

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Осетинская государственная медицинская академия»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Кафедра стоматологии № 1

УТВЕРЖДЕНО
протоколом заседания
Центрального координационного
учебно-методического совета
«23» мая 2023 г. № 5

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

**По дисциплине Инновационные технологии в ортопедической
стоматологии**

основной профессиональной образовательной программы высшего образования
– программы специалитета по специальности 31.05.03 Стоматология,
утвержденной 24.05.2023 г.

**Для студентов 5 курса
по специальности 31.05.03 Стоматология**

Рассмотрено и одобрено на заседании кафедры
от «19» мая 2023 г., протокол №9

Заведующий кафедрой
д.м.н., доцент



М.Г. Дзгоева.

г. Владикавказ 2023г.

СТРУКТУРА ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

1. Титульный лист
2. Структура оценочных материалов
3. Рецензии на оценочные материалы
4. Паспорт оценочных материалов
5. Комплект оценочных материалов:
 - вопросы к модулю
 - вопросы к зачету
 - вопросы к экзамену
 - банк ситуационных задач/практических заданий/деловых игр
 - эталоны тестовых заданий (с титульным листом и оглавлением)
 - экзаменационные билеты/билеты к зачету

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «СЕВЕРО-ОСЕТИНСКАЯ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ» МИНИСТЕРСТВА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**РЕЦЕНЗИЯ
на оценочные материалы**

по дисциплине **Инновационные технологии в ортопедической стоматологии**
Для студентов 5 курса
по специальности 31.05.03 Стоматология

Оценочные материалы составлены на кафедре стоматологии № 1 на основании рабочей программы учебной дисциплины, утвержденной 24.05.2023 и соответствуют требованиям ФГОС ВО по специальности 31.05.03 Стоматология, утвержденный Министерством образования и науки РФ 19.08.2020 г, №984.

Оценочные материалы включают в себя банк тестовых заданий, экзаменационные билеты (билеты к зачету).

Банк тестовых заданий включает в себя следующие элементы: тестовые задания, варианты тестовых заданий, шаблоны ответов. Все задания соответствуют рабочей программе дисциплине **Инновационные технологии в ортопедической стоматологии** и охватывают все её разделы. Сложность заданий варьируется. Количество заданий по каждому разделу дисциплины достаточно для проведения контроля знаний и исключает многократное повторение одного и того же вопроса в различных вариантах. Банк содержит ответы ко всем тестовым заданиям и задачам.

Количество экзаменационных билетов составляет 35, что достаточно для проведения экзамена и исключает неоднократное использование одного и того же билета во время экзамена в одной академической группе в один день. Экзаменационные билеты выполнены на бланках единого образца по стандартной форме, на бумаге одного цвета и качества. Экзаменационный билет включает в себя 2 вопроса. Формулировки вопросов совпадают с формулировками перечня вопросов, выносимых на экзамен. Содержание вопросов одного билета относится к различным разделам программы, позволяющее более полно охватить материал учебной дисциплины.

Сложность вопросов в экзаменационных билетах распределена равномерно.

Замечаний к рецензируемым оценочным материалам нет.

В целом, оценочные материалы по дисциплине **Инновационные технологии в ортопедической стоматологии** способствуют качественной оценке уровня владения обучающимися общекультурными и профессиональными компетенциями.

Рецензируемые оценочные материалы могут быть рекомендованы к использованию для промежуточной аттестации на стоматологическом факультете у студентов 5 курса.

Рецензент:

Председатель ЦУМК стоматологических дисциплин с подкомиссией по экспертизе оценочных средств д.м.н, доцент



подпись

Г.В. Тобоев

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «СЕВЕРО-ОСЕТИНСКАЯ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ» МИНИСТЕРСТВА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**РЕЦЕНЗИЯ
на оценочные материалы**

по дисциплине **Инновационные технологии в ортопедической стоматологии**
Для студентов 5 курса
по специальности 31.05.03 Стоматология

Оценочные материалы составлены на кафедре стоматологии № 1 на основании рабочей программы дисциплины на основании рабочей программы учебной дисциплины, утвержденной 24.05.2023 и соответствуют требованиям ФГОС ВО по специальности 31.05.03 Стоматология, утвержденный Министерством образования и науки РФ 19.08.2020 г, №984.

Оценочные материалы включает в себя: - вопросы к модулю, - вопросы к зачету, - вопросы к экзамену, - эталоны тестовых заданий (с титульным листом и оглавлением), - экзаменационные билеты /билеты к зачету

Эталонные тестовых заданий включают в себя следующие элементы: тестовые задания, шаблоны ответов. Все задания соответствуют рабочей программе дисциплины **Инновационные технологии в ортопедической стоматологии**

формируемым при ее изучении компетенциям, и охватывают все её разделы. Сложность заданий варьируется. Количество заданий по каждому разделу дисциплины достаточно для проведения контроля знаний и исключает многократное повторение одного и того же вопроса в различных вариантах. Эталонные содержат ответы ко всем тестовым заданиям.

Количество экзаменационных билетов достаточно для проведения экзамена и исключает неоднократное использование одного и того же билета во время экзамена в течение одного дня. Экзаменационные билеты/билеты к зачету выполнены на бланках единого образца по стандартной форме, на бумаге одного цвета и качества. Экзаменационный билет/билет к зачету включает в себя 2 вопроса. Формулировки вопросов совпадают с формулировками перечня вопросов, выносимых на экзамен/зачет. Содержание вопросов одного билета относится к различным разделам рабочей программы дисциплины, позволяющее более полно охватить материал дисциплины.

Замечаний к рецензируемым оценочным материалам нет.

В целом, оценочные материалы по дисциплине **Инновационные технологии в ортопедической стоматологии** способствуют качественной оценке уровня владения обучающимися общепрофессиональными и профессиональными компетенциями.

Рецензируемые оценочные материалы по дисциплине **Инновационные технологии в ортопедической стоматологии** могут быть рекомендованы к использованию для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации на стоматологическом факультете у обучающихся 5 курса

Рецензент:

Главный врач стоматологической
поликлиники СОГУ, к.м.н



Д.З. Чониашвили

**Паспорт фонда оценочных средств по дисциплине
Инновационные технологии в ортопедической стоматологии**

№п/п	Наименование контролируемого раздела(темы)дисциплины/ модуля	Код формируемой компетенции(этапа)	Наименование оценочного средства
1	2	3	4
Вид контроля	Промежуточный		
1	Инновационные методики обследования, диагностики, в ортопедической стоматологии.	ПК5	Эталоны тестовых заданий; билеты к зачету
2	Инновационные методики протезирования дефектов коронковой части зубов, и лечения патологии пародонта	ПК8	Эталоны тестовых заданий; билеты к зачету
3	Инновационные методики несъемного протезирования дефектов зубных рядов, эстетическая стоматология	ПК9	Эталоны тестовых заданий; билеты к зачету
4	Инновационные методики съемного протезирования	ПК 19	Эталоны тестовых заданий; билеты к зачету

Оглавление

№	Наименование контролируемого раздела (темы) дисциплины/модуля	Количество тестов (всего)	Код формируемых компетенций	стр. с __ по __
1	2	3	4	5
Вид контроля	Промежуточный			
1.	Инновационные методики обследования, диагностики, в ортопедической стоматологии логии.	10	ПК5	стр. 7-8
2.	Инновационные методики протезирования дефектов коронковой части зубов, и лечения патологии пародонта	10	ПК8	стр. 8-10
3.	Инновационные методики несъемного протезирования дефектов зубных рядов, эстетическая стоматология	10	ПК9	стр. 10-11
4.	Инновационные методики съемного протезирования	10	ПК 19	стр. 11-13

Раздел 1

1. ОДОНТОПАРОДОНТОГРАММА ДАЕТ ВОЗМОЖНОСТЬ СУДИТЬ
- 1) о состоянии костной ткани пародонта
 - 2) о состоянии слизистой оболочки полости рта
 - 3) о степени подвижности зубов
2. ДВУСТОРОННИЙ ДИСТАЛЬНО НЕ ОГРАНИЧЕННЫЙ (КОНЦЕВОЙ) ДЕФЕКТ ЗУБНОГО РЯДА, ПО КЛАССИФИКАЦИИ КЕННЕДИ, ОТНОСИТСЯ К КЛАССУ
- 1) первому
 - 2) второму
 - 3) третьему
 - 4) четвертому

Отметьте номера всех правильных ответов.

3. ДЕФЕКТЫ ЗУБНЫХ РЯДОВ МОГУТ ВОЗНИКАТЬ ВСЛЕДСТВИЕ
- 1) осложнений кариозного процесса
 - 2) заболевания пародонта
 - 3) травмы
 - 4) функциональной перегрузки пародонта
 - 5) вредных привычек
 - 6) заболеваний височно-нижнечелюстного сустава
 - 7) наличия ретинированных зубов
4. НАРУШЕНИЕ ОККЛЮЗИОННОЙ КРИВОЙ, вызванное смещением зуба или ряда зубов вверх или вниз по отношению к рядом стоящим зубам, возникает
- 1) при потере антагонистов
 - 2) при локализованной форме патологической стертости
 - 3) при истирании окклюзионной поверхности пластмассовых зубных протезов
5. ПРИ ОТСУТСТВИИ РЕЗЦОВ И КЛЫКОВ ПАЦИЕНТЫ ПРЕДЪЯВЛЯЮТ ЖАЛОБЫ
- 1) на эстетический дефект
 - 2) на нарушение речи
 - 3) на невозможность откусывания пищи
 - 4) на западение щек
 - 5) на нарушение пережевывания пищи
 - 6) на образование заед в углах рта
 - 7) на боль в области височно-нижнечелюстных суставов

УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ

6. Класс по Кеннеди Дефект зубного ряда
- 1) 1 а) двусторонний концевой дефект
 - 2) 2 б) включенный дефект в боковом отделе
 - в) дефект в переднем (фронтальном) отделе
 - г) односторонний концевой дефект
7. Класс по Гаврилову Дефект зубного ряда
- 1) 1 а) концевые дефекты
 - 2) 2 (односторонние, двусторонние)
 - б) комбинированные дефекты
 - в) включенные дефекты (боковые, односторонние)

г) челюсти с одиночно сохранившимися зубами

8. ОПОРАМИ НЕСЪЕМНОГО МОСТОВИДНОГО ПРОТЕЗА МОГУТ БЫТЬ

- 1) коронки, полукоронки, вкладки
- 2) полукоронки, штифтовые зубы, вкладки, опорно-удерживающие кламмеры
- 3) опорно-удерживающие кламмеры, полукоронки, штифтовые зубы, телескопические коронки
- 4) телескопические коронки, опорно-удерживающие кламмеры, атгачмены

09. КЛАССИФИКАЦИЯ МОСТОВИДНЫХ ПРОТЕЗОВ ПО МАТЕРИАЛУ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

- 1) цельнолитые, полимеризованные, паяные
- 2) паяные, пластмассовые, комбинированные
- 3) комбинированные, металлические, неметаллические
- 4) неметаллические, металлокерамические, фарфоровые
- 5) фарфоровые, металлоакриловые, полимеризованные

10. КЛАССИФИКАЦИЯ МОСТОВИДНЫХ ПРОТЕЗОВ ПО МЕТОДУ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

- 1) цельнолитые, полимеризованные, паяные
- 2) паяные, пластмассовые, комбинированные
- 3) комбинированные, металлические, неметаллические
- 4) неметаллические, металлокерамические, фарфоровые
- 5) фарфоровые, металлоакриловые, полимеризованные

Раздел 2

1)СУСТАВНОЙ ПРИЗНАК ЦЕНТРАЛЬНОЙ ОККЛЮЗИИ: СУСТАВНАЯ ГОЛОВКА НАХОДИТСЯ ПО ОТНОШЕНИЮ К СУСТАВНОМУ БУГОРКУ

у основания ската

на середине ската

на вершине

на любом участке ската

в дистальном участке суставной ямки

2)ПРИ МАКСИМАЛЬНОМ ОТКРЫВАНИИ РТА СУСТАВНЫЕ ГОЛОВКИ НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ ОТНОСИТЕЛЬНО СКАТА СУСТАВНОГО БУГОРКА

у вершины

у основания

в нижней трети

на середине

в верхней трети

3)ВИД СООТНОШЕНИЯ ЗУБОВ ВЕРХНЕЙ И НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТЕЙ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ОККЛЮЗИИ

прикус

артикуляция

окклюзия

межальвеолярная высота

высота нижнего отдела лица

4)ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫМ ЛАБОРАТОРНЫМ ЭТАПОМ ИЗГОТОВЛЕНИЯ МЕТАЛЛОПЛАСТМАССОВОЙ КОРОНКИ ЯВЛЯЕТСЯ

полировка

глазурирование

припасовка на модели

заключительный обжиг

окончательная корректировка формы

5)ПРИ ПРЕПАРИРОВАНИИ ЗУБА ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ШТАМПОВАННОЙ КОРОНКИ С 6)БОКОВЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СОШЛИФОВЫВАЮТ ТКАНИ

соответственно периметру шейки зуба

на толщину материала коронки

только экватор

контактный пункт

соответственно вершине межзубного десневого сосочка

7)СОЗДАНИЕ ЧРЕЗМЕРНОЙ КОНУСНОСТИ КУЛЬТИ ПРИ ПРЕПАРИРОВАНИИ ПОД МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКУЮ КОРОНКУ ОБУСЛОВЛИВАЕТ

ослабление фиксации протеза

травму пародонта

затрудненное наложение протеза

эстетический дефект в области шейки зуба

снижение жевательной эффективности

8)ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКОЙ КОРОНКИ РАБОЧИЙ ОТТИСК ПОЛУЧАЮТ МАССОЙ

силиконовой

альгинатной

фторкаучуковой

термопластичной

цинкоксидэвгеноловой

9)ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЦЕЛЬНОЛИТОЙ КОРОНКИ МОДЕЛИРОВКА ВОСКОМ АНАТОМИЧЕСКОЙ ФОРМЫ ПРОИЗВОДИТСЯ В ОБЪЕМЕ (ПО СРАВНЕНИЮ С ЕСТЕСТВЕННЫМ ЗУБОМ)

равном

меньшем на толщину сплава металла

большем на толщину сплава металла

меньшем на толщину компенсационного лака

большем на толщину компенсационного лака

10)ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ЧАСТЬ МОСТОВИДНОГО ПРОТЕЗА В ОБЛАСТИ БОКОВЫХ ЗУБОВ ПО ОТНОШЕНИЮ К ДЕСНЕ

не касается

прилегает к ней по всей поверхности

прилегает только на скатах альвеолярного гребня

касается по вершине альвеолярного гребня в двух точках

касается по вершине альвеолярного гребня в одной точке

Раздел 3.

1)СУСТАВНОЙ ПРИЗНАК ЦЕНТРАЛЬНОЙ ОККЛЮЗИИ: СУСТАВНАЯ ГОЛОВКА НАХОДИТСЯ ПО ОТНОШЕНИЮ К СУСТАВНОМУ БУГОРКУ

у основания ската

на середине ската

на вершине

на любом участке ската

в дистальном участке суставной ямки

2)ПРИ МАКСИМАЛЬНОМ ОТКРЫВАНИИ РТА СУСТАВНЫЕ ГОЛОВКИ НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ ОТНОСИТЕЛЬНО СКАТА СУСТАВНОГО БУГОРКА

у вершины

у основания

в нижней трети

на середине

в верхней трети

3)ВИД СООТНОШЕНИЯ ЗУБОВ ВЕРХНЕЙ И НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТЕЙ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ОККЛЮЗИИ

прикус

артикуляция

окклюзия

межальвеолярная высота

высота нижнего отдела лица

4)ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫМ ЛАБОРАТОРНЫМ ЭТАПОМ ИЗГОТОВЛЕНИЯ МЕТАЛЛОПЛАСТМАССОВОЙ КОРОНКИ ЯВЛЯЕТСЯ

полировка

глазурирование

припасовка на модели

заключительный обжиг

окончательная корректировка формы

5)ПРИ ПРЕПАРИРОВАНИИ ЗУБА ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ШТАМПОВАННОЙ КОРОНКИ С БОКОВЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СОШЛИФОВЫВАЮТ ТКАНИ

соответственно периметру шейки зуба

на толщину материала коронки

только экватор

контактный пункт

соответственно вершине межзубного десневого сосочка

6)СОЗДАНИЕ ЧРЕЗМЕРНОЙ КОНУСНОСТИ КУЛЬТИ ПРИ ПРЕПАРИРОВАНИИ ПОД МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКУЮ КОРОНКУ ОБУСЛОВЛИВАЕТ

ослабление фиксации протеза

травму пародонта
затрудненное наложение протеза
эстетический дефект в области шейки зуба
снижение жевательной эффективности

7) ПРИБИЗГОТОВЛЕНИИ МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКОЙ КОРОНКИ РАБОЧИЙ ОТТИСК ПОЛУЧАЮТ МАССОЙ

силиконовой
альгинатной
фторкаучуковой
термопластичной
цинкооксидэвгеноловой

8) ПРИБИЗГОТОВЛЕНИИ ЦЕЛЬНОЛИТОЙ КОРОНКИ МОДЕЛИРОВКА ВОСКОМ АНАТОМИЧЕСКОЙ ФОРМЫ ПРОИЗВОДИТСЯ В ОБЪЕМЕ (ПО СРАВНЕНИЮ С ЕСТЕСТВЕННЫМ ЗУБОМ)

равном
меньшем на толщину сплава металла
большем на толщину сплава металла
меньшем на толщину компенсационного лака
большем на толщину компенсационного лака

9) ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ЧАСТЬ МОСТОВИДНОГО ПРОТЕЗА В ОБЛАСТИ БОКОВЫХ ЗУБОВ ПО ОТНОШЕНИЮ К ДЕСНЕ

не касается
прилегает к ней по всей поверхности
прилегает только на скатах альвеолярного гребня
касается по вершине альвеолярного гребня в двух точках
касается по вершине альвеолярного гребня в одной точке

10) ПРИБИЗГОТОВЛЕНИИ АЛЛЕРГИЧЕСКИХ РЕАКЦИЯХ НА СЪЕМНЫЕ ПЛАСТИНОЧНЫЕ ПРОТЕЗЫ РЕКОМЕНДУЮТ ИЗГОТОВЛЕНИЕ БАЗИСОВ

А) с мягкой силиконовой подкладкой
Б) с удлиненными границами
В) композитных
Г) насыщенных красителем
Д) с избыточным количеством мономера

Раздел 4

1) ПРОБА ШИЛЛЕРА-ПИСАРЕВА ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ распространённости воспаления гигиенического состояния полости рта скорости капиллярного кровотока количества зубного налёта количества микроорганизмов

2) НАЛИЧИЕ ПАРОДОНТАЛЬНОГО КАРМАНА ХАРАКТЕРНО ДЛЯ

пародонтита
пародонтоза
гингивита
стоматита
глоссита

3) ПРИБИ ПАРОДОНТИТЕ РН СЛЮНЫ И ДЕСНЕВОЙ ЖИДКОСТИ

понижается
повышается
не изменяется
не определяется
не имеет значения

4) ПРИБИ ПОТЕРЕ БОКОВЫХ ЗУБОВ ВОЗНИКАЕТ ТРАВМАТИЧЕСКИЙ УЗЕЛ ВО ФРОНТАЛЬНОМ УЧАСТКЕ ЗУБНОГО РЯДА

отраженный
прямой
косой
искривлённый
непрямой

5) ПРИБИ ПАРОДОНТИТЕ СМЕЩЕНИЕ ЗУБОВ ВОЗМОЖНО В НАПРАВЛЕНИЯХ

во всех направлениях
вестибуло-оральном
медиодистальном
вертикальном
противоположном вектору приложенного усилия

6) ПРИБИ ГЕНЕРАЛИЗОВАННОМ ПАРОДОНТИТЕ КАРМАНЫ ВЫЯВЛЯЮТСЯ

у всех зубов
у нескольких зубов на участке разобщения зубных рядов
на стороне травматической окклюзии
у одного зуба

7) ПРИБИ ПАРОДОНТИТЕ ДЕСТРУКЦИЯ КОСТНОЙ ТКАНИ В

альвеолярном отростке челюсти
теле челюсти
суставном отростке
венечном отростке
периодонтальной щели

8) ПРИБИ ПАРОДОНТИТЕ ЛЁГКОЙ СТЕПЕНИ ПОТЕРЯ ПАРОДОНТАЛЬНОГО ПРИКРЕПЛЕНИЯ ДОСТИГАЕТ

1/4 длины корня
1/2 длины корня
3/4 длины корня
верхушки корня зуба
дентина корня

9) ПРИБИ ПАРОДОНТИТЕ СРЕДНЕЙ СТЕПЕНИ ПОТЕРЯ ПАРОДОНТАЛЬНОГО ПРИКРЕПЛЕНИЯ ДОСТИГАЕТ

1/2 длины корня

1/4 длины корня

3/4 длины корня

верхушки корня

дентина корня

10) ПРИБИ ПАРОДОНТИТЕ ТЯЖЁЛОЙ СТЕПЕНИ ПОТЕРЯ ПАРОДОНТАЛЬНОГО ПРИКРЕПЛЕНИЯ ДОСТИГАЕТ

3/4 длины корня

1/2 длины корня

1/4 длины корня

пульпарной камеры

дентина корня

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Северо-Осетинская государственная медицинская
академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Кафедра стоматологии № 1

Факультет стоматологический

Курс 5

Дисциплина Инновационные технологии в ортопедической стоматологии

Билет к зачету № 1

1. Функциональные методы обследования в стоматологии.
2. Клинико-лабораторные этапы изготовления виниров E-max.

Зав. кафедрой, д.м.н., доцент

М.Г. Дзгоева

