

**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  
«14» марта 2023 г. № 4

**ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

по Дентальная и челюстно-лицевая имплантация  
(название дисциплины (модулю)/учебной /производственной практики, НИР- выбрать необходимое)

основной профессиональной образовательной программы высшего образования –  
программы ординатуры по специальности 31.08.75 Стоматология ортопедическая,  
утвержденной 13.04.2023 г.

для ординаторов  
(студенты/ординаторы/аспиранты/слушатели – выбрать необходимое) (курс/год обучения)

по специальности 31.08.75 Стоматология ортопедическая  
(код/название)

**Рассмотрено и одобрено на заседании кафедры**  
От 10 марта 2023 г. (протокол № 7)

**Заведующий кафедрой**

**д.м.н. Г.В. Тобоев**



**г. Владикавказ 2023г.**

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

**РЕЦЕНЗИЯ  
на фонд оценочных средств**

по Дентальная и челюстно-лицевая имплантация  
(название дисциплины / практики- выбрать необходимое)

для ординаторов 1  
(студенты/ординаторы/аспиранты/слушатели – выбрать необходимое) (курс/год обучения)

по специальности 31.08.75 Стоматология ортопедическая  
(код/название)

Фонд оценочных средств составлен на кафедре Стоматологии №2 на основании рабочей программы дисциплины и соответствуют требованиям ФГОС ВО по специальности 31.08.75 Стоматология ортопедическая.

Фонд оценочных средств утвержден на заседании Центрального координационного учебно-методического совета.

Фонд оценочных средств включает в себя вопросы для оценки практических навыков, банк тестовых заданий, билеты к зачету.

Вопросы для оценки практических навыков позволяют адекватно оценить уровень практической подготовки обучающихся по практике.

Вопросы в билетах разнообразны и отражают весь объем практических навыков по  
Дентальная и челюстно-лицевая имплантация  
(название дисциплины / практики- выбрать необходимое)

Банк тестовых заданий включает в себя следующие элементы: тестовые задания, шаблоны ответов. Все задания соответствуют рабочей программе Организационно-управленческая практика

и охватывают все её разделы. Количество тестовых заданий составляет 30. Сложность заданий варьируется. Количество заданий по каждому разделу практики достаточно для проведения контроля знаний и исключает многократное повторение одного и того же вопроса в различных вариантах. Банк содержит ответы ко всем тестовым заданиям.

Количество билетов к зачету составляет 10, что достаточно для проведения зачета и исключает неоднократное использование одного и того же билета во время зачета в одной академической группе в один день. Билеты выполнены на бланках единого образца по стандартной форме, на бумаге одного цвета и качества. Билет для зачета включает в себя 2 вопроса. Формулировки вопросов совпадают с формулировками перечня вопросов, выносимых на зачет. Содержание вопросов одного билета относится к различным разделам программы, позволяющее более полно охватить материал практики «Организационно-управленческая практика».

Сложность вопросов в билетах распределена равномерно. Замечаний к рецензируемому фонду оценочных средств нет. В целом, фонд оценочных средств Дентальная и челюстно-лицевая имплантация  
(название дисциплины/ практики- выбрать необходимое)

способствует качественной оценке уровня владения обучающимися профессиональными компетенциями. Рецензируемый фонд оценочных средств по Дентальная и челюстно-лицевая имплантация  
(название дисциплины/ практики- выбрать необходимое)

может быть рекомендован к использованию для зачета у ординаторов 2 года обучения по специальности 31.08.75 Стоматология ортопедическая.

Рецензент:

*Председатель ЦУМК  
стоматологических дисциплин*



*д.м.н. Г.В.Тобоев*

М.П.  
06 марта 2023 г.

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

**РЕЦЕНЗИЯ  
на фонд оценочных средств**

по Дентальная и челюстно-лицевая имплантация  
(название дисциплины / практики- выбрать необходимое)

для ординаторов 1  
(студенты/ординаторы/аспиранты/слушатели – выбрать необходимое) (курс/год обучения)

по специальности 31.08.75 Стоматология ортопедическая  
(код/название)

Фонд оценочных средств составлен на кафедре Стоматологии №2 на основании рабочей программы дисциплины и соответствуют требованиям ФГОС ВО по специальности 31.08.75 Стоматология ортопедическая.

Фонд оценочных средств утвержден на заседании Центрального координационного учебно-методического совета.

Фонд оценочных средств включает в себя вопросы для оценки практических навыков, банк тестовых заданий, билеты к зачету.

Вопросы для оценки практических навыков позволяют адекватно оценить уровень практической подготовки обучающихся по практике.

Вопросы в билетах разнообразны и отражают весь объем практических навыков по  
Дентальная и челюстно-лицевая имплантация  
(название дисциплины / практики- выбрать необходимое)

Банк тестовых заданий включает в себя следующие элементы: тестовые задания, шаблоны ответов. Все задания соответствуют рабочей программе Организационно-управленческая практика

и охватывают все её разделы. Количество тестовых заданий составляет 30. Сложность заданий варьируется. Количество заданий по каждому разделу практики достаточно для проведения контроля знаний и исключает многократное повторение одного и того же вопроса в различных вариантах. Банк содержит ответы ко всем тестовым заданиям.

Количество билетов к зачету составляет 10, что достаточно для проведения зачета и исключает неоднократное использование одного и того же билета во время зачета в одной академической группе в один день. Билеты выполнены на бланках единого образца по стандартной форме, на бумаге одного цвета и качества. Билет для зачета включает в себя 2 вопроса. Формулировки вопросов совпадают с формулировками перечня вопросов, выносимых на зачет. Содержание вопросов одного билета относится к различным разделам программы, позволяющее более полно охватить материал практики «Организационно-управленческая практика».

Сложность вопросов в билетах распределена равномерно. Замечаний к рецензируемому фонду оценочных средств нет. В целом, фонд оценочных средств Дентальная и челюстно-лицевая имплантация  
(название дисциплины/ практики- выбрать необходимое)

способствует качественной оценке уровня владения обучающимися профессиональными компетенциями.

Рецензируемый фонд оценочных средств по Дентальная и челюстно-лицевая имплантация  
(название дисциплины/ практики- выбрать необходимое)

может быть рекомендован к использованию для зачета у ординаторов 2 года обучения по специальности 31.08.75 Стоматология ортопедическая.

Рецензент:  
*Главный врач ООО «Доктор  
Дзагурова»*



*Л.А. Дзагурова*

М.П.  
06 марта 2023 г.

## СТРУКТУРА ФОС

1. Титульный лист
2. Структура ФОС
3. Паспорт оценочных средств
4. Комплект оценочных средств:
  - эталоны тестовых заданий,
  - вопросы к зачету,
  - билеты к зачету

## Паспорт фонда оценочных средств по

Дентальная и челюстно-лицевая имплантация

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование контролируемого раздела (темы) специальности/ модуля</b>	<b>Код формируемой компетенции (этапа)</b>	<b>Наименование оценочного средства</b>
1	2	3	4
<b>Вид контроля</b>	<b>Зачет</b>		
	Дентальная и челюстно-лицевая имплантация	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-13; УК-1	С, ТЗ, СЗ, УЗ

\*Наименование контролируемого раздела (темы) или тем (разделов) специальности/ модуля, практики берется из образовательной программы.

## Эталоны тестовых заданий

по «Дентальная и челюстно-лицевая имплантация»  
(название специальности (модуля)/ практики - выбрать необходимое)

для ординаторов 2019-2021

(ординаторы / слушатели – выбрать необходимое)

(год обучения ординаторов)

по специальности стоматология ортопедическая  
31.08.75

(код/название)

**1. Если больному вводится имплантат по каналу зуба в кость и он представляет собой штифт с разными элементами для его фиксации, то как называется эта имплантация?**

- + эндодонто-эндооссальная;
- эндооссальная;
- субпериостальная;
- эндооссально-субпериостальная.

**2. Больному проведена имплантация пластиночным имплантатом. Как называется эта имплантация?**

- эндодонто-эндооссальная;
- + эндооссальная;
- субпериостальная;
- эндооссально-субпериостальная.

**3. После скелетирования альвеолярного отростка челюсти больному снят слепок и по рельефу кости изготовлен металлический имплантат с опорными лентами. Ка-кая имплантация будет проведена данному больному?**

- эндодонто-эндооссальная;
- эндооссальная;
- + субпериостальная;
- эндооссально-субпериостальная.

**4. Больному предлагается проведение имплантации с помощью цилиндрического керамического имплантата. Как называется эта имплантация?**

- эндодонто-эндооссальная;
- + эндооссальная;

- субпериостальная;
- эндооссально-субпериостальная.

**5. Врач, изготавливая эндодонто-эндооссальный имплантат должен знать, что размеры имплантата расположенного в кости, т.е. суммарная длина внутрикорневой и внутрикостной его частей, должны быть:**

- меньше, чем внекостная часть зуба;
- равны с внекостной частью зуба;
- + больше, чем внекостная часть зуба.

**6. Эндодонто-эндооссальный имплантат может иметь следующую форму:**

- + штифта;
- пластинки;
- седловидную форму.

**7. Металлические пластиночные эндооссальные имплантаты чаще используются для:**

- + одностадийной имплантации;
- двухстадийной имплантации;
- как для одно -, так и для двухстадийной имплантации.

**8. Цилиндрические металлические эндооссальные имплантаты могут использоваться только для:**

- одностадийной имплантации;
- двухстадийной имплантации;
- + как для одно -, так и для двухстадийной имплантации.

**9. Во сколько этапов выполняется субпериостальная имплантации?**

- в один этап;
- + в два этапа;
- как в один, так и в два этапа.

**10. При обследовании больного, установлено, что он болен сифилисом. Больной настаивает на проведении дентальной имплантации в настоящее время. Укажите, какое должно быть мнение врача о времени проведения дентальной имплантации?**

- противопоказаний для операции нет;
- имеются абсолютные общие противопоказания для проведения операции;
- + имеются относительные общие противопоказания для проведения операции.

**11. Больной болен тяжелой формой сахарного диабета, но настаивает на проведении зубной имплантации. Какое должно быть мнение врача на пожелания больного?**

- противопоказаний для операции нет;
- + имеются абсолютные общие противопоказания для проведения операции;
- имеются относительные общие противопоказания для проведения операции.

**12. У больной имеется системный остеопороз. Она обратилась к врачу с настойчивым требованием о проведении зубной имплантации. Какое должно быть мнение врача по этому поводу?**

- противопоказаний для операции нет;
- + имеются абсолютные общие противопоказания для проведения операции;
- имеются относительные общие противопоказания для проведения операции.

**13. Больная, находящаяся на третьем месяце беременности, обратилась к врачу с просьбой проведения дентальной имплантации. Какое должно быть высказано правильное мнение врача по этому поводу?**

- противопоказаний для операции нет;
- имеются абсолютные общие противопоказания для проведения операции;
- + имеются относительные общие противопоказания для проведения операции.

**14. У больного имеется злокачественная опухоль околоушной железы, но он настаивает на проведении ему дентальной имплантации. Какое должно быть мнение врача по этому поводу?**

- противопоказаний к операции нет;
- + имеются абсолютные местные противопоказания для проведения операции;
- имеются относительные местные противопоказания для проведения операции;

**15. У больного при обследовании установлен диагноз гальваноза, но он высказывает свою настойчивую просьбу о проведении ему дентальной имплантации металлическим имплантатом. Какое должно быть мнение врача на проведение этой операции у больного?**

- противопоказаний к операции нет;
- + имеются абсолютные местные противопоказания для проведения операции;
- имеются относительные местные противопоказания для проведения операции;

**16. В результате обследования у больной выявлено идиопатическое заболевание с прогрессирующим поражением тканей пародонта, но она настаивает на проведение у нее дентальной имплантации. Какое должно быть мнение у врача по этому поводу?**

- противопоказаний к операции нет;
- + имеются абсолютные местные противопоказания для проведения операции;



- имеются относительные местные противопоказания для проведения операции;

**17. К врачу обратился больной с просьбой проведения ему дентальной имплантации. При осмотре и беседе установлено, что у пациента низкая гигиеническая культура и выражено нежелание к поддержанию гигиены полости рта. Какое должно быть мнение врача по поводу проведения этой операции?**

- противопоказаний к операции нет;

+ имеются абсолютные местные противопоказания для проведения операции;

- имеются относительные местные противопоказания для проведения операции;

**18. К врачу обратился больной с просьбой проведения ему дентальной имплантации. При обследовании выяснено, что у больного в зоне предполагаемой имплантации имеется одонтогенная киста. Больному предложено и он согласился, чтобы ему провели цистэктомия с заполнением костного дефекта остеотропным препаратом. Какое должно быть мнение врача по поводу проведения больному зубной имплантации в настоящий момент?**

- противопоказаний для проведения операции нет;

- имеются абсолютные местные противопоказания к проведению операции;

+ имеются относительные местные противопоказания к проведению операции.

**19. К врачу обратился больной с просьбой проведения ему дентальной имплантации. При обследовании установлено, что у него имеется хронический гипертрофический тонзиллит. Какое должно быть мнение врача по поводу проведения операции в данное время?**

- противопоказаний для проведения операции нет;

- имеются абсолютные местные противопоказания к проведению операции;

+ имеются относительные местные противопоказания к проведению операции.

**20. К врачу обратился больной с просьбой проведения ему дентальной имплантации. При обследовании у него выявлено неудовлетворительное состояние гигиены полости рта. Больной высказал желание и пообещал устранить этот недостаток. Какое должно быть мнение врача по поводу проведения операции в настоящее время?**

- противопоказаний для проведения операции нет;

- имеются абсолютные местные противопоказания к проведению операции;

+ имеются относительные местные противопоказания к проведению операции.

**21. Во фронтальном отделе челюсти используются ли пластиночные имплантаты?**

-да;

+ нет.

**22. На какую глубину должна погружаться верхняя часть горизонтальной внутри-костной пластинки металлического пластиночного имплантата по отношению к гребню альвеолярного отростка челюсти?**

- находится должен на одном уровне с краем гребня;
- не более чем на 1 мм;
- + не менее чем на 2-3 мм.

**23. Какой должен быть промежуток между опорной частью имплантата и зубом-антагонистом?**

- промежутка может и не быть;
- не более 1 мм;
- + не менее 3 мм.

**24. В каком случае наблюдается остеоидный тип сращения дентального имплантата с окружающей костью?**

- в любом случае;
- + при плотном контакте имплантата с кортикальной костью;
- если между имплантатом и кортикальной костью имеется щель.

**25. В каком случае наблюдается фиброзно-остеоидный тип сращения зубного имплантата с окружающей костью?**

- в любом случае;
- при плотном контакте имплантата с кортикальной костью;
- + если между имплантатом и кортикальной костью имеется щель.

**26. Если при образовании костного ложа между ее стенкой и имплантатом имеется щель, то чем ее следует заполнить?**

- йодоформным тампоном;
- антибиотиком;
- + остеотропными материалами (кергап или др.);
- ничем заполнять не следует.

**Осложнения дентальной имплантации**

1. Осложнения дентальной имплантации обусловлены

- а) ошибками при отборе пациента;
- б) ошибками при планировании лечения;
- в) ошибками при проведении оперативного вмешательства;
- г) ошибками при протезировании на имплантатах.

2. Во время операции имплантации могут возникнуть следующие осложнения:

- а) термический ожог при препарировании костной ткани;
- б) периимплантит;

- в) повреждение нижнелуночкового нерва;
- г) перфорация верхнечелюстной пазухи.

3. В послеоперационном периоде могут возникнуть следующие осложнения:

- а) гематома;
- б) болевой синдром;
- в) абсцесс, периостит;
- г) расхождение швов.

4. В период репаративной регенерации могут возникнуть следующие осложнения

- а) гематома;
- б) периимплантит;
- в) ограниченный остеомиелит;
- г) отторжение имплантата.

5. Лечение периимплантита после I этапа установки двухэтапного винтового имплантата сводится к следующему:

- а) удалению имплантата;
- б) иссечению слизистой оболочки над винтом-заглушкой и его удалению - антисептической обработке раны и установке формирователя десневой манжетки;
- в) назначению противовоспалительного общего лечения;
- г) назначению противовоспалительного местного лечения.

6. Профилактикой осложнений дентальной имплантации является

- а) квалифицированный отбор пациентов и планирование лечения;
- б) соблюдение асептики и антисептики во время оперативного вмешательства;
- в) соблюдение принципов атравматичного вмешательства;
- г) здоровый образ жизни.

**1) а, б, в, г**

**2) а, в, г**

**3) а, б, в, г**

**4) б, в, г**

**5) б, в, г**

**6) а, б, в**

## **Дентальная имплантация и имплантационные материалы**

1. Дентальный имплантат - это

- а) изделие из биологического материала;
- б) изделие из небιологического материала, который вводится в организм для выполнения каких-либо функций в течение длительного времени;

- в) изделие из неббиологического материала на короткий срок;
- г) изделие из биологического материала на длительный срок.

## 2. Основа импланталогии –

- а) биосовместимость имплантационных материалов;
- б) биоинертность имплантационных материалов;
- в) биоактивность имплантационных материалов;
- г) биотолерантность имплантационных материалов.

## 3. Требования, предъявляемые к имплантационным материалам:

- а) механическая прочность;
- б) устойчивость к коррозии;
- в) биохимическая инертность;
- г) отсутствие аллергического, мутагенного и канцерогенного эффектов.

## 4. Биосовместимость - это

- а) способность имплантата активно взаимодействовать с организмом;
- б) способность имплантата не оказывать неблагоприятного воздействия на организм;
- в) способность имплантата изменяться под воздействием окружающей среды;
- г) способность имплантата не подвергаться воздействию окружающей среды.

## 5. Биосовместимые материалы различают:

- а) биотолерантные;
- б) биоинертные;
- в) биоактивные;
- г) биоагрессивные;

## 6. Остеоиндуктивные материалы характеризуются

- а) способностью не обеспечивать адгезию белков и клеток костной ткани на своей поверхности;
- б) способностью обеспечивать адгезию белков и клеток костной ткани на своей поверхности;
- в) способностью стимулировать остеогенез;
- г) способностью не влиять на остеогенез.

7. Остеокондуктивные материалы характеризуются

- а) способностью не обеспечивать адгезию белков и клеток костной ткани на своей поверхности;
- б) способностью обеспечивать адгезию белков и клеток костной ткани на своей поверхности;
- в) способностью стимулировать остеогенез;
- г) способностью не влиять на остеогенез.

8. Биотолерантные имплантационные материалы обладают

- а) биосовместимостью;
- б) остеокондуктивными свойствами;
- в) остеоиндуктивными свойствами;
- г) в результате их внедрения в костной ткани вокруг их образуется фиброзная капсула.

9. К биотолерантным материалам относятся

- а) титан и его сплавы;
- б) серебряно-палладиевый сплав;
- в) КХС (кобальто-хромовые сплавы);
- г) нерассасывающиеся барьерные мембраны.

12. Биоактивные имплантационные материалы характеризуются

- а) биосовместимостью;
- б) остеоиндуктивными свойствами;
- в) остеокондуктивными свойствами;
- г) вступают в метаболизм с костной тканью и подвергаются частичной или полной деградации.

13. К биоактивным материалам относятся

- а) титан и его сплавы;
- б) гидроксиапатит;
- в) трикальцийфосфат;
- г) рассасывающиеся барьерные мембраны.

14. Остеоинтеграция — это

- а) опосредственный контакт имплантат с костной тканью (наличие фиброзной капсулы);
- б) непосредственный контакт имплантат с костной тканью;
- в) в его основе лежит дистантный остеогенез;
- г) в его основе лежит контактный остеогенез.

1) б

2) а

3) а, б, в, г,

4) б, г

5) а, б, в

6) в

7) б, г

8) а, г

9) б, в, г

10) а, б, г

11) а,б

12) а, б, в, г,

13) б, в, г

14) б, г

### **Вопросы к зачету:**

1. Показания к операции дентальной имплантации.
2. Противопоказания к операции дентальной имплантации.
3. Ошибки и осложнения дентальной имплантации.
4. Юридические аспекты взаимоотношений врача и пациента.
5. Основные методы стоматологического обследования перед дентальной имплантацией.
6. Дополнительные методы стоматологического обследования перед дентальной имплантацией.
7. Схема планирования имплантологического лечения.
8. Хирургический инструментарий, применяемый при установки дентальных имплантатов и при реконструктивных вмешательствах на челюстных костях.
9. Медикаментозное сопровождение имплантации и связанных с ней реконструктивных вмешательств.

10. Виды имплантатов и особенности различных имплантационных систем.
11. Одноэтапный подход в использовании дентальных имплантатов.
12. Двухэтапный подход в использовании дентальных имплантатов.
13. Имплантация в сложных клинических случаях.
14. Современные представления об остеопластических материалах и использование их в дентальной имплантологии.
15. Виды реконструктивных вмешательств на челюстных костях и техника их проведения.
16. Синуслифтинг и варианты субантральной имплантации. Винирная пластика и межкортикальная остеотомия.
17. Основные методики направленной тканевой регенерации.
18. Использование мембранной техники и титановых каркасов.
19. Мукозит. Переимплантит.
20. Биологические Механизмы костной репарации. Процессы приживления. Фазы Интеграции костнозамещающих материалов
21. Особенности профессиональной гигиены при использовании дентальных имплантатов и проведении реконструктивных операций полости рта.
22. "Сэндвич" - пластика и методики направленной тканевой регенерации. Возможности данных методик и протокол проведения.
23. Виды реконструктивных вмешательств на челюстных костях и техника их проведения.
24. Имплантация в сложных клинических случаях.
25. Способы забора соединительно-тканых трансплантатов. Виды соединительно-тканых трансплантатов.
26. Навигационная хирургия. Преимущества, недостатки. Цифровое планирование в дентальной и челюстно-лицевой имплантологии.
27. Методики получения костных трансплантатов из внутриротовых источников (диагностика, инструментарий, технический аспект).
28. История пьезохирургии. Физические основы пьезохирургии. Современные пьезохирургические аппараты и возможности их применения.
29. Основные аспекты челюстно-лицевой имплантации. Имплантация в область глазницы.
30. Скуловые имплантаты. Показания, методика проведения операции.

**Билеты к зачету**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования**

**«СЕВЕРО-ОСЕТИНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ  
МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ»**

**Министерства здравоохранения Российской Федерации»**

Кафедра \_\_\_\_\_ стоматологии №1 \_\_\_\_\_

Специальность \_\_\_\_\_ стоматология ортопедическая \_\_\_\_\_

Программа \_\_\_\_\_ ординатуры \_\_\_\_\_

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1**

1. Показания к операции дентальной имплантации.
2. Схема планирования имплантологического лечения.

Зав. кафедрой, д.м.н. , доц

**Г.В. Тобоев**

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

*Дата утверждения ЦКУМС*

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. Пр. № \_\_\_



**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«СЕВЕРО-ОСЕТИНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ  
МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации»**

Кафедра \_\_\_\_\_ стоматологии №1 \_\_\_\_\_

Специальность \_\_\_\_\_ стоматология ортопедическая \_\_\_\_\_

Программа \_\_\_\_\_ ординатуры \_\_\_\_\_

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 2**

1. Медикаментозное сопровождение имплантации и связанных с ней реконструктивных вмешательств.
2. Имплантация в сложных клинических случаях.

Зав. кафедрой, д.м.н. , доц

**Г.В. Тобоев**

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

*Дата утверждения ЦКУМС*

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. Пр. № \_\_\_

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«СЕВЕРО-ОСЕТИНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ  
МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации»**

Кафедра \_\_\_\_\_ стоматологии №1 \_\_\_\_\_

Специальность \_\_\_\_\_ стоматология ортопедическая \_\_\_\_\_

Программа \_\_\_\_\_ ординатуры \_\_\_\_\_

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 3**

1. Способы забора соединительно-тканых трансплантатов. Виды соединительно-тканых трансплантатов.
2. Хирургический инструментарий, применяемый при установки дентальных имплантатов и при реконструктивных вмешательствах на челюстных костях.

Зав. кафедрой, д.м.н., доц

**Г.В. Тобоев**

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

*Дата утверждения ЦКУМС*

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. Пр. № \_\_\_

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«СЕВЕРО-ОСЕТИНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ  
МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации»**

Кафедра \_\_\_\_\_ стоматологии №1 \_\_\_\_\_

Специальность \_\_\_\_\_ стоматология ортопедическая \_\_\_\_\_

Программа \_\_\_\_\_ ординатуры \_\_\_\_\_

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 4**

1. Ошибки и осложнения дентальной имплантации.
2. Чтение рентгенограмм, компьютерной томограммы.

Зав. кафедрой, д.м.н., доц

**Г.В. Тобоев**

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

*Дата утверждения ЦКУМС*

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. Пр. № \_\_\_

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«СЕВЕРО-ОСЕТИНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ  
МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации»**

Кафедра \_\_\_\_\_ стоматологии №1 \_\_\_\_\_

Специальность \_\_\_\_\_ стоматология ортопедическая \_\_\_\_\_

Программа \_\_\_\_\_ ординатуры \_\_\_\_\_

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 5**

1. Одноэтапный подход в использовании дентальных имплантатов.
2. Основные методики направленной тканевой регенерации.

Зав. кафедрой, д.м.н., доц

**Г.В. Тобоев**

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

*Дата утверждения ЦКУМС*

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. Пр. № \_\_\_

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«СЕВЕРО-ОСЕТИНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ  
МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации»**

Кафедра \_\_\_\_\_ стоматологии №1 \_\_\_\_\_

Специальность \_\_\_\_\_ стоматология ортопедическая \_\_\_\_\_

Программа \_\_\_\_\_ ординатуры \_\_\_\_\_

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 6**

1. Виды имплантатов и особенности различных имплантационных систем.
2. Двухэтапный подход в использовании дентальных имплантатов.

Зав. кафедрой, д.м.н. , доц

**Г.В. Тобоев**

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

*Дата утверждения ЦКУМС*

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. Пр. № \_\_\_

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«СЕВЕРО-ОСЕТИНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ  
МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации»**

Кафедра \_\_\_\_\_ стоматологии №1 \_\_\_\_\_

Специальность \_\_\_\_\_ стоматология ортопедическая \_\_\_\_\_

Программа \_\_\_\_\_ ординатуры \_\_\_\_\_

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 7**

1. Основные аспекты челюстно-лицевой имплантации. Имплантация в область глазницы.
2. Схема планирования имплантологического лечения.

Зав. кафедрой, д.м.н. , доц

**Г.В. Тобоев**

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

*Дата утверждения ЦКУМС*

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. Пр. № \_\_\_

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«СЕВЕРО-ОСЕТИНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ  
МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации»**

Кафедра \_\_\_\_\_ стоматологии №1 \_\_\_\_\_

Специальность \_\_\_\_\_ стоматология ортопедическая \_\_\_\_\_

Программа \_\_\_\_\_ ординатуры \_\_\_\_\_

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 8**

1. История пьезохирургии. Физические основы пьезохирургии. Современные пьезохирургические аппараты и возможности их применения.
2. Основные методы стоматологического обследования перед дентальной имплантацией.

Зав. кафедрой, д.м.н., доц

**Г.В. Тобоев**

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

*Дата утверждения ЦКУМС*

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. Пр. № \_\_

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«СЕВЕРО-ОСЕТИНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ  
МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации»**

Кафедра \_\_\_\_\_ стоматологии №1 \_\_\_\_\_

Специальность \_\_\_\_\_ стоматология ортопедическая \_\_\_\_\_

Программа \_\_\_\_\_ ординатуры \_\_\_\_\_

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 9**

1. Дополнительные методы стоматологического обследования перед дентальной имплантацией.
2. Скуловые имплантаты. Показания, методика проведения операции.

Зав. кафедрой, д.м.н. , доц

**Г.В. Тобоев**

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

*Дата утверждения ЦКУМС*

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. Пр. № \_\_\_



**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«СЕВЕРО-ОСЕТИНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ  
МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации»**

Кафедра \_\_\_\_\_ стоматологии №1 \_\_\_\_\_

Специальность \_\_\_\_\_ стоматология ортопедическая \_\_\_\_\_

Программа \_\_\_\_\_ ординатуры \_\_\_\_\_

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 10**

1. Навигационная хирургия. Преимущества, недостатки. Цифровое планирование в дентальной и челюстно-лицевой имплантологии.
2. Методики получения костных трансплантатов из внутриротовых источников (диагностика, инструментарий, технический аспект).

Зав. кафедрой, д.м.н. , доц

**Г.В. Тобоев**

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

*Дата утверждения ЦКУМС*

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. Пр. № \_\_\_

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«СЕВЕРО-ОСЕТИНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ  
МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации»**

Кафедра \_\_\_\_\_ стоматологии №1 \_\_\_\_\_

Специальность \_\_\_\_\_ стоматология ортопедическая \_\_\_\_\_

Программа \_\_\_\_\_ ординатуры \_\_\_\_\_

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 11**

1. Современные представления об остеопластических материалах и использование их в дентальной имплантологии.
2. Синуслифтинг и варианты субантральной имплантации. Винирная пластика и межкортикальная остеотомия.

Зав. кафедрой, д.м.н. , доц

**Г.В. Тобоев**

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

*Дата утверждения ЦКУМС*

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. Пр. № \_\_\_

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«СЕВЕРО-ОСЕТИНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ  
МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации»**

Кафедра \_\_\_\_\_ стоматологии №1 \_\_\_\_\_

Специальность \_\_\_\_\_ стоматология ортопедическая \_\_\_\_\_

Программа \_\_\_\_\_ ординатуры \_\_\_\_\_

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 12**

1. Мукозит. Переимплантит.
2. Виды реконструктивных вмешательств на челюстных костях и техника их проведения.

Зав. кафедрой, д.м.н. , доц

**Г.В. Тобоев**

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

*Дата утверждения ЦКУМС*

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. Пр. № \_\_\_

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«СЕВЕРО-ОСЕТИНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ  
МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации»**

Кафедра \_\_\_\_\_ стоматологии №1 \_\_\_\_\_

Специальность \_\_\_\_\_ стоматология ортопедическая \_\_\_\_\_

Программа \_\_\_\_\_ ординатуры \_\_\_\_\_

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 13**

1. Биологические Механизмы костной репарации. Процессы приживления. Фазы Интеграции костнозамещающих материалов
2. Использование мембранной техники и титановых каркасов.

Зав. кафедрой, д.м.н. , доц

**Г.В. Тобоев**

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

*Дата утверждения ЦКУМС*

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. Пр. № \_\_\_

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«СЕВЕРО-ОСЕТИНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ  
МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации»**

Кафедра \_\_\_\_\_ стоматологии №1 \_\_\_\_\_

Специальность \_\_\_\_\_ стоматология ортопедическая \_\_\_\_\_

Программа \_\_\_\_\_ ординатуры \_\_\_\_\_

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 14**

1. "Сэндвич" - пластика и методики направленной тканевой регенерации.  
Возможности данных методик и протокол проведения.
2. Особенности профессиональной гигиены при использовании дентальных имплантатов и проведении реконструктивных операций полости рта.

Зав. кафедрой, д.м.н. , доц

**Г.В. Тобоев**

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

*Дата утверждения ЦКУМС*

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. Пр. № \_\_\_

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«СЕВЕРО-ОСЕТИНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ  
МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации»**

Кафедра \_\_\_\_\_ стоматологии №1 \_\_\_\_\_

Специальность \_\_\_\_\_ стоматология ортопедическая \_\_\_\_\_

Программа \_\_\_\_\_ ординатуры \_\_\_\_\_

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 15**

1. Способы забора соединительно-тканых трансплантатов. Виды соединительно-тканых трансплантатов.
2. Противопоказания к операции дентальной имплантации.

Зав. кафедрой, д.м.н. , доц

**Г.В. Тобоев**

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

*Дата утверждения ЦКУМС*

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. Пр. № \_\_\_