

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ЗЕЛЕНОДОЛЬСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

Рассмотрена и одобрена  
на заседании ЦМК ОПД  
«28» августа 2026г.  
Председатель ЦМК ОПД  
Э.Х.Шигапова

УТВЕРЖДАЮ  
«28» августа 2026 г.  
Зам. директора по УР  
К.П. Митцель

**ПРОГРАММА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

**ОП. 03 Стоматологические заболевания**

**(Дифференцированный зачет)**

Специальность: 31.02.05 Стоматология ортопедическая  
(срок обучения 1 год 10 месяцев)

## СОДЕРЖАНИЕ

|                                                                    |    |
|--------------------------------------------------------------------|----|
| I. Паспорт.....                                                    | 3  |
| II. Образец задания для проведения дифференцированного зачета..... | 6  |
| III. Пакет экзаменатора.....                                       | 7  |
| III. а. Условия.....                                               | 7  |
| III. б. Критерии оценки.....                                       | 54 |

## **I. ПАСПОРТ**

Промежуточная аттестация студентов по дисциплине ОП. 03 Стоматологические заболевания специальность 31.02.05 Стоматология ортопедическая предусматривает дифференцированный зачёт в форме тестового контроля знаний по двум вариантам.

Место проведения – кабинет стоматологических заболеваний и их профилактики .

Задания в тестах по дисциплине включают вопросы, позволяющие оценить степень освоения программного материала и определить уровень сформированности умений, общих и профессиональных компетенций.

Оценка за дифференцированный зачёт выставляется по пятибальной системе в соответствии с критериями оценки (Приложение 2).

### ***Общие компетенции:***

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

***Профессиональные компетенции:***

ПК 1.1. Осуществлять подготовку стоматологического оборудования и оснащения зуботехнической лаборатории к работе с учетом организации зуботехнического производства

ПК 1.2 Проводить контроль исправности, правильности эксплуатации стоматологического оборудования и оснащения, материалов зуботехнической лаборатории

ПК 1.3 Обеспечивать требования охраны труда, правил техники безопасности, санитарно-эпидемиологического и гигиенического режимов при изготовлении зубных протезов и аппаратов

ПК 1.4 Организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала

ПК 2.1. Изготавливать съемные пластиночные протезы при частичном и полном отсутствии зубов.

ПК 2.2. Производить починку съемных пластиночных протезов.

ПК 2.3. Изготавливать различные виды несъемных протезов с учетом индивидуальных особенностей пациента.

ПК 2.4. Изготавливать литые бюгельные зубные протезы.

ПК 3.1. Изготавливать основные съемные и несъемные ортодонтические аппараты с учетом индивидуальных особенностей пациента;

ПК 3.2. Изготавливать фиксирующие и репонирующие аппараты;

ПК 3.3. Изготавливать замещающие протезы;

ПК 3.4. Изготавливать obturаторы при расщелинах твердого и мягкого нёба;

ПК 3.5. Изготавливать лечебно-профилактические аппараты (шины).

ЛР 13 Демонстрирующий готовность и способность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения в профессиональной деятельности

ЛР 14 Проявляющий сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности

ЛР 15 Соблюдающий врачебную тайну, принципы медицинской этики в работе с пациентами, их законными представителями и коллегами

ЛР 16 Соблюдающий программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи, нормативные правовые акты в сфере охраны здоровья граждан, регулирующие медицинскую деятельность

ЛР 17 Соблюдающий нормы медицинской этики, морали, права и профессионального общения.

После изучения дисциплин студент должен **знать:**

- структуру стоматологической помощи населению;
- этиологию, патогенез, диагностику, принципы лечения и профилактики основных стоматологических заболеваний;

роль зубных протезов в возникновении и развитии стоматологических заболеваний (кариес, пародонтит, патологические изменения слизистой оболочки полости рта), меры профилактики.

**уметь:**

- использовать средства индивидуальной гигиены полости рта;
- применять знания о заболеваниях полости рта при планировании ортопедических конструкции

## **II. ОБРАЗЕЦ ЗАДАНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОГО ЗАЧЕТА**

**Инструкция:** Внимательно прочитайте вопрос тестового контроля и выберите один правильный ответ.

**1. Какая ткань зуба является самой твердой в организме человека?**

- а) Эмаль
- б) Дентин
- в) Цемент
- г) Пульпа

**2. Какое вещество составляет основу минерального состава эмали?**

- а) Гидроксиапатит кальция
- б) Фторапатит
- в) Карбонат кальция
- г) Хлорид натрия

**3. Какая ткань зуба обладает наибольшей чувствительностью благодаря дентинным трубочкам?**

- а) Дентин
- б) Эмаль
- в) Цемент
- г) Периодонт

**4. Какая анатомическая структура заполняет коронковую и корневую полости зуба?**

- а) Пульпа
- б) Периодонт
- в) Дентин
- г) Десна

**5. Какая функция пульпы обеспечивает образование вторичного дентина?**

- а) Пластическая
- б) Трофическая
- в) Защитная
- г) Сенсорная

### **III. ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА**

#### **III. а. Условия**

1) Тестовые вопросы для проведения дифференцированного зачета по ОП.03 Стоматологические заболевания. Количество тестовых вопросов- 100. Комплект тестовых вопросов представлен в *приложении 1*.

Время выполнения задания - 90 мин

2) Список вопросов по дисциплине для подготовки к дифференцированному зачету (*Приложение 3*).

3) Оборудование (*Приложение 3*).

4) Литература (*Приложение 4*).

#### **III б. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ**

Критерии оценки уровня подготовки студента при тестировании:

*Оценка 5 (отлично)* выставляется при условии правильного ответа не менее чем на 90% тестовых заданий.

*Оценка 4 (хорошо)* выставляется при условии правильного ответа не менее чем на 80% тестовых заданий.

*Оценка 3 (удовлетворительно)* выставляется при условии правильного ответа не менее чем на 70% тестовых заданий.

*Оценка 2 (неудовлетворительно)* выставляется при условии правильного ответа менее чем на 69% тестовых заданий.

# ОБОРУДОВАНИЕ

Дидактический материал на бумажном носителе

## ЛИТЕРАТУРА

### Основные печатные издания

1. Миронова, М. Л. Стоматологические заболевания : учебник / Миронова М. Л. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 320 с. - ISBN 978-5-9704-6075-7.  
<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460757.html>
2. Макеева, И. М. Диагностика и лечение пациентов стоматологического профиля : учебник / И. М. Макеева [и др. ]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6842-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :  
<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468425.html> (дата обращения: 24.05.2023).
3. Базилян, Э. А. Особенности дезинфекции и стерилизации в стоматологии : учебное пособие / под ред. Базиляна Э. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 112 с. - ISBN 978-5-9704-5349-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :  
<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453490.html> (дата обращения: 24.05.2023).
4. Макеева, И. М. Болезни зубов и полости рта : учебник / И. М. Макеева [и др. ]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 256 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-4757-4. - Текст :  
электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :  
<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970447574.html> (дата обращения: 24.05.2023). –

### Дополнительная литература:

1. Базилян, Э. А. Организация и оснащение стоматологической поликлиники, кабинета. Санитарно-гигиенические требования. Эргономические основы работы врача-стоматолога / под ред. Э. А. Базиляна - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 96 с. - ISBN 978-5-9704-3057-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :  
<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970430576.html> (дата обращения: 24.05.2023). -

2. Робустова Т.Г., Рогачева И.Ф., Карапетян И.С. и др. «Хирургическая стоматология», М., 2003г.
3. Кузьмина Э.М. «Профилактика стоматологических заболеваний», М., 2003г.
4. Орехова Л.Ю. , Улитовский С.Б., Кудрявцева Т.В., Кучумова Е.Д., Краснослободцева О.А.

Порхун Т.В. «Стоматология профилактическая» М., 2005 г.

5. Основы технологии зубного протезирования: учебник: в 2 т. / под ред. Э. С. Каливрадзияна. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. – Т. 1. – 576 с.: ил. – ISBN 978-5-9704-3609-7. – Текст: непосредственный.

6. Основы зубопротезной техники: учебное пособие/под ред. А.В. Севбитова, Н.Е. Митина. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2016. – 331,[1]с. – ISBN 978-5-222-26477-5. –Текст: непосредственный.

7. Стоматологический инструментарий: атлас: учебное пособие. - 3-е изд, стер./ Э.А. Базилян – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 168с.: ил. - ISBN 978-5-9704-4049-0. - (Текст: непосредственный).

### **Электронные ресурсы**

1. Министерство здравоохранения Российской Федерации: [официальный сайт]. - Москва. - Обновляется в течение суток. - URL: <http://www.rosminzdrav.ru/> (дата обращения: 21.12.2021). -

Текст: электронный

1. Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека: [официальный сайт]. - URL: <http://rospotrebnadzor.ru/> (дата обращения: 21.12.2021). - Текст: электронный.

2. ФГУЗ Федеральный центр гигиены и эпидемиологии Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека: [официальный сайт]. -URL: <http://www.gcgie.ru/> (дата обращения: 21.12.2021). - Текст: электронный.

3. Информационный вестник Стоматологической Ассоциации России: [сайт].- URL: [www.stomatolog.ru](http://www.stomatolog.ru)(дата обращения: 21.12.2021). - Текст: электронный.

4. Поли Медиа Пресс: издательство: [сайт]. - URL: <http://www.dentoday.ru/>(дата обращения: 21.12.2021). - Текст: электронный.

5.Профессиональный стоматологический портал: [сайт]. - URL: <https://stomatologclub.ru> (дата обращения: 21.12.2021). - Текст: электронный.

6.Консультант Плюс: справочная правовая система: [сайт]. – URL: <http://www.consultant.ru>. – Режим доступа: для зарегистр. пользователей. - Текст: электронный.

7.Федеральная электронная медицинская библиотека Минздрава России: [сайт]. – URL: <http://www.femb.ru/>(дата обращения: 21.12.2021). - Текст: электронный.

#### **Разработчик программы:**

О.Г. Алексеева - преподаватель стоматологических заболеваний, ГАПОУ «Зеленодольский медицинский колледж».

**Тестовые вопросы для проведения дифференцированного зачета по**

**ОП. 03. Стоматологические заболевания специальность 31.02.05**

**Инструкция:** Внимательно прочитайте вопрос тестового контроля и выберите один правильный ответ.

**1. Какая ткань зуба является самой твердой в организме человека?**

- а) Эмаль
- б) Дентин
- в) Цемент
- г) Пульпа

**2. Какое вещество составляет основу минерального состава эмали?**

- а) Гидроксиапатит кальция
- б) Фторapatит
- в) Карбонат кальция
- г) Хлорид натрия

**3. Какая ткань зуба обладает наибольшей чувствительностью благодаря дентинным трубочкам?**

- а) Дентин
- б) Эмаль
- в) Цемент
- г) Периодонт

**4. Какая анатомическая структура заполняет коронковую и корневую полости зуба?**

- а) Пульпа
- б) Периодонт
- в) Дентин
- г) Десна

**5. Какая функция пульпы обеспечивает образование вторичного дентина?**

- а) Пластическая
- б) Трофическая
- в) Защитная
- г) Сенсорная

**6. Какая ткань покрывает корень зуба снаружи?**

- а) Цемент
- б) Эмаль
- в) Дентин
- г) Периодонт

**7. Какая связка удерживает корень зуба в альвеоле?**

- а) Периодонт
- б) Круговая связка десны
- в) Уздечка
- г) Коллагеновый тяж

**8. Сколько корней в норме имеет первый верхний моляр?**

- а) 3
- б) 1
- в) 2
- г) 4

**9. Сколько корней в норме имеет первый нижний моляр?**

- а) 2
- б) 1
- в) 3
- г) 4

**10. Какая группа зубов отсутствует в сменном (молочном) прикусе?**

- а) Премоляры
- б) Резцы
- в) Клыки
- г) Моляры

**11. Какое количество зубов присутствует в полном постоянном прикусе человека?**

- а) 32
- б) 20
- в) 28
- г) 36

**12. Какое количество зубов присутствует в полном молочном прикусе?**

- а) 20
- б) 24
- в) 32
- г) 16

**13. Какая анатомическая линия разделяет коронку и корень зуба?**

- а) Шейка зуба
- б) Экватор
- в) Клинический экватор
- г) Апроксимальная линия

**14. Как называется выпуклая часть коронки зуба, проходящая по середине вестибулярной или лингвальной поверхности?**

- а) Экватор
- б) Бугорок
- в) Фиссура
- г) Ридж

**15. Как называются естественные углубления (бороздки) на жевательной поверхности моляров и премоляров?**

- а) Фиссуры
- б) Слепые ямки
- в) Тремы
- г) Диастемы

**16. Какой нерв осуществляет основную чувствительную иннервацию зубочелюстной системы?**

- а) Тройничный нерв
- б) Лицевой нерв
- в) Подъязычный нерв
- г) Языкоглоточный нерв

**17. Какая артерия является основным источником кровоснабжения зубов верхней челюсти?**

- а) Верхнечелюстная артерия
- б) Лицевая артерия
- в) Язычная артерия
- г) Восходящая глоточная артерия

**18. Какой прикус считается физиологическим эталоном нормы?**

- а) Ортогнатический
- б) Прогенический
- в) Прямой
- г) Бипрогнатический

**19. Какое анатомическое образование ограничивает преддверие рта снаружи?**

- а) Губы и щеки
- б) Зубы и десны
- в) Твердое нёбо
- г) Дно полости рта

**20. Где открывается проток околоушной слюнной железы?**

- а) На слизистой оболочке щеки на уровне второго верхнего моляра
- б) На подъязычном сосочке
- в) В области слепого отверстия языка
- г) На твердом нёбе

**21. Что является ведущим этиологическим фактором развития кариеса?**

- а) Кариесогенная микрофлора (*Streptococcus mutans*) и углеводы
- б) Генетическая предрасположенность
- в) Недостаток фтора в воде
- г) Травма зуба

**22. Какая стадия кариеса проявляется изменением цвета эмали без образования дефекта (полости)?**

- а) Стадия пятна
- б) Поверхностный кариес
- в) Средний кариес
- г) Глубокий кариес

**23. При какой форме кариеса дефект располагается строго в пределах эмали?**

- а) Поверхностный кариес
- б) Стадия пятна
- в) Средний кариес
- г) Глубокий кариес

**24. Какая ткань поражается при среднем кариесе?**

- а) Эмаль и плащевой дентин
- б) Только эмаль
- в) Околопульпарный дентин
- г) Цемент корня

**25. Жалобы на кратковременные боли от температурных и химических раздражителей, быстро проходящие после их устранения, характерны для:**

- а) Среднего кариеса
- б) Острого пульпита
- в) Острого периодонтита
- г) Стадии пятна

**26. Что такое пульпит?**

- а) Воспаление сосудисто-нервного пучка зуба (пульпы)
- б) Воспаление удерживающего аппарата зуба
- в) Разрушение эмали зуба
- г) Воспаление десны

**27. Какой симптом является ведущим при остром очаговом пульпите?**

- а) Приступообразная самопроизвольная боль, усиливающаяся ночью
- б) Постоянная ноющая боль при накусывании
- в) Кровоточивость из полости зуба при зондировании
- г) Изменение цвета коронки зуба

**28. Чем отличается боль при периодонтите от боли при пульпите?**

- а) При периодонтите боль постоянная, локализованная, усиливается при накусывании
- б) При периодонтите боль носит приступообразный характер
- в) При периодонтите боль иррадирует по ходу ветвей тройничного нерва
- г) При периодонтите боль возникает только от холодного

**29. Что такое периодонтит?**

- а) Воспаление тканей периодонта, окружающих корень зуба
- б) Воспаление слизистой оболочки рта
- в) Воспаление коронковой пульпы
- г) Некроз эмали

**30. Какая форма хронического периодонтита характеризуется деструкцией костной ткани с четкими округлыми границами в области верхушки корня?**

- а) Гранулематозный периодонтит
- б) Фиброзный периодонтит
- в) Гранулирующий периодонтит
- г) Обострившийся периодонтит

**31. Какой рентгенологический признак характерен для хронического фиброзного периодонтита?**

- а) Расширение периодонтальной щели
- б) Очаг разрежения костной ткани с нечеткими контурами
- в) Округлая тень с четкими границами (гранулема)
- г) Корневая киста

**32. Какое осложнение кариеса может привести к развитию периостита челюсти (флюса)?**

- а) Острый или обострившийся периодонтит
- б) Поверхностный кариес
- в) Хронический гангренозный пульпит
- г) Стадия кариозного пятна

**33. Какое некариозное поражение возникает до прорезывания зубов вследствие системного нарушения минерализации?**

- а) Гипоплазия эмали
- б) Клиновидный дефект
- в) Флюороз
- г) Эрозия эмали

**34. С повышенным потреблением какого элемента в питьевой воде связано развитие флюороза?**

- а) Фтор

- б) Кальций
- в) Фосфор
- г) Железо

**35. В какой области коронки зуба чаще всего локализуется клиновидный дефект?**

- а) В пришеечной области вестибулярной поверхности
- б) На жевательной поверхности
- в) На режущем крае резцов
- г) На контактных поверхностях

**36. Что является основной причиной патологической стираемости зубов?**

- а) Перегрузка зубов (бруксизм, потеря антагонистов, неправильный прикус)
- б) Употребление кислой пищи
- в) Плохая гигиена полости рта
- г) Использование жесткой зубной щетки

**37. Как называется полное или частичное отсутствие зубов вследствие их потери или непрорезывания?**

- а) Адентия
- б) Гипоплазия
- в) Олигодонтия
- г) Ретенция

**38. Как называется задержка прорезывания сформированного зуба в челюсти?**

- а) Ретенция
- б) Дистопия
- в) Адентия
- г) Транспозиция

**39. Как называется аномалия положения зуба, при которой он повернут вокруг своей продольной оси?**

- а) Тортоаномалия
- б) Дистопия
- в) Супраокклюзия
- г) Инфраокклюзия

**40. Как называется смещение зуба за пределы зубного ряда (например, вестибулярно или орально)?**

- а) Дистопия
- б) Тортоаномалия
- в) Мезиальное смещение
- г) Интрузия

**41. Что включает в себя понятие «пародонт»?**

- а) Десна, периодонт, кость альвеолы, цемент корня
- б) Только десна и периодонт
- в) Зуб и окружающая его круговая связка
- г) Слизистая оболочка щек и губ

**42. Какое заболевание пародонта характеризуется воспалением десны без нарушения целостности зубодесневого прикрепления?**

- а) Гингивит
- б) Пародонтит
- в) Пародонтоз
- г) Идиопатический лизис кости

**43. Какой ведущий клинический признак отличает пародонтит от гингивита?**

- а) Наличие пародонтального кармана и деструкция костной ткани
- б) Кровоточивость десен при чистке зубов
- в) Гиперемия и отечность десневого края

г) Наличие зубного налета

**44. Какое системное дистрофическое заболевание пародонта протекает без выраженных признаков воспаления, но с обнажением шеек зубов?**

а) Пародонтоз

б) Хронический пародонтит

в) Катаральный гингивит

г) Гипертрофический гингивит

**45. Что является основным местным фактором риска развития воспалительных заболеваний пародонта?**

а) Зубная бляшка и зубной камень

б) Злоупотребление горячей пищей

в) Аномалии формы языка

г) Повышенное слюноотделение

**46. Какой индекс используется для оценки тяжести гингивита?**

а) РМА (папиллярно-маргинально-альвеолярный)

б) КПУ (кариозные, пломбированные, удаленные)

в) Индекс Грина-Вермиллиона

г) Индекс Силнес-Лоэ

**47. Какое заболевание слизистой оболочки рта вызывается вирусом простого герпеса?**

а) Острый герпетический стоматит

б) Кандидоз

в) Афтозный стоматит

г) Лейкоплакия

**48. Какой элемент поражения характерен для хронического рецидивирующего афтозного стоматита?**

а) Афты (болезненная эрозия округлой формы с беловато-желтым налетом)

б) Пузырек с прозрачным содержимым

- в) Рубец
- г) Пятно

**49. Какое грибковое заболевание слизистой оболочки полости рта часто развивается на фоне неконтролируемой антибиотикотерапии?**

- а) Кандидоз (молочница)
- б) Актиномикоз
- в) Герпес
- г) Пемфигус

**50. Какое хроническое заболевание слизистой оболочки рта относится к предракам и характеризуется ороговением эпителия (в виде белых бляшек)?**

- а) Лейкоплакия
- б) Красный плоский лишай
- в) Хронический стоматит
- г) Десквамативный глоссит

**51. Как называется воспаление тканей языка?**

- а) Глоссит
- б) Хейлит
- в) Стоматит
- г) Гингивит

**52. Как называется воспаление слизистой оболочки губ?**

- а) Хейлит
- б) Глоссит
- в) Сиаладенит
- г) Синусит

**53. Какая форма хейлита проявляется сухостью, шелушением и образованием трещин в углах рта (заеды)?**

- а) Ангулярный хейлит

- б) Эксфолиативный хейлит
- в) Метеорологический хейлит
- г) Гландулярный хейлит

**54. Какое заболевание характеризуется воспалением слюнной железы?**

- а) Сиаладенит
- б) Сиалолитиаз
- в) Сиалоз
- г) Гландулярный хейлит

**55. Как называется образование камней в протоках или паренхиме слюнных желез?**

- а) Сиалолитиаз (слюннокаменная болезнь)
- б) Сиаладенит
- в) Ксеростомия
- г) Птиализм

**56. Что такое ксеростомия?**

- а) Сухость в полости рта вследствие снижения секреции слюнных желез
- б) Повышенное слюноотделение
- в) Воспаление подчелюстной железы
- г) Изменение вкусовой чувствительности

**57. Какое острое инфекционное заболевание специфически поражает околоушные слюнные железы?**

- а) Эпидемический паротит (свинка)
- б) Хронический сиаладенит
- в) Синдром Шегрена
- г) Герпесный стоматит

**58. Какое проявление в полости рта характерно для цинги (дефицита витамина С)?**

- а) Выраженная кровоточивость и изъязвление десен, подвижность зубов

- б) Сухость слизистой оболочки
- в) Появление белых пятен на эмали
- г) Гипертрофия сосочков языка

**59. Какой специфический элемент (твердый шанкр) появляется в полости рта в первичной стадии сифилиса?**

- а) Первичная сифилома (безболезненная язва с плотным основанием)
- б) Розеола
- в) Гумма
- г) Широкая кондилома

**60. Какие проявления на слизистой оболочке рта характерны для кори в продромальном периоде?**

- а) Пятна Коплика-Филатова (белесоватые пятна на щеках против моляров)
- б) Афты Сеттона
- в) Глубокие язвы
- г) Творожистый налет

**61. Что изучает ортопедическая стоматология?**

- а) Профилактику, диагностику и лечение нарушений целостности и функции зубочелюстной системы методами протезирования
- б) Лечение кариеса и его осложнений
- в) Исправление прикуса у детей
- г) Удаление зубов и имплантацию

**62. Какое протезирование показано при частичной потере зубов и невозможности установки мостовидных протезов?**

- а) Съёмное протезирование (пластиночные или бюгельные протезы)
- б) Несъёмное протезирование
- в) Микропротезирование винирами
- г) Шинирование

**63. Какой протез относится к группе несъемных ортопедических конструкций?**

- а) Мостовидный протез
- б) Бюгельный протез
- в) Частичный съемный пластиночный протез
- г) Полный съемный протез

**64. Как называется искусственная коронка, замещающая значительный дефект тканей зуба и фиксирующаяся в корневом канале?**

- а) Штифтовый зуб (коронка на культевой вкладке)
- б) Винир
- в) Полукоронка
- г) Экваторная коронка

**65. Какая конструкция представляет собой тонкую керамическую или композитную облицовку вестибулярной поверхности зуба?**

- а) Винир
- б) Вкладка (Inlay)
- в) Одиночная коронка
- г) Телескопическая коронка

**66. Как называется элемент мостовидного протеза, расположенный между опорными коронками и замещающий отсутствующие зубы?**

- а) Промежуточная часть (тело протеза)
- б) Базис
- в) Кламмер
- г) Дуга (бюгель)

**67. Из каких основных частей состоит частичный съемный пластиночный протез?**

- а) Базис, искусственные зубы, удерживающие элементы (кламмеры)
- б) Дуга, седловидная часть, кламмеры

- в) Опорные коронки и промежуточная часть
- г) Штифт и искусственная коронка

**68. Какую функцию выполняет базис съемного протеза?**

- а) Передает жевательное давление на подлежащие ткани (слизистую и кость)
- б) Фиксирует протез на опорных зубах за счет обхвата
- в) Соединяет левую и правую части бюгельного протеза
- г) Защищает зубы от истирания

**69. Какое анатомическое образование на верхней челюсти служит основной зоной опоры для базиса полного съемного протеза?**

- а) Альвеолярный отросток и твердое нёбо
- б) Уздечка верхней губы
- в) Крылочелюстная складка
- г) Слепое отверстие

**70. Что такое кламмер в съемном протезировании?**

- а) Механическое приспособление для фиксации и удержания протеза на опорных зубах
- б) Элемент для искусственного удлинения коронки
- в) Металлический каркас бюгельного протеза
- г) Инструмент для замешивания гипса

**71. Какой элемент бюгельного протеза соединяет его седловидные части и распределяет нагрузку?**

- а) Дуга (бюгель)
- б) Кламмер Роуча
- в) Базисная пластина
- г) Искусственный зуб

**72. Какой фиксирующий элемент бюгельного протеза состоит из двух частей (патрицы и матрицы) и обеспечивает жесткую скрытую фиксацию?**

- а) Аттачмен (замковое крепление)
- б) Удерживающий кламмер
- в) Опорно-удерживающий кламмер Аккера
- г) Телескопическая коронка

**73. Что такое телескопическая система фиксации?**

- а) Система из двух коронок — внутренней (первичной) и наружной (вторичной), входящих друг в друга
- б) Фиксация протеза при помощи магнитов
- в) Удержание протеза за счет адгезивного клея
- г) Винтовая фиксация к имплантату

**74. Как называется оттискной материал, относящийся к группе необратимых гидроколлоидов и часто используемый для получения вспомогательных оттисков?**

- а) Альгинатный материал
- б) Силиконовый материал (А-силикон)
- в) Термопластическая масса
- г) Цинкоксидсульфатный цемент

**75. Какие оттискные материалы обладают наименьшей усадкой и наивысшей точностью отображения деталей?**

- а) Силиконовые и полиэфирные материалы
- б) Альгинатные массы
- в) Гипс
- г) Термопластические массы

**76. Какой материал является основным для отливки рабочих моделей в зуботехнической лаборатории?**

- а) Стоматологический гипс (в т.ч. высокопрочный супергипс)
- б) Акриловая пластмасса
- в) Легкосплавный металл
- г) Восковая композиция

**77. С какой целью проводится дублирование модели в технологии бюгельного протезирования?**

- а) Для получения огнеупорной модели, на которой производится отливка каркаса
- б) Для создания запасной копии модели на случай поломки
- в) Для демонстрации работы пациенту
- г) Для полимеризации пластмассы

**78. Какое осложнение со стороны слизистой оболочки рта может возникнуть при токсико-аллергическом действии остаточного мономера пластмассы протеза?**

- а) Протезный стоматит
- б) Лейкоплакия
- в) Гиперплазия эмали
- г) Сухость губ

**79. Как называется процесс перевода восковой репродукции базиса протеза в пластмассу в зуботехнической лаборатории?**

- а) Замена воска на пластмассу (формовка и полимеризация)
- б) Дублирование
- в) Паяние
- г) Штамповка

**80. Какая температурная погрешность при полимеризации акриловых пластмасс приводит к образованию «газовой пористости»?**

- а) Быстрый нагрев кюветы выше 100°C в начале полимеризации
- б) Медленное охлаждение кюветы

- в) Недостаточное давление при прессовании
- г) Использование холодного гипса

**81. Какое свойство стоматологического материала характеризует его способность сопротивляться разрушению под действием внешних сил?**

- а) Прочность
- б) Пластичность
- в) Твердость
- г) Вязкость

**82. Какое свойство материалов описывает их способность восстанавливать первоначальную форму после снятия нагрузки?**

- а) Упругость
- б) Пластичность
- в) Хрупкость
- г) Текучесть

**83. К какой группе стоматологических материалов относятся сплавы золота и платины?**

- а) Благородные металлы (драгоценные сплавы)
- б) Базисные материалы
- в) КЛС (кобальт-хромовые сплавы)
- г) Легкоплавкие сплавы

**84. Какой неблагородный сплав наиболее широко применяется для изготовления литых каркасов металлокерамических и бюгельных протезов?**

- а) Кобальт-хромовый сплав (КХС)
- б) Никель-медистый сплав
- в) Нержавеющая сталь
- г) Легкоплавкий сплав Мелота

**85. Какой компонент акриловой пластмассы является токсичным и может вызывать аллергические реакции у пациентов и зубных техников?**

- а) Свободный мономер (метилметакрилат)
- б) Полимер
- в) Дибутилфталат
- г) Оксид титана

**86. Какое явление возникает в полости рта при наличии разнородных металлов (например, золота и нержавеющей стали) и проявляется металлическим вкусом и жжением?**

- а) Гальванизм
- б) Аллергия
- в) Токсикоз
- г) Кариес

**87. Какой материал применяется для моделирования промежуточной части мостовидного протеза перед отливкой?**

- а) Моделировочный воск
- б) Базисный воск
- в) Липкий воск
- г) Бюгельный воск

**88. Какое свойство восков требует строгого соблюдения температурного режима во избежание деформации репродукции?**

- а) Высокий коэффициент теплового расширения и усадка
- б) Высокая температура кипения
- в) Растворимость в воде
- г) Хрупкость при нагревании

**89. Для чего используется липкий воск в зуботехнической практике?**

- а) Для склеивания частей сломанных протезов или металлических элементов перед паянием

- б) Для моделирования коронок
- в) Для создания базиса протеза
- г) Для снятия слепков

**90. Какой современный безметалловый материал обладает высочайшей прочностью и эстетикой и обрабатывается методом CAD/CAM фрезерования?**

- а) Диоксид циркония
- б) Полиметилметакрилат
- в) Фарфор ручного замешивания
- г) Композит химического отверждения

**91. Какое соединение обеспечивает прочную связь между металлическим каркасом и фарфоровой облицовкой в металлокерамических протезах?**

- а) Химическая связь через оксидную пленку металла
- б) Механическое склеивание цементом
- в) Удержание за счет макрозамков
- г) Адгезия мономера

**92. Что такое окклюзия?**

- а) Любой контакт зубов верхней и нижней челюстей
- б) Только смыкание зубов при жевании
- в) Положение челюсти в покое
- г) Процесс прорезывания зубов

**93. Какая окклюзия характеризуется максимальным количеством межзубных контактов и совпадает со срединной линией лица?**

- а) Центральная окклюзия
- б) Передняя окклюзия
- в) Боковая правая окклюзия
- г) Задняя окклюзия

**94. Как называется аппарат, воспроизводящий движения нижней челюсти и используемый для конструирования зубных рядов в лаборатории?**

- а) Артикулятор
- б) Оклюдатор
- в) Параллелометр
- г) Миограф

**95. Чем окклюдатор отличается от артикулятора?**

- а) Оклюдатор воспроизводит только вертикальные движения (открывание и закрывание), а артикулятор — и боковые/протрузионные
- б) Оклюдатор точнее артикулятора
- в) Оклюдатор используется только для штамповки коронок
- г) Артикулятор не имеет шарниров

**96. Какой прибор используется зубным техником для определения параллельности стенок опорных зубов и нахождения межевой линии в бюгельном протезировании?**

- а) Параллелометр
- б) Артикулятор
- в) Оклюдатор
- г) Фрезерный станок

**97. Как называется классификация дефектов зубных рядов, основанная на локализации промежутков и разделенная на 4 основных класса?**

- а) Классификация Кеннеди
- б) Классификация Блека
- в) Классификация Гаврилова
- г) Классификация Курляндского

**98. К какому классу по Кеннеди относится двусторонний концевой дефект зубного ряда?**

- а) 1 класс
- б) 2 класс
- в) 3 класс
- г) 4 класс

**99. К какому классу по Кеннеди относится односторонний концевой дефект?**

- а) 2 класс
- б) 3 класс
- в) 4 класс
- г) 1 класс

**100. К какому классу по Кеннеди относится включенный дефект в боковом отделе?**

- а) 3 класс
- б) 4 класс
- в) 1 класс
- г) 2 класс

## Эталон ответов к тестовому контролю

|                  |                  |                  |                  |                   |
|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| Вопрос 1 —<br>а  | Вопрос 21<br>— а | Вопрос 41<br>— а | Вопрос 61<br>— а | Вопрос 81<br>— а  |
| Вопрос 2 —<br>а  | Вопрос 22<br>— а | Вопрос 42<br>— а | Вопрос 62<br>— а | Вопрос 82<br>— а  |
| Вопрос 3 —<br>а  | Вопрос 23<br>— а | Вопрос 43<br>— а | Вопрос 63<br>— а | Вопрос 83<br>— а  |
| Вопрос 4 —<br>а  | Вопрос 24<br>— а | Вопрос 44<br>— а | Вопрос 64<br>— а | Вопрос 84<br>— а  |
| Вопрос 5 —<br>а  | Вопрос 25<br>— а | Вопрос 45<br>— а | Вопрос 65<br>— а | Вопрос 85<br>— а  |
| Вопрос 6 —<br>а  | Вопрос 26<br>— а | Вопрос 46<br>— а | Вопрос 66<br>— а | Вопрос 86<br>— а  |
| Вопрос 7 —<br>а  | Вопрос 27<br>— а | Вопрос 47<br>— а | Вопрос 67<br>— а | Вопрос 87<br>— а  |
| Вопрос 8 —<br>а  | Вопрос 28<br>— а | Вопрос 48<br>— а | Вопрос 68<br>— а | Вопрос 88<br>— а  |
| Вопрос 9 —<br>а  | Вопрос 29<br>— а | Вопрос 49<br>— а | Вопрос 69<br>— а | Вопрос 89<br>— а  |
| Вопрос 10<br>— а | Вопрос 30<br>— а | Вопрос 50<br>— а | Вопрос 70<br>— а | Вопрос 90<br>— а  |
| Вопрос 11<br>— а | Вопрос 31<br>— а | Вопрос 51<br>— а | Вопрос 71<br>— а | Вопрос 91<br>— а  |
| Вопрос 12<br>— а | Вопрос 32<br>— а | Вопрос 52<br>— а | Вопрос 72<br>— а | Вопрос 92<br>— а  |
| Вопрос 13<br>— а | Вопрос 33<br>— а | Вопрос 53<br>— а | Вопрос 73<br>— а | Вопрос 93<br>— а  |
| Вопрос 14<br>— а | Вопрос 34<br>— а | Вопрос 54<br>— а | Вопрос 74<br>— а | Вопрос 94<br>— а  |
| Вопрос 15<br>— а | Вопрос 35<br>— а | Вопрос 55<br>— а | Вопрос 75<br>— а | Вопрос 95<br>— а  |
| Вопрос 16<br>— а | Вопрос 36<br>— а | Вопрос 56<br>— а | Вопрос 76<br>— а | Вопрос 96<br>— а  |
| Вопрос 17<br>— а | Вопрос 37<br>— а | Вопрос 57<br>— а | Вопрос 77<br>— а | Вопрос 97<br>— а  |
| Вопрос 18<br>— а | Вопрос 38<br>— а | Вопрос 58<br>— а | Вопрос 78<br>— а | Вопрос 98<br>— а  |
| Вопрос 19<br>— а | Вопрос 39<br>— а | Вопрос 59<br>— а | Вопрос 79<br>— а | Вопрос 99<br>— а  |
| Вопрос 20<br>— а | Вопрос 40<br>— а | Вопрос 60<br>— а | Вопрос 80<br>— а | Вопрос 100<br>— а |

**Список вопросов по дисциплине для подготовки к дифференцированному зачету**

1. Анатомо-физиологические особенности строения зубочелюстной системы в норме.
2. Гистологическое строение эмали, дентина и цемента зуба. Клиническое значение для зубного техника.
3. Строение и функции пульпы зуба и периодонта. Роль периодонта в восприятии жевательного давления.
4. Анатомическое строение верхней челюсти. Контрфорсы верхней челюсти и их значение при протезировании.
5. Анатомическое строение нижней челюсти. Места прикрепления жевательных мышц, траектории сил напряжения.
6. Анатомическое строение и биомеханика височно-нижнечелюстного сустава (ВНЧС).
7. Мышцы, поднимающие, опускающие и смещающие нижнюю челюсть. Их роль в биомеханике движений челюсти.
8. Слизистая оболочка полости рта: зоны податливости по Лунду, их учет при конструировании базисов протезов.
9. Понятие об анатомической и клинической коронке зуба, экваторе зуба. Значение экватора для фиксации протезов.
10. Зубные ряды и дуги (зубная, альвеолярная, базальная). Их соотношение на верхней и нижней челюстях.
11. Анатомическое строение постоянных резцов и клыков верхней и нижней челюстей. Признаки латерализации зубов.
12. Анатомическое строение премоляров верхней и нижней челюстей. Особенности окклюзионных поверхностей.

13. Анатомическое строение моляров верхней и нижней челюстей. Особенности строения бугорков и фиссур.
14. Виды физиологического и патологического прикуса. Характеристика ортогнатического прикуса.
15. Сагиттальные (кривая Шпее) и трансверзальные (кривая Уилсона) окклюзионные кривые, их значение для протезирования.
16. Кариес зубов: определение, этиология, современные теории развития. Классификация кариеса по Блэку.
17. Клиническая картина и диагностика начального, поверхностного и среднего кариеса.
18. Глубокий кариес: клиника, диагностика, возможные исходы при нелеченом процессе.
19. Принципы препарирования кариозных полостей под различные виды реставраций и вкладок.
20. Некариозные поражения, возникающие до прорезывания зубов: гипоплазия эмали, флюороз зубов.
21. Некариозные поражения, возникающие после прорезывания: клиновидный дефект, эрозия эмали, их дифференциальная диагностика.
22. Патологическая стираемость зубов: причины, формы, влияние на высоту нижнего отдела лица и функцию ВНЧС.
23. Гиперестезия зубов: этиология, клиника, тактика ортопедического лечения при повышенной чувствительности.
24. Травма зубов: вывихи, переломы коронки и корня. Особенности протезирования при травматических повреждениях.
25. Нарушения развития и формирования зубов: макродентия, микродентия, аномалии формы и количества зубов.
26. Изменение цвета зубов (дисколориты) вследствие различных патологий и эндодонтического лечения. Пути устранения.

27. Вкладки (Inlay, Onlay, Overlay, Pinlay): показания к применению, особенности подготовки зуба и изготовления.
28. Виниры и люминиры: показания к применению при некариозных поражениях и эстетических дефектах.
29. Влияние деформаций коронок зубов при кариесе и некариозных поражениях на состояние окклюзии.
30. Особенности гигиены полости рта при наличии обширных дефектов твердых тканей зубов.
31. Пульпит: определение, этиология, классификация патологических процессов в пульпе.
32. Острый очаговый и острый диффузный пульпит: клинические проявления, дифференциальная диагностика.
33. Хронические формы пульпита (фиброзный, гангренозный, гиперпластический): клиника и диагностика.
34. Методы лечения пульпита (витальная ампутация, витальная и девитальная экстирпация). Значение для прочности зуба.
35. Периодонтит: определение, этиология, классификация (острый, хронический, обострившийся).
36. Клиническая картина острого верхушечного периодонтита. Дифференциальная диагностика с пульпитом.
37. Хронические формы периодонтита (фиброзный, гранулирующий, гранулематозный): рентгенологическая картина.
38. Методы лечения хронического периодонтита. Понятие об эндодонтическом лечении зубов.
39. Показания и противопоказания к сохранению корней зубов под опору штифтовых конструкций и протезов.
40. Ошибки и осложнения при лечении пульпита и периодонтита (перфорации, отлом инструментов), их последствия.

41. Культевые штифтовые вкладки: классификация, показания, клинико-лабораторные этапы изготовления.
42. Изменения физико-механических свойств депульпированных зубов. Необходимость их покрытия искусственными коронками.
43. Одонтогенный воспалительный процесс: периостит и остеомиелит челюстей, краткая характеристика.
44. Влияние очагов хронической инфекции в периодонте на соматическое здоровье пациента.
45. Оценка устойчивости и функциональной ценности опорных зубов с патологией периодонта перед протезированием.
46. Классификация заболеваний пародонта (ВОЗ, Ереванская). Понятие о пародонте как о едином функциональном комплексе.
47. Гингивит: формы (катаральный, гипертрофический, язвенный), клиника, диагностика, роль местных факторов.
48. Пародонтит легкой, средней и тяжелой степени: клинико-рентгенологическая характеристика, глубина карманов.
49. Пародонтоз: этиология, клиника, рентгенологические признаки, отличие от пародонтита.
50. Травматическая окклюзия (первичная и вторичная) как фактор прогрессирования заболеваний пародонта.
51. Методы временного и постоянного шинирования зубов при пародонтите. Виды шин и шин-протезов.
52. Особенности конструирования бюгельных протезов с шинирующими элементами при патологии пародонта.
53. Острый и хронический рецидивирующий герпетический стоматит: этиология, клинические проявления во рту.
54. Кандидоз слизистой оболочки полости рта: формы, клиника. Роль съемных пластиночных протезов в развитии кандидоза.

55. Травматические поражения слизистой оболочки (механические, термические, химические). Протезные стоматиты.
56. Аллергические заболевания полости рта. Аллергия на компоненты конструкционных материалов (акрилаты, металлы).
57. Явления гальванизма в полости рта: причины возникновения, клинические проявления, методы устранения.
58. Изменения слизистой оболочки полости рта при системных заболеваниях (сахарный диабет, гиповитаминозы).
59. Предраковые заболевания слизистой оболочки рта и красной каймы губ (лейкоплакия, гиперкератоз): онконастороженность.
60. Требования к качеству шлифовки и полировки протезов с целью профилактики раздражения слизистой оболочки.
61. Частичное отсутствие зубов (частичная вторичная адентия): этиология, клиника, классификация дефектов по Кеннеди.
62. Полное отсутствие зубов (полная вторичная адентия): изменения лицевого скелета, классификации беззубых челюстей.
63. Основные и дополнительные методы обследования пациента в клинике ортопедической стоматологии.
64. Виды фиксации и стабилизации съемных и несъемных протезов в полости рта.
65. Анатомический оттиск: определение, материалы, ложки, назначение.
66. Функциональный оттиск: назначение, методы оформления краев (функциональные пробы по Гербсту).
67. Классификация оттисковых материалов, их физико-химические свойства и правила применения в лаборатории.
68. Понятие о центральной окклюзии, центральном соотношении челюстей и состоянии относительного физиологического покоя.

69. Методы определения и фиксации центральной окклюзии и центрального соотношения челюстей.
70. Клинико-лабораторные этапы изготовления штампованно-паяных и цельнолитых мостовидных протезов.
71. Клинико-лабораторные этапы изготовления металлокерамических и металлопластмассовых протезов.
72. Конструктивные элементы частичного съемного пластиночного протеза (базис, удерживающие элементы, искусственные зубы).
73. Границы базисов частичных и полных съемных пластиночных протезов на верхней и нижней челюстях.
74. Бюгельное протезирование: показания, элементы бюгельного протеза (дуги, кламмеры системы Нея, аттачмены).
75. Параллелометрия: определение, цели проведения, методы параллелометрии в зуботехнической лаборатории.
76. Окклюдаторы и артикуляторы (среднеанатомические, полурегулируемые): назначение, отличия в конструкции.
77. Правила постановки искусственных зубов в съемных протезах при различных соотношениях челюстей (по Васильеву, Гизи).
78. Сплавы металлов, применяемые в зуботехнической практике (КХС, НХС, золото-платиновые): свойства и требования к ним.
79. Акриловые пластмассы: состав, стадии полимеризации, методы прессования пластмассы, феномен усадки.
80. Деформации зубных рядов (феномен Попова-Годона): причины, клинические проявления, тактика подготовки к протезированию.