер задания	Содержание вопроса	Правильный ответ	Компетенция/индикатор	Уровень сложности	Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию (с указанием страницы файла, с которой взят вопрос)

Задание закрытого типа					
1.	Клинический осмотр начинают с:(выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов): 1.лимфатических узлов 2.опорно-двигательного аппарата (мышцы, суставы, кости) 3.кожных покровов и слизистых оболочек 4. внутренних органов	кожных покровов и слизистых оболочек	ИД1, ОПК 1	1 уровень, простой	Б1.О.34 Общая и частная хирургия
2.	Цель клинического исследования животного (выберите не менее двух правильных вариантов из предложенных вариантов ответов) 1. контроль за эффективностью лечения 2. оценкой состояния здоровья животного при купле-продаже 3. определение степени распространения болезни в стаде 4. определение интенсивности течения эпизоотического процесса	контроль за эффективностью лечения оценкой состояния здоровья животного при купле-продаже	ИД2, ОПК 1	2 уровень, средне-сложный	Б1.О.34 Общая и частная хирургия
3.	Объем клинического исследования животного зависит от:(выберите не менее двух правильных вариантов из предложенных вариантов ответов) 1.целей (установление диагноза, диспансерное наблюдение, контроль за эффективностью лечения оценкой состояния здоровья животного при купле-продаже и т.д.) 2.характера предполагаемого или выявленного заболевания (физиологического состояния) 3.тяжести проявления болезни 4.опасности передачи возбудителя болезни человеку	целей (установление диагноза, диспансерное наблюдение, контроль за эффективностью лечения оценкой состояния здоровья животного при купле-продаже и т.д.) характера предполагаемого или выявленного	ИД3, ОПК 1	3 уровень, сложный	Б1.О.34 Общая и частная хирургия

Задание закрытого типа на установление последовательности					
4.	Клиническое исследование обычно проводят в следующем порядке: (установите правильную последовательность в предложенных вариантах ответов) 1. запись больного (регистрация) 2. специальное исследование 3. сбор анамнеза 4. общее исследование с измерением температуры тела	1, 3, 4, 2	ИД2, ОПК 1	2 уровень, средне-сложный	Б1.О.34 Общая и частная хирургия
Задание закрытого типа на установление соответствия					
5.	Методы исследования животных (установите соответствия в предложенных вариантах ответов) 1. Наружный осмотр, пальпация, перкусия, аускультация, термометрия исследование глазного рефлекса 2. рентгенологический метод, электрокардиография, УЗИ 3. гематологическое, копрологическое, урологическое исследования	1-1,2-2,3-3	ИД3, ОПК 1	3 уровень, сложный	Б1.О.34 Общая и частная хирургия
Задания открытого типа с кратким ответом/ вставить термин, словосочетание....., дополнить предложенное					
6.	Лимфатические узлы у больного животного исследуют с помощью _____.	пальпации	ИД1, ОПК 1	1 уровень, простой	Б1.О.34 Общая и частная хирургия
7.	Опухоли мозга у животных диагностируют современным методом _____	компьютерной томографии	ИД2, ОПК 1	2 уровень, средне-сложный	Б1.О.34 Общая и частная хирургия
8.	Для диагностики опухолей внутренних органов у животных используют _____	ультразвуковое исследование (УЗИ)	ИД3, ОПК 1	3 уровень, сложный	Б1.О.34 Общая и частная хирургия

	исследование.				
9.	Для диагностики заболеваний челночного блока используют пробу с _____.	с клином	ИД1, ОПК 1	1 уровень, простой	Б1.О.34 Общая и частная хирургия
10.	Степень загрязнения раны радиоактивными веществами проводится путем контроля.	дозиметрического	ИД2, ОПК 1	2 уровень, средне-сложный	Б1.О.34 Общая и частная хирургия
11.	Для определения локализации и степени болезненности области копыт у животных используют щипцы.	пробные (копытные)	ИД3, ОПК 1	3 уровень, сложный	Б1.О.34 Общая и частная хирургия
12.	Для диагностики заболеваний в области скакательного сустава используют пробу на _____	шпат	ИД1, ОПК 1	1 уровень, простой	Б1.О.34 Общая и частная хирургия
13.	_____пробу используют для уточнения диагноза при парезе или параличе лучевого нерва.	локтевую	ИД2, ОПК 1	2 уровень, средне-сложный	Б1.О.34 Общая и частная хирургия
14.	Для исследования преломляющих сред глаза используют прибор	офтальмоскоп	ИД3, ОПК 1	3 уровень, сложный	Б1.О.34 Общая и частная хирургия
15.	Для диагностики заболеваний дистального отдела конечности применяют _____ванные.	горячие	ИД1, ОПК 1	1 уровень, простой	Б1.О.34 Общая и частная хирургия
16.	Для диагностики хромоты на грудную конечность проводят блокаду _____ нерва .	лучевого нерва	ИД2, ОПК 1	2 уровень, средне-сложный	Б1.О.34 Общая и частная хирургия
17.	Для диагностики хромоты на тазовую конечность проводят блокаду _____ нерва.	большеберцового	ИД3, ОПК 1	3 уровень, сложный	Б1.О.34 Общая и частная хирургия
18.	Диагностика переломов трубчатых костей проводится _____методом.	рентгенологическим	ИД1, ОПК 1	1 уровень, простой	Б1.О.34 Общая и частная хирургия
19.	С диагностической целью при возникновении гематомы проводится _____.	диагностическая пункция	ИД2, ОПК 1	2 уровень, средне-	Б1.О.34 Общая и частная хирургия

				сложный	
20.	Для окончательной постановки диагноза при абсцессах проводится _____.	диагностическая пункция	ИД3, ОПК 1	3 уровень, сложный	Б1.О.34 Общая и частная хирургия

ПК-7 Определение необходимости использования оперативно-хирургических методов в лечении животных, разработка плана проведения хирургической операции, включая выбор способа обезболивания

ИД1, ПК-7 Уметь производить обезболивание животных перед операцией с использованием наркотических, нейролептических и местноанестезирующих препаратов

ИД2, ПК-7 Знать оперативные приёмы лечения животных и показания к их применению

ИД3, ПК-7 Знать препараты, используемые для обезболивания животных в ветеринарной хирургии. дозы и способы их применения, побочные эффекты

Номер задания	Содержание вопроса	Правильный ответ	Компетенция/индикатор	Уровень сложности	Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию (с указанием страницы файла, с которой взят вопрос)
Задание закрытого типа					
1.	Для диагностики абсцесса используется: (выберите не менее двух правильных вариантов из предложенных вариантов ответов) 1.пункцию 2.пальпацию 3.сбор анамнеза	Пункцию пальпацию	ИД1, ПК 7	1 уровень, простой	Б1.О.34 Общая и частная хирургия
2.	Направление разреза при вскрытии абсцесса: (выбор одного правильного варианта из предложенных	Вертикальный	ИД2, ПК 7	2 уровень, средне-	Б1.О.34 Общая и частная хирургия

	вариантов ответов): 1.Горизонтальный 2.Косой 3.Вертикальный			сложный							
Задание закрытого типа на установление соответствия											
3.	Установите соответствие между патологией и определением: <table><tr><td>1. гематома</td><td>1. скопление крови во вновь образованной полости, вызванное разрывом сосудов</td></tr><tr><td>2. абсцесс</td><td>2. скопление лимфы во вновь образованной полости при закрытом механическом повреждении и разрыве сосуда.</td></tr><tr><td>3. лимфоэкстравазат</td><td>3. скопление гноя во вновь образованной полости при ограниченном воспалительном процессе.</td></tr></table>	1. гематома	1. скопление крови во вновь образованной полости, вызванное разрывом сосудов	2. абсцесс	2. скопление лимфы во вновь образованной полости при закрытом механическом повреждении и разрыве сосуда.	3. лимфоэкстравазат	3. скопление гноя во вновь образованной полости при ограниченном воспалительном процессе.	1-1; 2-3; 3-2	ИД3, ПК 7	3 уровень, сложный	Б1.О.34 Общая и частная хирургия
1. гематома	1. скопление крови во вновь образованной полости, вызванное разрывом сосудов										
2. абсцесс	2. скопление лимфы во вновь образованной полости при закрытом механическом повреждении и разрыве сосуда.										
3. лимфоэкстравазат	3. скопление гноя во вновь образованной полости при ограниченном воспалительном процессе.										
Задания открытого типа с кратким ответом/ вставить термин, словосочетание....., дополнить предложенное											
4.	При попадании щелочи на кожу нейтрализовать её_____и промыть проточной водой.	уксусной кислотой	ИД1, ПК 7	1 уровень, простой	Б1.О.34 Общая и частная хирургия						
5.	При ожогах фосфором место поражения обрабатывают _____ медного купороса.	5%-ным раствором	ИД2, ПК 7	2 уровень, средне-сложный	Б1.О.34 Общая и частная хирургия						
6.	Первая помощь при химических ожогах сводится к струйному промыванию водой с последующей нейтрализацией _____ гидрокарбоната натрия	2%-ным раствором	ИД3, ПК 7	3 уровень, сложный	Б1.О.34 Общая и частная хирургия						
7.	При ожоге гудроном смолистые вещества удаляют марлей, смоченной _____	бензином	ИД1, ПК 7	1 уровень, простой	Б1.О.34 Общая и частная хирургия						

8.	При ожоге кислотами пораженное место обрабатывают 5-10%-ными растворами _____	щелочи	ИД2, ПК 7	2 уровень, средне-сложный	Б1.О.34 Общая и частная хирургия
9.	При радиационных ожогах пораженные места обмывают водой с _____	зеленым мылом	ИД3, ПК 7	3 уровень, сложный	Б1.О.34 Общая и частная хирургия
10.	Для предупреждения развития сгущения крови при ожогах внутривенно вводят _____	изотонический раствор хлорида натрия	ИД1, ПК 7	1 уровень, простой	Б1.О.34 Общая и частная хирургия
11.	При отморожении первой степени рекомендуют смазывать поврежденную поверхность _____.	0,5%-ным раствором бриллиантовой зелени	ИД2, ПК 7	2 уровень, средне-сложный	Б1.О.34 Общая и частная хирургия
12.	При отморожении животное помещают в теплое помещение и согревают лампой _____.	соллюкс	ИД3, ПК 7	3 уровень, сложный	Б1.О.34 Общая и частная хирургия
13.	Хирургическую обработку ран, загрязненных радиоактивными веществами, надо проводить путем многократного промывания раствором _____	перманганата калия (1:5000)	ИД1, ПК 7	1 уровень, простой	Б1.О.34 Общая и частная хирургия
14.	Особенно чувствительна к воздействию ионизирующей _____ ткань.	костная	ИД2, ПК 7	2 уровень, средне-сложный	Б1.О.34 Общая и частная хирургия
15.	При лучевых поражениях животных с переломами костей лечат по _____ методике.	общепринятой	ИД3, ПК 7	3 уровень, сложный	Б1.О.34 Общая и частная хирургия
16.	Под _____ травмой понимают воздействие на организм животного ионизирующего излучения.	лучевой	ИД1, ПК 7	1 уровень, простой	Б1.О.34 Общая и частная хирургия

17.	На какие сутки развиваются изменения в крови при радиационных поражениях _____.	14-17	ИД2, ПК 7	2 уровень, средне-сложный	Б1.О.34 Общая и частная хирургия
18.	При отморожениях третьей степени пораженные участки припудривают _____ порошками. Ответ:	антисептическими	ИД3, ПК 7	3 уровень, сложный	Б1.О.34 Общая и частная хирургия

ПК-8 Проведение оперативного хирургического вмешательства в организм животных при лечении различных заболеваний, кастрации, стерилизации, в косметических целях

ИД1, ПК-8 Уметь производить рассечение тканей животного с использованием хирургических инструментов для создания оперативного доступа к поражённому органу или тканям

ИД2, ПК-8 Уметь осуществлять оперативное вмешательство с использованием хирургических инструментов на поражённом органе или тканях для обеспечения эффективности оперативного воздействия

ИД3, ПК-8 Уметь останавливать кровотечение с использованием механических, физических, химических и биологических методов

ИД4, ПК-8 Уметь производить соединение ткани бескровными и кровавыми способами, дренирования полостей, наложение повязки с использованием перевязочных и каркасных материалов

ИД5, ПК-8 Знать правила использования специального оборудования в операционной, хирургического инструмента и перевязочных материалов

ИД6, ПК-8 Знать технику проведения хирургических операций в ветеринарии

ИД7, ПК-8 Знать виды и технику наложения швов и перевязок, используемые в ветеринарной хирургии

Номер задания	Содержание вопроса	Правильный ответ	Компетенция/индикатор	Уровень сложности	Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию (с указанием страницы файла, с
---------------	--------------------	------------------	-----------------------	-------------------	---

					которой взят вопрос)
Задание закрытого типа					
1.	При переломе трубчатых костей проводится операция: (выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов): 1. Остеосинтез 2. Остеотомия 3. Трепанация	Остеосинтез	ИД1, ПК 8	1 уровень, простой	Б1.О.34 Общая и частная хирургия
2.	При гнойном артрите проводится: (выберите не менее двух правильных вариантов из предложенных вариантов ответов) 1. Артропункция 2. Артротомия 3. Экзартикуляция	Артропункция Артротомия	ИД2, ПК 8	2 уровень, средне- сложный	Б1.О.34 Общая и частная хирургия
3.	Основными показаниями для введения катетера в мочевого пузырь является : (выберите не менее двух правильных вариантов из предложенных вариантов ответов) 1.отбор проб мочи и выполнение лечебных мероприятий 2.дифференциальная диагностика уролитиаза и уроцистита 3.дифференциальная диагностика эндометрита и вагинита 4.дифференциальная диагностика асцита и перитонита	отбор проб мочи и выполнение лечебных мероприятий дифференциальная диагностика уролитиаза и уроцистита	ИД3, ПК 8	3 уровень, сложный	Б1.О.34 Общая и частная хирургия
Задание закрытого типа на установление последовательности					
4.	Гастротомию проводят в следующем порядке: (установите правильную последовательность в предложенных вариантах ответов) 1 .Лапоротомия 2 .Наложение кишечных швов 3 .Вскрытие желудка	1, 3, 2, 4	ИД7, ПК 8	2 уровень, средне- сложный	Б1.О.34 Общая и частная хирургия

	4.Наложение швов на брюшную стенку												
Задание закрытого типа на установление соответствия													
5.	Установите соответствие между патологией и определением: <table><tr><td>1. перелом кости</td><td>1. разобщение суставных поверхностей костей в суставе, суставные поверхности не соприкасаются.</td></tr><tr><td>2. полный вывих кости конечности</td><td>2. полное или частичное нарушение анатомической целостности кости, сопровождающееся повреждением окружающих кость мягких тканей и нарушением функции поврежденного сегмента.</td></tr><tr><td>3. подвывих (неполный вывих) кости конечности</td><td>3. частичное смещение головки по соотношению к суставной впадине, частичный контакт суставных поверхностей сохранен.</td></tr></table>		1. перелом кости	1. разобщение суставных поверхностей костей в суставе, суставные поверхности не соприкасаются.	2. полный вывих кости конечности	2. полное или частичное нарушение анатомической целостности кости, сопровождающееся повреждением окружающих кость мягких тканей и нарушением функции поврежденного сегмента.	3. подвывих (неполный вывих) кости конечности	3. частичное смещение головки по соотношению к суставной впадине, частичный контакт суставных поверхностей сохранен.	1-2; 2-1; 3-3	ИД5, ПК 8	3 уровень, сложный	Б1.О.34 Общая и частная хирургия	
1. перелом кости	1. разобщение суставных поверхностей костей в суставе, суставные поверхности не соприкасаются.												
2. полный вывих кости конечности	2. полное или частичное нарушение анатомической целостности кости, сопровождающееся повреждением окружающих кость мягких тканей и нарушением функции поврежденного сегмента.												
3. подвывих (неполный вывих) кости конечности	3. частичное смещение головки по соотношению к суставной впадине, частичный контакт суставных поверхностей сохранен.												
Задания открытого типа с кратким ответом/ вставить термин, словосочетание....., дополнить предложенное													
6.	Как называется метод выведение мочи с лечебной и диагностической целью с помощью уретрального катетера?		катетеризация	ИД1, ПК 8	1 уровень, простой	Б1.О.34 Общая и частная хирургия							
7.	Как называется метод кастрации баранчиков с применением резинового кольца?		элластрация	ИД2, ПК 8	2 уровень, средне-сложный	Б1.О.34 Общая и частная хирургия							
8.	Какой способ кастрации самцов предусматривает рассечение тканей мошонки и общей влагалищной оболочки?		открытый	ИД3, ПК 8	3 уровень, сложный	Б1.О.34 Общая и частная хирургия							
9.	К какому способу остановки кровотечения относится лигирование кровеносного сосуда?		механическому	ИД4, ПК 8	1 уровень, простой	Б1.О.34 Общая и частная хирургия							
10.	Что означает торзирование сосудов?		скручивание	ИД5, ПК 8	2 уровень, средне-	Б1.О.34 Общая и частная хирургия							

				сложный	
11.	Какие швы накладываются на стенку желудка после гастротомии?	кишечные	ИД6, ПК 8	3 уровень, сложный	Б1.О.34 Общая и частная хирургия
12.	Какой шов накладывается на длинные раны или раны неправильной формы?	ситуационный	ИД7, ПК 8	1 уровень, простой	Б1.О.34 Общая и частная хирургия
13.	Каким швом соединяются мышцы? Ответ:	скорняжным	ИД1, ПК 8	1 уровень, простой	Б1.О.34 Общая и частная хирургия
14.	Для перкутанной кастрации бычков применяют шипцы _____.	Телятникова	ИД2, ПК 8	2 уровень, средне-сложный	Б1.О.34 Общая и частная хирургия
15.	Блокада какого нерва применяется при операции на рогах жвачных?	блокада нерва рога	ИД3, ПК 8	3 уровень, сложный	Б1.О.34 Общая и частная хирургия
16.	Какая блокада применяется при операциях на хвосте? Ответ:	низкая сокральная анестезия	ИД4, ПК 8	1 уровень, простой	Б1.О.34 Общая и частная хирургия
17.	Какой вид обезболивания применяется при руменотомии у крупного рогатого скота?	нейролептаналгезия	ИД5, ПК 8	2 уровень, средне-сложный	Б1.О.34 Общая и частная хирургия
18.	При ампутации пальца у крупного рогатого скота применяется анестезия каких нервов?	волярных (плантарных) нервов	ИД6, ПК 8	3 уровень, сложный	Б1.О.34 Общая и частная хирургия
19.	При какой операции применяется блокада по Шаброву?	ампутация пальца	ИД7, ПК 8	1 уровень, простой	Б1.О.34 Общая и частная хирургия
20.	В какие сроки после травмы проводится ринопластика?	через 1 месяц	ИД6, ПК 8	3 уровень, сложный	Б1.О.34 Общая и частная хирургия

4.2. Вопросы для опроса

ОПК-1; ПК-7; ПК-8

1. Актинобациллез.
2. Травма рога, верхней и нижней челюсти, носовых и других костей черепа.
3. Синуситы, носовые кровотечения, разрыв носогубного зеркала у быков.
4. Болезни зубов, уха.
5. Бурситы в области затылка и холки.
6. Тромбофлебит ярёмной вены.
7. Раны грудной стенки, пневмоторакс, гемоторакс, переломы позвонков и рёбер.
8. Миозиты.
9. Раны брюшной стенки и внутренних органов. Перитониты.
10. Абсцессы.
11. Гематомы, грыжи, пролапс, эвентрация.
12. Статика и динамика грудных и тазовых конечностей.
13. Болезни в области лопатки и плеча.
14. Болезни суставов.
15. Уход за копытами (копытцами), подковывание.
16. Болезни копыт и копытец.
17. Акропоститы, баланопоститы,
18. Воспаление и стриктура уретры.
19. Парафимоз, фимоз.
20. Парез, паралич, перелом и новообразования полового члена
21. Мочевые камни.
22. Раны мошонки
23. Гематоцеле, гидроцеле.
24. Орхиты, эпидидимиты.
25. Заболевания придаточных половых желез.
26. Послекастрационные осложнения.
27. Болезни век, конъюнктивиты, раны роговицы.
28. Макула, нубекула, лейкома, стафилома, кератонус, кератоглобус их профилактика и лечение.
29. Болезни внутренних сред глаза.
30. Инородные тела, паразиты в передней камере глаза.
31. Кровоизлияния в камере глаза, ириты, циклиты, иридоциклиты, хориоидиты, иридоциклохориоидиты.
32. Увеит, ретиниты.
33. Глаукома, катаракта, гнойный паноптальмит.

4.3. Вопросы к экзамену 8 семестр

ОПК-1; ПК-7; ПК-8

1. Современное представление о травме и травматизме. Общие принципы и профилактика травматизма.
2. Ушибы, гематомы, лимфоэкстровазат. Этиопатогенез, лечение.
3. Артриты. Диагностика и лечение.
4. Нейрогуморальная реакция при травмах и ее биологическое значение.

5. Гемартроз и деструктивные процессы в суставах. Этиопатогенез. Принципы лечения.
6. Артриты. Их диагностика и лечение.
7. Шок. Этиопатогенез. Клинические признаки. Принципы лечения.
8. Особенности заживления ран на фоне лучевой болезни и принципы лечения.
9. Тендиниты и тендовагиниты, диагностика и лечение.
10. Хирургическая инфекция. Классификация хирургической инфекции. Механизмы и условия, способствующие и препятствующие генерализации хирургической инфекции.
11. Ожоги, их классификация, диагностика и лечение.
12. Теоретические основы хирургической обработки ран.
13. Патогенетическая терапия при воспалительных процессах.
14. Флегмона. Этиопатогенез. Клинические признаки, принципы лечения.
15. Невриты, растяжения и разрывы нервов. Этиопатогенез, клинические признаки и принципы лечения.
16. Абсцесс и флегмона, диагностика и лечение.
17. Хирургический сепсис. Этиопатогенез. Клинические признаки. Принципы лечения.
18. Некроз и кариес костей. Этиопатогенез. Принципы лечения.
19. Гнойно-резорбтивная лихорадка, диагностика и лечение.
20. Раны. Виды и симптомы ран.
21. Лимфангоиты и лимфонулиты. Этиопатогенез. Клинические признаки и способы лечения.
22. Специфическая хирургическая инфекция, ее виды и лечение.
23. Биология раневого процесса в I-й фазе заживления.
24. Гнойничковые заболевания кожи. Принципы лечения.
25. Видовые особенности заживления ран у животных.
26. Биология раневого процесса во II-й фазе заживления.
27. Миозиты, миопатозы, атрофия мышц. Принципы лечения.
28. Свищи, диагностика и лечение.
29. Заживление ран по первичному и вторичному натяжению.
30. Абсцесс. Этиопатогенез. Принципы лечения.
31. Отморожения, диагностика и лечение.
32. Язвы. Этиопатогенез. Клинические признаки. Принципы лечения.
33. Лучевые ожоги, их диагностика и лечение.
34. Особенности заживления переломов костей на фоне лучевой болезни.
35. Экземы. Этиопатогенез. Принципы лечения.
36. Дерматиты, этиопатогенез, принципы лечения.
37. Флебит и тромбоз.
38. Дерматиты. Этиопатогенез. Клинические признаки. Принципы лечения.
39. Анаэробная флегмона. Этиопатогенез. Принципы лечения.
40. Лимфангит и лимфонулит.
41. Болезни мышц, диагностика и лечение.
42. Травмы спинного мозга, диагностика и лечение.
43. Остеомиелиты. Диагностика и лечение.
44. Периоститы. Этиопатогенез. Клинические признаки. Принципы лечения.
45. Фунгозная язва. Этиопатогенез. Принципы лечения.
46. Дисплазия суставов, диагностика и лечение.
47. Переломы костей. Этиопатогенез. Биологическая сущность заживления переломов.
48. Тендовагиниты. Этиопатогенез. Принципы лечения.
49. Синозиты. Этиопатогенез. Клинические признаки. Принципы лечения.
50. Принципы лечения ран, осложненных анаэробной и гнилостной инфекцией.
51. Анкилоз и контрактура суставов.
52. Болезни нервов, диагностика и лечение.
53. Гнойный и ревматический миозит. Этиопатогенез. Принципы лечения.

54. Доброкачественные опухоли, клинические признаки и лечение.
55. Остеоартроз. Этиопатогенез. Клинические признаки. Принципы лечения.
56. Ушибы и сотрясения, классификация и лечение.
57. Виды местного обезболивания.
58. Злокачественные опухоли. Этиопатогенез. Принципы лечения.
59. Пиодерматиты. Этиопатогенез. Принципы лечения.
60. Физиотерапия в послеоперационный период.
61. Газовая гангрена. Этиопатогенез. Принципы лечения.
62. Принципы лечения переломов.
63. Военный травматизм, его виды.
64. Лечение ран, заживающих под струпом.
65. Лабораторный контроль течения раневого процесса.
66. Бурситы, диагностика и лечение.
67. Опухоли и их классификация.
68. Патогенетическая терапия, ее биологическое значение.

4.4. Вопросы к зачету 9 семестр

ОПК-1; ПК-7; ПК-8

1. Современное представление о травме и травматизме. Общие принципы и профилактика травматизма.
2. Ушибы, гематомы, лимфоэкстровазат. Этиопатогенез, лечение.
3. Артриты. Диагностика и лечение.
4. Нейрогуморальная реакция при травмах и ее биологическое значение.
5. Гемартроз и деструктивные процессы в суставах. Этиопатогенез. Принципы лечения.
6. Артрозы,. Их диагностика и лечение.
7. Шок. Этиопатогенез. Клинические признаки. Принципы лечения.
8. Особенности заживления ран на фоне лучевой болезни и принципы лечения.
9. Тендиниты и тендовагиниты, диагностика и лечение.
10. Хирургическая инфекция. Классификация хирургической инфекции. Механизмы и условия, способствующие и препятствующие генерализации хирургической инфекции.
11. Ожоги, их классификация, диагностика и лечение.
12. Теоретические основы хирургической обработки ран.
13. Патогенетическая терапия при воспалительных процессах.
14. Флегмона. Этиопатогенез. Клинические признаки, принципы лечения.
15. Невриты, растяжения и разрывы нервов. Этиопатогенез, клинические признаки и принципы лечения.
16. Абсцесс и флегмона, диагностика и лечение.
17. Хирургический сепсис. Этиопатогенез. Клинические признаки. Принципы лечения.
18. Некроз и кариес костей. Этиопатогенез. Принципы лечения.
19. Гнойно-резорбтивная лихорадка, диагностика и лечение.
20. Раны. Виды и симптомы ран.
21. Лимфангоиты и лимфонодулиты. Этиопатогенез. Клинические признаки и способы лечения.
22. Специфическая хирургическая инфекция, ее виды и лечение.
23. Биология раневого процесса в I-й фазе заживления.
24. Гнойничковые заболевания кожи. Принципы лечения.
25. Видовые особенности заживления ран у животных.
26. Биология раневого процесса во II-й фазе заживления.
27. Миозиты, миопатозы, атрофия мышц. Принципы лечения.

28. Свищи, диагностика и лечение.
29. Заживление ран по первичному и вторичному натяжению.
30. Абсцесс. Этиопатогенез. Принципы лечения.
31. Отморожения, диагностика и лечение.
32. Язвы. Этиопатогенез. Клинические признаки. Принципы лечения.
33. Лучевые ожоги, их диагностика и лечение.
34. Особенности заживления переломов костей на фоне лучевой болезни.
35. Экземы. Этиопатогенез. Принципы лечения.
36. Дерматиты, этиопатогенез, принципы лечения.
37. Флебит и тромбоз.
38. Дерматиты. Этиопатогенез. Клинические признаки. Принципы лечения.
39. Анаэробная флегмона. Этиопатогенез. Принципы лечения.
40. Лимфангит и лимфаденит.
41. Болезни мышц, диагностика и лечение.
42. Травмы спинного мозга, диагностика и лечение.
43. Остеомиелиты. Диагностика и лечение.
44. Периоститы. Этиопатогенез. Клинические признаки. Принципы лечения.
45. Фунгозная язва. Этиопатогенез. Принципы лечения.
46. Дисплазия суставов, диагностика и лечение.
47. Переломы костей. Этиопатогенез. Биологическая сущность заживления переломов.
48. Тендовагиниты. Этиопатогенез. Принципы лечения.
49. Синовиты. Этиопатогенез. Клинические признаки. Принципы лечения.
50. Принципы лечения ран, осложненных анаэробной и гнилостной инфекцией.
51. Анкилоз и контрактура суставов.
52. Болезни нервов, диагностика и лечение.
53. Гнойный и ревматический миозит. Этиопатогенез. Принципы лечения.
54. Доброкачественные опухоли, клинические признаки и лечение.
55. Остеоартроз. Этиопатогенез. Клинические признаки. Принципы лечения.
56. Ушибы и сотрясения, классификация и лечение.
57. Виды местного обезболивания.
58. Злокачественные опухоли. Этиопатогенез. Принципы лечения.
59. Пиодерматиты. Этиопатогенез. Принципы лечения.
60. Физиотерапия в послеоперационный период.
61. Газовая гангрена. Этиопатогенез. Принципы лечения.
62. Принципы лечения переломов.
63. Военный травматизм, его виды.
64. Лечение ран, заживающих под струпом.
65. Лабораторный контроль течения раневого процесса.
66. Бурситы, диагностика и лечение.
67. Опухоли и их классификация.
68. Патогенетическая терапия, ее биологическое значение.

4.5. Темы курсовых работ (семестр 9)

1. Актинобациллез.
2. Травма рога, верхней и нижней челюсти, носовых и других костей черепа.
3. Синуситы, носовые кровотечения, разрыв носогубного зеркала у быков.
4. Болезни зубов, уха.
5. Бурситы в области затылка и холки.
6. Тромбоз яремной вены.
7. Раны грудной стенки, пневмоторакс, гемоторакс, переломы

позвонков и рёбер.

8. Миозиты.
9. Раны брюшной стенки и внутренних органов. Перитониты.
10. Абсцессы.
11. Гематомы, грыжи, пролапс, эвентрация.
12. Статика и динамика грудных и тазовых конечностей.
13. Болезни в области лопатки и плеча.
14. Болезни суставов.
15. Уход за копытами (копытцами), подковывание.
16. Болезни копыт и копытец.
17. Акропоститы, баланопоститы,
18. Воспаление и стриктура уретры.
19. Парафимоз, фимоз.
20. Парез, паралич, перелом и новообразования полового члена
21. Мочевые камни.
22. Раны мошонки
23. Гематоцеле, гидроцеле.
24. Орхиты, эпидидимиты.
25. Заболевания придаточных половых желез.
26. Послекастрационные осложнения.
27. Болезни век, конъюнктивиты, раны роговицы.
28. Макула, нубекула, лейкома, стафилома, кератонус, кератоглобус их профилактика и лечение.
29. Болезни внутренних сред глаза.
30. Инородные тела, паразиты в передней камере глаза.
31. Кровоизлияния в камере глаза, ириты, циклиты, иридоциклиты, хориоидиты, иридоциклохориоидиты.
32. Увеит, ретиниты.
33. Глаукома, катаракта, гнойный паноптальмит.

4.6. Перечень вопросов к экзамену (Семестр А)

ОПК-1; ПК-7; ПК-8

1. Современное представление о травме и травматизме. Общие принципы и профилактика травматизма.
2. Ушибы, гематомы, лимфоэкстровазат. Этиопатогенез, лечение.
3. Артриты. Диагностика и лечение.
4. Нейрогуморальная реакция при травмах и ее биологическое значение.
5. Гемартроз и деструктивные процессы в суставах. Этиопатогенез. Принципы лечения.
6. Артрозы,. Их диагностика и лечение.
7. Шок. Этиопатогенез. Клинические признаки. Принципы лечения.
8. Особенности заживления ран на фоне лучевой болезни и принципы лечения.
9. Тендиниты и тендовагиниты, диагностика и лечение.
10. Хирургическая инфекция. Классификация хирургической инфекции. Механизмы и условия, способствующие и препятствующие генерализации хирургической инфекции.
11. Ожоги, их классификация, диагностика и лечение.
12. Теоретические основы хирургической обработки ран.
13. Патогенетическая терапия при воспалительных процессах.
14. Флегмона. Этиопатогенез. Клинические признаки, принципы лечения.
15. Невриты, растяжения и разрывы нервов. Этиопатогенез, клинические признаки и принципы лечения.

16. Абсцесс и флегмона, диагностика и лечение.
17. Хирургический сепсис. Этиопатогенез. Клинические признаки. Принципы лечения.
18. Некроз и кариес костей. Этиопатогенез. Принципы лечения.
19. Гнойно-резорбтивная лихорадка, диагностика и лечение.
20. Раны. Виды и симптомы ран.
21. Лимфангоиты и лимфонодулиты. Этиопатогенез. Клинические признаки и способы лечения.
22. Специфическая хирургическая инфекция, ее виды и лечение.
23. Биология раневого процесса в I-й фазе заживления.
24. Гнойничковые заболевания кожи. Принципы лечения.
25. Видовые особенности заживления ран у животных.
26. Биология раневого процесса во II-й фазе заживления.
27. Миозиты, миопатозы, атрофия мышц. Принципы лечения.
28. Свищи, диагностика и лечение.
29. Заживление ран по первичному и вторичному натяжению.
30. Абсцесс. Этиопатогенез. Принципы лечения.
31. Отморожения, диагностика и лечение.
32. Язвы. Этиопатогенез. Клинические признаки. Принципы лечения.
33. Лучевые ожоги, их диагностика и лечение.
34. Особенности заживления переломов костей на фоне лучевой болезни.
35. Экземы. Этиопатогенез. Принципы лечения.
36. Дерматиты, этиопатогенез, принципы лечения.
37. Флебит и тромбоз.
38. Дерматиты. Этиопатогенез. Клинические признаки. Принципы лечения.
39. Анаэробная флегмона. Этиопатогенез. Принципы лечения.
40. Лимфангит и лимфонодулит.
41. Болезни мышц, диагностика и лечение.
42. Травмы спинного мозга, диагностика и лечение.
43. Остеомиелиты. Диагностика и лечение.
44. Периоститы. Этиопатогенез. Клинические признаки. Принципы лечения.
45. Фунгозная язва. Этиопатогенез. Принципы лечения.
46. Дисплазия суставов, диагностика и лечение.
47. Переломы костей. Этиопатогенез. Биологическая сущность заживления переломов.
48. Тендовагиниты. Этиопатогенез. Принципы лечения.
49. Синовиты. Этиопатогенез. Клинические признаки. Принципы лечения.
50. Принципы лечения ран, осложненных анаэробной и гнилостной инфекцией.
51. Анкилоз и контрактура суставов.
52. Болезни нервов, диагностика и лечение.
53. Гнойный и ревматический миозит. Этиопатогенез. Принципы лечения.
54. Доброкачественные опухоли, клинические признаки и лечение.
55. Остеоартроз. Этиопатогенез. Клинические признаки. Принципы лечения.
56. Ушибы и сотрясения, классификация и лечение.
57. Виды местного обезболивания.
58. Злокачественные опухоли. Этиопатогенез. Принципы лечения.
59. Пиодерматиты. Этиопатогенез. Принципы лечения.
60. Физиотерапия в послеоперационный период.
61. Газовая гангрена. Этиопатогенез. Принципы лечения.
62. Принципы лечения переломов.
63. Военный травматизм, его виды.
64. Лечение ран, заживающих под струпом.
65. Лабораторный контроль течения раневого процесса.

- 66. Бурситы, диагностика и лечение.
- 67. Опухоли и их классификация.
- 68. Патогенетическая терапия, ее биологическое значение.

Типовой экзаменационный билет № ____

- 1. Виды местного обезболивания.
- 2. Бурситы, диагностика и лечение.
- 3. Переломы костей. Этиопатогенез. Биологическая сущность заживления переломов.

Утверждены на заседании кафедры Протокол № от
20 ____ г. Экзаменатор _____ Заведующий кафедрой

5. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРОЦЕДУРЫ ОЦЕНИВАНИЯ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И (ИЛИ) ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

Результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы, представлен в разделе 1.

Оценка качества освоения дисциплины включает:

- текущий контроль успеваемости;
- промежуточную аттестацию.

Оценка качества освоения дисциплины	Форма контроля	Краткая характеристика формы контроля	Оценочное средство и его представление в ФОС
Текущий контроль успеваемости	Устный опрос	Используется для оценки качества освоения обучающимися части учебного материала дисциплины и уровня сформированности соответствующих компетенций (части компетенции). Оценивается по 4-балльной шкале.	Примерный перечень вопросов
	Тест	Система стандартизированных заданий, позволяющая автоматизировать процедуру измерения уровня знаний и умений обучающегося	Примерные тестовые задания
Промежуточная аттестация	Зачёт/экзамен	Средство, позволяющее оценить качество освоения обучающимися дисциплины	Примерный перечень вопросов к зачёту / экзамену

Критерии оценивания результатов обучения по дисциплине и выставления оценок

Форма контроля	Критерии оценивания результатов обучения по дисциплине и выставления оценок	Шкала оценивания результатов обучения по дисциплине
Устный опрос	Оценка «отлично» дается, если ответы на все обсуждаемые вопросы, в том числе, дополнительные, даны верно и полно.	«отлично»
Тест	Оценка «отлично» дается, если от 86% до 100% заданий выполнены верно.	
Зачет/Экзамен	Оценка «отлично» дается, если теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному.	
Устный опрос	Оценка «хорошо» дается, если ответы на все обсуждаемые вопросы даны, но некоторые из них раскрыты не полностью либо содержат незначительные ошибки или неточности.	«хорошо»
Тест	Оценка «хорошо» дается, если от 69% до 85% заданий выполнены верно.	
Зачет/Экзамен	Оценка «хорошо» дается, если теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, некоторые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы недостаточно, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество выполнения ни одного из них не оценено минимальным числом баллов, некоторые виды заданий выполнены с ошибками.	
Устный опрос	Оценка «удовлетворительно» дается, если ответы на 1/3 обсуждаемых вопросов не даны или даны не верно, тогда как ответы на 2/3 вопросов даны верно.	«удовлетворительно»
Тест	Оценка «удовлетворительно» дается, если от 61% до 68% заданий выполнены верно.	
Зачет/Экзамен	Оценка «удовлетворительно» дается, если теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые	

Форма контроля	Критерии оценивания результатов обучения по дисциплине и выставления оценок	Шкала оценивания результатов обучения по дисциплине
	из выполненных заданий, возможно, содержат ошибки.	
Устный опрос	Оценка «неудовлетворительно» дается, если более 2/3 ответов на обсуждаемые вопросы неверны.	«неудовлетворительно»
Тест	Оценка «неудовлетворительно» дается, если более 50% заданий выполнены неверно.	
Зачет/Экзамен	Оценка «неудовлетворительно» дается, если теоретическое содержание курса не освоено, необходимые практические навыки работы не сформированы, все выполненные учебные задания содержат грубые ошибки, дополнительная самостоятельная работа над материалом курса не приведет к какому-либо значимому повышению качества выполнения учебных заданий.	
Зачёт	Свободно владеет знаниями закономерности строения тканей и тела животных оценивает степень развития структурных изменений в тканях и организме в целом	зачтено/отлично
Зачёт	Знает закономерности строения тканей и тела животных, оценивает степень развития структурных изменений в тканях и организме в целом	зачтено/хорошо
Зачёт	Частично знает закономерности строения тканей и тела животных, оценивает степень развития структурных изменений в тканях и организме в целом	зачтено/удовлетворительно
Зачёт	Допускает грубые ошибки при установлении закономерности строения тканей и тела животных и оценке степени развития структурных изменений в тканях и организме в целом	не зачтено /неудовлетворительно

6. ДОСТУПНОСТЬ И КАЧЕСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ДЛЯ ЛИЦ С ОВЗ

При необходимости инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на промежуточной аттестации. При проведении процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья могут использоваться собственные технические средства.

Процедура оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по дисциплине предусматривает предоставление информации в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для лиц с нарушениями зрения:

- в печатной форме увеличенным шрифтом,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-

двигательного аппарата

– в печатной форме, аппарата:

– в форме электронного документа.

При проведении процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по дисциплине обеспечивает выполнение следующих дополнительных требований в зависимости от индивидуальных особенностей, обучающихся:

а) инструкция по порядку проведения процедуры оценивания предоставляется в доступной форме (устно, в письменной форме);

б) доступная форма предоставления заданий оценочных средств (в печатной форме, в печатной форме увеличенным шрифтом, в форме электронного документа, задания зачитываются преподавателем);

в) доступная форма предоставления ответов на задания (письменно на бумаге, набор ответов на компьютере, устно).

При необходимости для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов процедура оценивания результатов обучения по дисциплине может проводиться в несколько этапов. Проведение процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья допускается с использованием дистанционных образовательных технологий.