


Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Месхи Бесик Чохоевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 15.12.2023 11:34:01
Уникальный программный ключ:
a709f3afe0a33d7245d270657c687c66376d24d8



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ДГТУ)

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе и
международной деятельности

А.Н.Бескопыльный
личная подпись инициалы, фамилия

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации
Приложение 1 к программе дисциплины
**«Инструменты, оборудование и материально-техническое
обеспечение, в т.ч. лекарственное»**
для обучающихся
Специальность 36.00.04 Ветеринарная хирургия животных
Образовательная программа «Ветеринарная стоматология и челюстно-лицевая хирургия»

Рассмотрен и рекомендован для
использования в учебном процессе на
заседании кафедры «Ветеринарная
интернатура»
Протокол от 16.11.2023 г. № 3.

Заведующий выпускающей кафедры
д.б.н., профессор

Карташов Сергей
Николаевич

Составитель к.вет.н., доцент

Спирина Анна
Сергеевна

2023 г.

1. Перечень компетенций, формируемых в процессе освоения дисциплины

БК-2 : Способен руководить работой коллектива ветеринарных врачей, принимать обоснованные решения, организовывать процесс оказания ветеринарной помощи, взаимодействовать с населением и Государственной ветеринарной службой Российской Федерации в рамках своей профессиональной деятельности

ОПК-1: Способен применять в профессиональной деятельности методы диагностики для обеспечения здоровья животных, оценивать и анализировать риски развития хирургических патологий с использованием современной приборно-инструментальной базы

ОПК-2: Способен выполнять хирургические вмешательства и лечебные манипуляции при оказании ветеринарной помощи животным с хирургическими заболеваниями с учетом специализации программы интернатуры и требований доказательной ветеринарной медицины

2. Показатели и критерии оценивания уровня сформированности компетенции и уровня освоения дисциплины в целом

Оценивание результатов обучения по дисциплине осуществляется в соответствии с Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

По дисциплине предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости (осуществление контроля всех видов аудиторной и внеаудиторной работы обучающегося о ходе усвоения отдельных элементов содержания практики); промежуточная аттестация (оценивается уровень и качество освоения компетенции в рамках практики).

Текущий контроль успеваемости проводится после изучения каждого из разделов дисциплины в течение семестра. Обеспечивает обратную связь процесса обучения, при необходимости его коррекцию, активизацию самостоятельной работы обучающихся.

Текущий контроль успеваемости осуществляется 6 раз в семестр и предполагает начисление баллов за выполнение различных видов работ по соответствующей шкале (таблица 2.1). Распределение баллов осуществлено таким образом, что обеспечивается выполнение требования пятого аккредитационного при проведении диагностической работы.

Таблица 2.1. Весовое распределение баллов и шкалы оценивания по видам контрольных мероприятий

Текущий контроль (30 баллов)								Промежуточная аттестация (до 70 баллов)	Итоговое количество баллов по результатам текущего контроля и промежуточной аттестации	
1 контрольная точка				4 контрольная точка						
Лекц. (X ₁)	Практ. (Y ₁)	Лаб. (Z ₁)	Сам. (S ₁)	Лекц. (X ₄)	Практ. (Y ₄)	Лаб. (Z ₄)	Сам. (S ₄)			
1	1	-	2	1	1	-	3			
$\Sigma = X_1 + Y_1 + Z_1 + S_1 = 4$				$\Sigma = X_4 + Y_4 + Z_4 + S_4 = 5$						
2 контрольная точка				5 контрольная точка				30 баллов	Менее 60 баллов – неудовлетворительно 61-70 баллов – удовлетворительно 71-90 баллов – хорошо; 91-100 баллов – отлично	
Лекц. (X ₂)	Практ. (Y ₂)	Лаб. (Z ₂)	Сам. (S ₂)	Лекц. (X ₅)	Практ. (Y ₅)	Лаб. (Z ₅)	Сам. (S ₅)			
1	2	-	2	1	2	-	3			
$\Sigma = X_2 + Y_2 + Z_2 + S_2 = 5$				$\Sigma = X_5 + Y_5 + Z_5 + S_5 = 6$						
3 контрольная точка				6 контрольная точка						
Лекц. (X ₃)	Практ. (Y ₃)	Лаб. (Z ₃)	Сам. (S ₃)	Лекц. (X ₆)	Практ. (Y ₆)	Лаб. (Z ₆)	Сам. (S ₆)			
1	2	-	2	1	2	-	2			
$\Sigma = X_3 + Y_3 + Z_3 + S_3 = 5$				$\Sigma = X_6 + Y_6 + Z_6 + S_6 = 5$						

Таблица 2.2 Распределение баллов по дисциплине

Вид учебных работ по дисциплине	Количество баллов по контрольным точкам
---------------------------------	---

	1	2	3	4	5	6
<i>Текущий контроль (30 баллов)</i>						
Посещение занятий, активная работа на занятиях	1	1	1	1	1	1
Выполнение заданий по дисциплине	2	1	1	1	2	1
Устные ответы на семинарских (практических или лабораторных) занятиях	1	1	1	1	1	1
Выполнение письменных заданий	-	-	-	-	-	-
Решение всех тестовых заданий банка	-	2	2	2	2	2
Подготовка курсовой работы	-	-	-	-	-	-
Публичная защита курсовой работы	-	-	-	-	-	-
ИТОГО	4	5	5	5	6	5
<i>Промежуточная аттестация (до 100 баллов)</i>						
<p>Экзамен по дисциплине проводится в три этапа, проводимых последовательно: первый этап завершается выполнением заданий по дисциплине, второй – в виде диагностической работы, третий – в письменной форме на экзамене. Для перехода на третий этап необходимо в диагностической работе правильно ответить на 70 % и более тестовых заданий. Тем самым возможно набрать от 61 до 70 баллов – базовый уровень положительной оценки согласно табл. 2.1. Этот уровень обучающийся может повысить, набрав дополнительные баллы за шесть контрольных точек в общей сумме не более 30 баллов или во время письменного ответа на экзамене. Каждая контрольная точка нормируется преподавателем в пределах от 4 до 6 баллов.</p>						
Сумма баллов по дисциплине 100 баллов						

3. Описание результатов обучения по категориям учебных целей, соотнесенных с индикаторами выполнения профессиональных задач и компетенциями

Подробное описание результатов обучения для формирования компетенций по категориям учебных целей, соотнесенных с индикаторами выполнения профессиональных задач, приведено в 3 разделе рабочей программы дисциплины «Инструменты, оборудование и материально-техническое обеспечение, в т.ч. лекарственное» .

4. Тестовые задания для диагностической работы, соотнесенные с индикаторами достижения компетенций и профессиональными задачами

4.1. БК-2 : Способен руководить работой коллектива ветеринарных врачей, принимать обоснованные решения, организовывать процесс оказания ветеринарной помощи, взаимодействовать с населением и Государственной ветеринарной службой Российской Федерации в рамках своей профессиональной деятельности

№	Задания по дескрипторам учебных целей	Варианты (<u>правильные</u>) ответы	Учебн. неделя
I.1 Способен организовать труд персонала в ветеринарных организациях и (или) их структурных подразделениях с учетом требований техники безопасности и охраны труда			
1.	Площадь стоматологического кабинета должна составлять минимально на одно кресло (м):	а) 16,5 б) 15 в) <u>14</u>	5

№	Задания по дескрипторам учебных целей	Варианты (<u>правильные</u>) ответы	Учебн. неделя
2.	Коэффициент отражения света с поверхностей стен в стоматологическом кабинете не должен быть ниже (%):	а) 20 б) 30 в) <u>40</u>	5
I.4 Способен принимать обоснованные, в т.ч. оперативные и командные решения, на основе принципов доказательной медицины в ветеринарии			
3.	Стерилизация инструментов в сухожаровом шкафу проводится при температуре:	а). 160°C-40 мин б). 180°C-45 мин в). <u>180°C-60 мин</u>	6
4.	Методом химической (холодной) стерилизации обрабатывают:	<u>а) зеркала, изделия из стекла 2) наконечники</u> б) боры в) перевязочный материал	6

I.5 Способен оказывать информационную, консультационную и доврачебную медицинскую помощь населению и ветеринарным работникам

5.	Стерильный стол сохраняет стерильность в течение (часов):	а). 1-2 б). 2-4 в). <u>3-6</u>	7
6.	Простерилизованные изделия в некомбинированном упаковочном пакете сохраняют стерильность в течение (суток):	а). 2 б). 3 в). 5	7

I.10 Способен управлять результатами текущей лечебно-профилактической и лабораторно-диагностической деятельности

7.	Средства, используемые для холодной стерилизации стоматологических зеркал:	а). 1% раствор перекиси водорода <u>б). 6% раствор перекиси водорода</u> в). 2% новокаина	8
8.	После использования боры помещают в:	<u>а). дезинфицирующий раствор</u> б). сухожаровой шкаф в). автоклав	8

II.6 Способен анализировать отчетные документы; исполнять и контролировать выполнение протоколов диагностики и лечения

9.	С помощью амидопириновой пробы определяют:	<u>а). остатки крови на инструментах</u> б). остатки моющих средств в). стерильность инструментов	9
----	--	---	---

10.	Стерильность инструментов после химической стерилизации сохраняется в растворе:	а). 2 часа б). 3 часа в). <u>сутки</u>	9
-----	---	--	---

IV.1 Способен выбирать и разрабатывать методы, технические средства, уточнённые показатели для оценки качества работы ветеринарного специалиста

11.	Слепки-оттиски из силиконовых материалов дезинфицируются раствором гипохлорита натрия:	а) 0,3% - 20 минут б). 0,5% - 5-10 минут в). <u>0,5%-20 минут</u>	10
12.	Поверхность стоматологической установки обрабатывается дезинфицирующим раствором:	<u>а) после приема каждого пациента</u> б). 1 раз в день в). каждый час	10

4.2. ОПК-1: Способен применять в профессиональной деятельности методы диагностики для обеспечения здоровья животных, оценивать и анализировать риски развития хирургических патологий с использованием современной приборно-инструментальной базы

№	Задания по дескрипторам учебных целей	Варианты (<u>правильные</u>) ответы	Учебн. неделя
I.6 Способен обращаться с высокотехнологичным диагностическим оборудованием клиники			
13.	В стоматологической практике для первичного осмотра используются «инструменты»:	а). зеркало, гладилка <u>б). зеркало, зонд</u> в). зеркало, пинцет	11
14.	Боры для углового наконечника бывают длиной (см):	а). 2,7 б). 2,5 в). 2,2	11
I.8 Способен реализовывать навыки и методы, применяемые в ветеринарной стоматологии и челюстно-лицевой хирургии			
15.	Размеры экскаваторов:	<u>а) 0-3</u> б). 0-4 в). 0-8	12
16.	Гладилки комбинируют:	<u>а) со штопфером</u> б). с зондом в). с экскаватором	12
I.10 Способен управлять результатами текущей лечебно-профилактической и лабораторно-диагностической деятельности			

№	Задания по дескрипторам учебных целей	Варианты (<u>правильные</u>) ответы	Учебн. неделя
17.	Стоматологический экскаватор используется для:	а). наложения пломб <u>б). удаления зубных отложений и некрэктомии</u> в). формирования пломб	12
18.	В стоматологической практике гладилка используется для:	а). некрэктомии, моделирования пломб <u>б). наложения пломб и их формирования</u> в). наложения и удаления пломб	12
II.3 Способен исполнять регуляторные процедуры при оценке эффективности и безопасности стоматологических процедур, применять современные информационные и диагностические технологии			
19.	Экспозиция эндодонтического инструментария в моющем растворе	а). 10 мин <u>б). 15мин</u> в). 1 час	13
20.	Какие средства защиты медицинского персонала и больного не являются одноразовыми	а). маска <u>б). очки</u> в). халат	13
II.4 Способен разрабатывать и реализовывать меры по управлению рисками в в области ветеринарной стоматологии и челюстно-лицевой хирургии			
21.	Назовите материал, используемые в качестве лечебной прокладки	а). <u>кальмецин</u> б). искусственный дентин в). дентин-паста	14
22.	Нарушение асептики приводит к развитию осложнения	а). <u>абсцесс</u> б). нет осложнений в). отек	14
II.8 Способен выполнять экстренные ветеринарные манипуляции и хирургическое вмешательство при критических состояниях животного, требующих незамедлительного вмешательства			
23.	Лечебные прокладки оказывают действия	а).мумифицирующее <u>б). регенерирующие</u> в) некротизирующее	15
24.	Какое средство применяется для обработки рук	а). стиральный порошок б). раствор соды в). <u>жидкое мыло</u>	15

IV.5 Способен организовать и проводить научные и прикладные исследования, применяя современное оборудование и технологии

№	Задания по дескрипторам учебных целей	Варианты (<u>правильные</u>) ответы	Учебн. неделя
25.	Какой раствор используется для местной неинъекционной анестезии	а). <u>10% раствор лидокаин</u> б). 2% раствор ультракаина в). 5% раствор тринекаина	16
26.	Выберите эндодонтические инструменты	а). <u>дрельбор</u> б). экскаватор в). зонд	16

4.3. ОПК-2: Способен выполнять хирургические вмешательства и лечебные манипуляции при оказании ветеринарной помощи животным с хирургическими заболеваниями с учетом специализации программы интернатуры и требований доказательной ветеринарной медицины

№	Задания по дескрипторам учебных целей	Варианты (<u>правильные</u>) ответы	Учебн. неделя
I.3 Способен оказывать высококвалифицированные стоматологические ветеринарные услуги			
27.	Какой срок эксплуатации кварцевой лампы (селективного источника КУФ-излучения), применяемой для дезинфекции воздуха помещений и рабочих поверхностей	а). <u>2000 часов</u> б). 3000 часов в). 4000 часов	10
28.	Скорость вращения бора в турбинном наконечнике:	а). <u>до 400 тыс. об./мин.</u> б). до 100 тыс. об./мин. в). до 800 тыс. об./мин.	10
I.6 Способен обращаться с высокотехнологичным диагностическим оборудованием клиники			
29.	Стоматологическая карта сделано на основе системы:	а). <u>триадан</u> б). троян в). триодин	17
30.	Длина файлов, используемая для клыков крупных собак	а). 45 мм б). 50 мм в). <u>60 мм</u>	17
I.7 Способен осуществлять мероприятия по хранению, применению, учету, контролю качества, перевозке, изъятию и уничтожению лекарственных средств, применяемых в ветеринарной стоматологии и челюстно-лицевой хирургии в т.ч. сильнодействующих и ядовитых лекарственных средств, наркотических средств и психотропных веществ			
31.	Мероприятие, направленное на борьбу с микроорганизмами	а). дезинфекция б). дератизация в). <u>антисептика</u>	10

№	Задания по дескрипторам учебных целей	Варианты (<u>правильные</u>) ответы	Учебн. неделя
32.	Мероприятие, направленное на стерильность	а). дезинфекция б). дератизация в). <u>асептика</u>	10
I.9 Способен осуществлять контроль качества проводимых диагностических, лечебных и профилактических процедур, выполнять утвержденные протоколы диагностики, хирургии и терапии			
33.	Изолирующая прокладка накладывается	а). <u>до эмалево-дентинной границы</u> б). ниже эмалево-дентинной границы в). выше эмалево-дентинной границы	18
34.	Вращение бора в высокоскоростном наконечнике обеспечивается путем:	а) изменения передаточных чисел в шестереночном механизме наконечника б) <u>подачи сжатого воздуха в систему наконечника</u> в) увеличения скорости вращения ротора микромотора	19
II.7 Способен выполнять технику хирургических вмешательств, лечебных манипуляций при хирургических заболеваниях и (или) состояниях			
35.	Для обеспечения качества работы врача-стоматолога современными материалами целесообразно использовать компрессор:	а) <u>Безмасляный</u> б) Водяной в) Масляный	20
36.	Какой тип наконечника должен использоваться для работы в корневых каналах зубов?	а) турбинный б) угловой в) <u>эндодонтический</u>	20
II.8 Способен выполнять экстренные ветеринарные манипуляции и хирургическое вмешательство при критических состояниях животного, требующих незамедлительного вмешательства			
37.	Какая характеристика света наиболее важна для обеспечения нормальной работоспособности зрительного анализатора врача-стоматолога?	а) равномерность в разных точках помещения б) спектр излучения в) <u>уровень освещенности</u>	20
38.	Основными целями эргономики является:	а) <u>Обеспечение безопасности труда</u> б) Полная автоматизация производственных процессов в) Рост производительности труда	20