

**Оценочные средства для проведения аттестации  
по дисциплине «Кариесология и заболевания твердых тканей зубов»  
для обучающихся 2022 года поступления по образовательной программе  
31.05.03 Стоматология, специалитет, форма обучения очная,  
2024-2025 учебный год**

1.1. Оценочные средства для проведения текущей аттестации по дисциплине Текущая аттестация включает следующие типы заданий: тестирование, решение ситуационных задач, оценка освоения практических навыков (умений), написание и защита реферата, собеседование по контрольным вопросам.

1.1.1. Примеры тестовых заданий

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: ПК-1.1.3., ПК-1.1.4., ПК-2.1.1., ПК-2.1.2., ПК-2.1.3., ПК-5.1.2., ПК-5.1.3., ПК-6.1.1., ПК-6.1.2., ПК-6.1.3., ПК-7.1.3., ПК-8.1.1., ПК-8.1.2., ПК-8.1.3.

1. Кариозный процесс развивается при

1. равновесии ре- и деминерализации
2. преобладании деминерализации
3. отсутствии реминерализации
4. дисминерализации
5. реминерализации

2. При поверхностном кариесе (кариесе эмали) пациент жалуется на боль

- а) от температурных и химических раздражителей, проходящую после их устранения
- б) от температурных и химических раздражителей, сохраняющуюся после устранения раздражителей
- в) при накусывании
- г) ночную
- д) приступообразную

3. Причины возникновения кариеса

- а) кариесогенная флора, углеводы, низкая резистентность эмали
- б) кислотоустойчивость эмали, белки, низкая резистентность эмали
- в) легкоусвояемые углеводы, высокая резистентность эмали, жиры
- г) высокая резистентность эмали, углеводы, кариесогенная флора
- д) углеводы, органические кислоты, высокая резистентность эмали

4. Стерилизация инструментов в сухожаровом шкафу проводится при температуре:

- а) 125°C - 45 мин
- б) 160°C-40 мин
- в) 180°C-45 мин
- г) 180°C-60 мин
- д) 200°C-90 мин

5. Обследование стоматологического больного начинают с

- а) осмотра полости рта
- б) внешнего осмотра больного
- в) пальпирования лимфатических узлов
- г) рентгенологического обследования

6. Правильный подбор цвета реставрационного материала проводится

- а) при свете галогенового светильника стоматологической установки
- б) при искусственном освещении в вечернее время
- в) идеально высушенной поверхности зуба
- г) при нейтральном дневном освещении
- д) при ярком солнечном свете

7. Длительное одонтотропное и антисептическое действие в составе лечебной

прокладки обеспечивается

- а) гидроксиапатитом
- б) фторапатитом
- в) глюконатом кальция
- г) гидрооксисью кальция
- д) хлористым кальцием

8. Наличие меловидных пятен на вестибулярной поверхности зуба отмечается при

- а) местной гипоплазии эмали
- б) системной гипоплазии эмали
- в) кариеса в стадии пятна
- г) флюорозе зубов
- д) все ответы верны

9. Поверхностный кариес характеризуется наличием

- а) белого пятна
- б) полости в пределах эмали
- в) полости средних размеров
- г) глубокой кариозной полости
- д) пигментированного пятна

10. Патологический процесс твердых тканей зубов, развивающийся после их прорезывания, при котором происходят деминерализация и протеолиз с последующим образованием дефекта под воздействием внешних и внутренних факторов, - это

- а) гипоплазия
- б) эрозия
- в) истирание
- г) кариес
- д) флюороз

#### 1.1.2. Пример ситуационной задач

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: УК-1.2.1., УК-1.2.2., УК-1.2.3., УК-1.3.1., УК-1.3.2., ОПК-1.2.1., ОПК-1.2.2., ОПК-1.2.3, ОПК-5.2.1., ОПК-5.2.2., ОПК-5.2.3., ОПК-5.2.4., ОПК-6.2.1., ОПК-6.2.2., ОПК-6.2.3., ОПК-8.3.1., ОПК-9.2.1., ОПК-9.3.1., ПК-1.2.1., ПК-1.2.2., ПК-2.2.1., ПК-2.2.2., ПК-2.2.3., ПК-2.3.1., ПК-2.3.2., ПК-2.3.3., ПК-5.2.1., ПК-5.2.2., ПК-5.2.3., ПК-6.2.1., ПК-6.2.2., ПК-6.3.1., ПК-8.2.1., ПК-8.2.2., ПК-8.2.3.

Пациентка 33 лет обратилась к стоматологу с жалобами на появившуюся неделю назад кратковременную боль в области нижней челюсти справа, возникающую при жевании и попадании пищи между жевательными зубами. Боль проходит сразу после очищения межзубного промежутка зубочисткой.

При осмотре: в зубе 36 при зондировании определяется небольшая безболезненная кариозная полость на дистально-контактной поверхности, заполненная размягченным дентином. Эмаль на некотором протяжении вокруг полости изменена в цвете.

1. Поставьте диагноз.
2. Проведите дифференциальный диагноз.
3. К какому классу относится полость по классификации Блэка?
4. При пломбировании полостей II класса (по Блэку) нужно ли использовать матрицы?
5. Для чего необходимо использовать матрицу?

#### 1.1.3. Примеры заданий по оценке освоения практических навыков

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: УК-1.2.1., УК-1.2.2., УК-1.2.3., УК-1.3.1., УК-1.3.2., ОПК-1.2.1., ОПК-1.2.2., ОПК-1.2.3, ОПК-5.2.1., ОПК-5.2.2., ОПК-5.2.3., ОПК-5.2.4., ОПК-6.2.1., ОПК-6.2.2., ОПК-6.2.3., ОПК-8.3.1., ОПК-9.2.1., ОПК-9.3.1., ПК-1.2.1., ПК-1.2.2., ПК-2.2.1., ПК-2.2.2., ПК-2.2.3., ПК-2.3.1., ПК-2.3.2., ПК-2.3.3., ПК-5.2.1., ПК-5.2.2., ПК-5.2.3., ПК-6.2.1., ПК-6.2.2., ПК-6.3.1., ПК-8.2.1., ПК-8.2.2., ПК-8.2.3.

1. Методика наложения лечебных и изолирующих прокладок, адгезивных систем (кондиционирование эмали и дентина). Приготовить и наложить временные пломбировочные материалы
2. Выполнить окклюзионно-артикуляционную коррекцию пломбы, ее шлифование и полирование. Инструменты и пасты
3. Провести термодиагностику и ЭОД

#### 1.1.4. Примеры тем рефератов

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: ПК-1.1.3., ПК-1.1.4., ПК-2.1.1., ПК-2.1.2., ПК-2.1.3., ПК-5.1.2., ПК-5.1.3., ПК-6.1.1., ПК-6.1.2., ПК-6.1.3., ПК-7.1.3., К-8.1.1., ПК-8.1.2., ПК-8.1.3.

1. Зубная бляшка. Экология зубной бляшки. Тесты, характеризующие выраженность этиологического фактора (ГИ, микробиологические тесты, биохимические тесты)
2. Стеклоиономерные цементы
3. Абфракция. Особенности реставрации абфракционных дефектов.
4. Способы, методы и препараты, используемые для отбеливания зубов.

#### 1.1.5. Примеры контрольных вопросов для собеседования

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: ПК-1.1.3., ПК-1.1.4., ПК-2.1.1., ПК-2.1.2., ПК-2.1.3., ПК-5.1.2., ПК-5.1.3., ПК-6.1.1., ПК-6.1.2., ПК-6.1.3., ПК-7.1.3., К-8.1.1., ПК-8.1.2., ПК-8.1.3.

1. Расскажите об основных патологоанатомических изменениях при кариесе в стадии пятна
2. Расскажите клинику начального кариеса
3. Назовите дополнительные методы обследования для диагностики начального кариеса.
4. Проведите дифференциальную диагностику начального кариеса.
5. Объясните сущность реминерализующей терапии, методику ее проведения.

#### 1.2. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по дисциплине

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Промежуточная аттестация включает следующие типы заданий: тестирование, решение ситуационной задачи, собеседование.

##### 1.2.1. Примеры тестовых заданий

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: ПК-1.1.3., ПК-1.1.4., ПК-2.1.1., ПК-2.1.2., ПК-2.1.3., ПК-5.1.2., ПК-5.1.3., ПК-6.1.1., ПК-6.1.2., ПК-6.1.3., ПК-7.1.3., К-8.1.1., ПК-8.1.2., ПК-8.1.3.

1. Рентенография позволяет определить
  - а) скрытые кариозные полости
  - б) состояние пульпы зуба
  - в) положение зубов и их взаимоотношение с тканями челюсти
  - г) состояние кровотока в зубах, челюстях, мягких тканях
2. Глубокая кариозная полость и отсутствие сообщения с полостью зуба является общим симптомом для
  - а) поверхностного кариеса и среднего кариеса
  - б) среднего кариеса и кариозного пятна
  - в) глубокого кариеса и острого очагового пульпита
  - г) хронического фиброзного пульпита и хронического периодонтита
  - д) хронического гангренозного пульпита и среднего кариеса
3. Температурный режим, поддерживаемый в стоматологическом кабинете в холодное время года (градусов):
  - а) 15-16

- б) 17-18
  - в) 18-23
  - г) 23-28
  - д) 28-30
4. В гласперленовом стерилизаторе стерилизуют:
- а) стоматологические зеркала
  - б) боры, эндодонтический инструментарий
  - в) вату
  - г) белье
  - д) оттиски
5. При пальпации определяют
- а) Состояние периодонта
  - б) Увеличение лимфоузлов
  - в) Наличие и глубину кариозной полости
  - г) Вид прикуса
6. Пятнистая форма флюороза характеризуется
- а) наличием хорошо выраженных меловидных пятен без полосок
  - б) появлением небольших меловидных полосок-штрихов
  - в) хорошо очерченными пигментированными пятнами и крапинками на фоне матовой эмали
  - г) на фоне выраженной пигментации эмали участками с ее отсутствием
  - д) изменением формы коронки вследствие эрозивного разрушения и стирания
7. Черное окрашивание зубов развивается из-за
- а) *Bact. Melaninogenicum*
  - б) *Str. Mutans*
  - в) *Str. sanguis*
  - г) *Licken clentalis*
  - д) *Actinomyces viscosus*
8. Для лечения гиперестезии дентина применяют метод
- а) терапевтический
  - б) хирургический
  - в) ортодонтический
  - г) ортопедический
  - д) все вышеперечисленное
9. Клиническая картина клиновидного дефекта
- а) дефект твердых тканей с признаками деминерализации, шероховатым дном и стенками
  - б) дефект в форме клина у шеек зубов на щечных и губных поверхностях
  - в) овальный или округлый дефект эмали на наиболее выпуклой части вестибулярной поверхности коронки
  - г) потеря блеска эмали, образование меловидных пятен с последующим образованием дефекта
  - д) пятна белого или желтоватого оттенка на всей поверхности эмали
10. Наиболее благоприятный для сохранения зуба перелом корня
- а) продольный
  - б) косой
  - в) оскольчатый
  - г) поперечный (в области верхней трети корня)
  - д) поперечный (в области середины корня)

#### 1.2.2. Пример ситуационной задачи

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: УК-1.2.1., УК-1.2.2., УК-1.2.3.,

УК-1.3.1., УК-1.3.2., ОПК-1.2.1., ОПК-1.2.2., ОПК-1.2.3, ОПК-5.2.1., ОПК-5.2.2., ОПК-5.2.3., ОПК-5.2.4., ОПК-6.2.1., ОПК-6.2.2., ОП-6.2.3., ОПК-8.3.1., ОПК-9.2.1., ОПК-9.3.1., ПК-1.2.1., ПК-1.2.2., ПК-2.2.1., ПК-2.2.2., ПК-2.2.3., ПК-2.3.1., ПК-2.3.2., ПК-2.3.3., ПК-5.2.1., ПК-5.2.2., ПК-5.2.3., ПК-6.2.1., ПК-6.2.2., ПК-6.3.1., ПК-8.2.1., ПК-8.2.2., ПК-8.2.3.

Пациент 22 лет, предъявляет жалобы на косметический недостаток в области фронтальных зубов верхней и нижней челюсти в виде горизонтальных бороздок. Из анамнеза выяснено, что зубы прорезались с такими дефектами, однако имели нормальный цвет, а затем постепенно пигментировались. С рождения часто болела пневмонией, принимала тетрациклин. Содержание фтора в питьевой воде 0,5 мг/л.

При осмотре выявлены идентичные углубления на жевательной и вестибулярной поверхности 16, 26, 36, 46. Истончена эмаль, частично оголен дентин. При зондировании ткани плотные, гладкие. Участки поражения на зубах расположены симметрично, на одном уровне.

1. Расскажите о методах обследования больного в стоматологической клинике.
2. Определите необходимость в проведении дополнительных методов обследования для постановки диагноза.
3. Проведите дифференциальную диагностику.
4. Составьте план лечения.

### 1.2.3. Перечень вопросов для собеседования

	Вопросы для промежуточной аттестации	Проверяемые индикаторы достижения компетенций
1.	Организация и типовое оснащение стоматологического кабинета. Нормативы и требования к организации стоматологического кабинета.	ПК-8.1.2., ПК-8.1.3, ПК-8.2.3
2.	Микрофлора полости рта. Физиологическая роль. Изменение состава микрофлоры под влиянием различных факторов. Участие в патологических процессах полости рта. Зубная бляшка и её роль в развитии кариеса и заболевании пародонта (с учетом региональных особенностей эпидемиологии заболевания, этнографических и демографических детерминант, возрастных изменений ЧЛЮ у лиц, проживающих в Волгоградской области, а также потребностей работодателей).	ОПК-9.2.1., ОПК-9.3.1.
3.	Организация рабочего места врача-стоматолога на терапевтическом приеме (медикаменты, стоматологические материалы, комплектация средств ургентной помощи).	ПК-8.1.2., ПК-8.1.3, ПК-8.2.3
4.	Организация приема стоматологических больных.	ПК-8.1.2., ПК-8.1.3, ПК-8.2.3
5.	Основные принципы асептики в терапевтической стоматологии. Стоматологический инструментарий. Инфекционный контроль в соответствии с современными требованиями.	ПК-6.1.1., ПК-6.1.2., ПК-6.1.3., ПК-6.2.1. ПК-6.2.2. ПК-6.3.1.
6.	Организация дезинфекции и стерилизации инструментария и мягкого материала в терапевтической стоматологии. Защита врача и	ПК-6.1.1., ПК-6.1.2., ПК-6.1.3., ПК-6.2.1. ПК-6.2.2. ПК-6.3.1.

	больного от ВИЧ и гепатита.	
7.	Эргономика и деонтологические принципы при лечении кариеса и некариозных поражений твердых тканей зубов.	ОПК-1.2.1., ОПК-1.2.2., ОПК-1.2.3
8.	Учёт и оценка выполненной работы врачом - стоматологом в клинике терапевтической стоматологии. Учетно-отчетная документация. Количественные и качественные показатели в работе врача, отделения.	ПК-8.1.1., ПК-8.2.1., ПК-8.2.2.
9.	Методы обследования стоматологического больного. Сущность и значение основных методов обследования (расспрос, осмотр внешний, осмотр полости рта, пальпация, зондирование, перкуссия).	УК-1.2.1., УК-1.2.2., УК-1.2.3., ОПК-5.2.1., ОПК-5.2.2., ОПК-5.2.4.
10.	Методы обследования стоматологического больного. Сущность и диагностическое значение дополнительных методов обследования (термодиагностика, электроодонтодиагностика).	УК-1.2.1., УК-1.2.2., УК-1.2.3., ОПК-5.2.1., ОПК-5.2.2., ОПК-5.2.3., ОПК-5.2.4.
11.	Методы обследования стоматологического больного. Сущность и диагностическое значение дополнительных методов обследования (высушивание, витальное окрашивание).	УК-1.2.1., УК-1.2.2., УК-1.2.3., ОПК-5.2.1., ОПК-5.2.2., ОПК-5.2.3., ОПК-5.2.4.
12.	Методы обследования стоматологического больного. Сущность и диагностическое значение дополнительных методов обследования (люминисцентное исследование, лазерная диагностика, трансиллюминация).	УК-1.2.1., УК-1.2.2., УК-1.2.3., ОПК-5.2.1., ОПК-5.2.2., ОПК-5.2.3., ОПК-5.2.4.
13.	Методы обследования стоматологического больного. Сущность и диагностическое значение дополнительных методов обследования (рентгенологическое исследование). Правила чтения рентгенограмм.	УК-1.2.1., УК-1.2.2., УК-1.2.3., ОПК-5.2.1., ОПК-5.2.2., ОПК-5.2.3., ОПК-5.2.4.
14.	Индексная оценка состояния зубов. Интенсивность кариеса, прирост интенсивности кариеса, распространенность.	УК-1.2.1., УК-1.2.2., УК-1.2.3., ОПК-5.2.1., ОПК-5.2.2., ОПК-5.2.4.
15.	Методы определения уровня гигиены полости рта.	УК-1.2.1., УК-1.2.2., УК-1.2.3., ОПК-5.2.1., ОПК-5.2.2., ОПК-5.2.4.
16.	Составление плана лечения пациентов с заболеваниями твердых тканей зубов. Медицинская карта стоматологического пациента. Разделы медицинской карты. Правила оформление амбулаторной карты стоматологического больного. Информированное согласие.	ПК-7.1.3.
17.	Зубные отложения. Классификация. Механизм формирования. Диагностика зубных отложений.	УК-1.2.1., УК-1.2.2., УК-1.2.3., ОПК-5.2.1., ОПК-5.2.2., ОПК-5.2.4. ПК-1.1.3. ПК-1.1.4. ПК-1.2.1. ПК-1.2.2.
18.	Классификация методов снятия зубных отложений.	УК-1.2.1., УК-1.2.2., ОПК-6.2.1. ОПК-6.2.2. ОП-6.2.3. ПК-2.1.1., ПК-2.1.2., ПК-

		2.1.3., ПК-2.2.1., ПК-2.2.2., ПК-2.2.3., ПК-2.3.1., ПК-2.3.2., ПК-2.3.3.
19.	Ручные инструменты для профессиональной гигиены полости рта.	УК-1.2.1., УК-1.2.2., ПК-2.1.1., ПК-2.1.2., ПК-2.1.3., ПК-2.2.1., ПК-2.2.2., ПК-2.2.3., ПК-2.3.1., ПК-2.3.2., ПК-2.3.3
20.	Аппаратные методы профессиональной гигиены полости рта.	УК-1.2.1., УК-1.2.2., ПК-2.1.1., ПК-2.1.2., ПК-2.1.3., ПК-2.2.1., ПК-2.2.2., ПК-2.2.3., ПК-2.3.1., ПК-2.3.2., ПК-2.3.3
21.	Эмаль зуба. Гистологическое строение, химический состав, физиологические свойства.	ОПК-9.2.1., ОПК-9.3.1.
22.	Гистологическое строение дентина. Химический состав. Физиологические свойства.	ОПК-9.2.1., ОПК-9.3.1.
23.	Цемент. Гистологическое строение, химический состав, свойства.	ОПК-9.2.1., ОПК-9.3.1.
24.	Организация рабочего места врача-стоматолога на терапевтическом приеме (оборудование, инструментарий) с учетом санитарно-гигиенических требований.	ПК-8.1.2., ПК-8.1.3, ПК-8.2.3
25.	Взаимосвязь стоматологических заболеваний с патологией различных органов и систем человека.	ОПК-9.2.1., ОПК-9.3.1.
26.	Выбор материалов для эстетической реставрации фронтального отдела зубов.	УК-1.3.1., УК-1.3.2., ОПК-6.2.1., ОПК-6.2.2., ОПК-6.2.3, ПК-2.1.1., ПК-2.1.2., ПК-2.1.3., ПК-2.2.1., ПК-2.2.2., ПК-2.2.3., ПК-2.3.1., ПК-2.3.2., ПК-2.3.3
27.	Роль отечественных ученых в изучении кариеса зубов. Теории А.Э. Шарпенака, Е.Е. Платонова, их преимущества и недостатки.	ОПК-8.3.1., ОПК-9.2.1., ОПК-9.3.1., ПК-5.1.2.
28.	Роль отечественных ученых в изучении кариеса зубов. Теории И.Г. Лукомского и Д.А. Энтина, их преимущества и недостатки.	ОПК-8.3.1., ОПК-9.2.1., ОПК-9.3.1., ПК-5.1.2.
29.	Роль зарубежных ученых в изучении кариеса зубов. Теории Миллера, Шатца - Мартина, их преимущества и недостатки.	ОПК-8.3.1., ОПК-9.2.1., ОПК-9.3.1., ПК-5.1.2.
30.	Концепция патогенеза кариеса зубов А.И. Рыбакова.	ОПК-8.3.1., ОПК-9.2.1., ОПК-9.3.1., ПК-5.1.2.
31.	Концепция возникновения кариеса зубов по Е.В. Боровскому, Н.П. Леусу, В.К. Леонтьеву.	ОПК-8.3.1., ОПК-9.2.1., ОПК-9.3.1., ПК-5.1.2.
32.	Кариес. Понятие. Классификация (международная классификация).	ПК-1.1.4.
33.	Кариес эмали (кариес в стадии пятна). Патологическая анатомия. Клиника, диагностика, лечение.	УК-1.3.1., УК-1.3.2., ОПК-5.2.1., ОПК-5.2.2., ОПК-5.2.3., ОПК-5.2.4., ОПК-6.2.1., ОПК-6.2.2., ОП-6.2.3, ПК-1.1.3., ПК-1.1.4., ПК-

		1.2.1., ПК-1.2.2., ПК-2.1.1., ПК-2.1.2., ПК-2.1.3., ПК-2.2.1., ПК-2.2.2., ПК-2.2.3., ПК-2.3.1., ПК-2.3.2., ПК-2.3.3
34.	Дифференциальная диагностика кариеса эмали (кариес в стадии пятна).	УК-1.3.1., УК-1.3.2., ОПК-5.2.1., ОПК-5.2.2., ОПК-5.2.3., ОПК-5.2.4., ПК-1.1.3., ПК-1.1.4., ПК-1.2.1., ПК-1.2.2.
35.	Методы реминерализации эмали зуба.	УК-1.3.1., УК-1.3.2., ОПК-6.2.1., ОПК-6.2.2., ОПК-6.2.3., ПК-2.1.1., ПК-2.1.2., ПК-2.1.3., ПК-2.2.1., ПК-2.2.2., ПК-2.2.3., ПК-2.3.1., ПК-2.3.2., ПК-2.3.3
36.	Кариес эмали (поверхностный кариес). Патанатомия, клиника, диагностика, лечение.	УК-1.3.1., УК-1.3.2., ОПК-5.2.1., ОПК-5.2.2., ОПК-5.2.3., ОПК-5.2.4., ОПК-6.2.1., ОПК-6.2.2., ОП-6.2.3, ПК-1.1.3., ПК-1.1.4., ПК-1.2.1., ПК-1.2.2., ПК-2.1.1., ПК-2.1.2., ПК-2.1.3., ПК-2.2.1., ПК-2.2.2., ПК-2.2.3., ПК-2.3.1., ПК-2.3.2., ПК-2.3.3
37.	Дифференциальная диагностика кариеса эмали (поверхностный кариес).	УК-1.3.1., УК-1.3.2., ОПК-5.2.1., ОПК-5.2.2., ОПК-5.2.3., ОПК-5.2.4., ПК-1.1.3., ПК-1.1.4., ПК-1.2.1., ПК-1.2.2.
38.	Кариес дентина. Патанатомия, клиника, диагностика, лечение.	УК-1.3.1., УК-1.3.2., ОПК-5.2.1., ОПК-5.2.2., ОПК-5.2.3., ОПК-5.2.4., ОПК-6.2.1., ОПК-6.2.2., ОП-6.2.3, ПК-1.1.3., ПК-1.1.4., ПК-1.2.1., ПК-1.2.2., ПК-2.1.1., ПК-2.1.2., ПК-2.1.3., ПК-2.2.1., ПК-2.2.2., ПК-2.2.3., ПК-2.3.1., ПК-2.3.2., ПК-2.3.3
39.	Дифференциальная диагностика кариеса дентина.	УК-1.3.1., УК-1.3.2., ОПК-5.2.1., ОПК-5.2.2., ОПК-5.2.3., ОПК-5.2.4., ПК-1.1.3., ПК-1.1.4., ПК-1.2.1., ПК-1.2.2.
40.	Гиперемия пульпы. Патологическая анатомия. Клиника, диагностика лечение.	УК-1.3.1., УК-1.3.2., ОПК-5.2.1., ОПК-5.2.2., ОПК-5.2.3., ОПК-5.2.4., ОПК-6.2.1., ОПК-6.2.2., ОП-6.2.3, ПК-1.1.3., ПК-1.1.4., ПК-1.2.1., ПК-1.2.2., ПК-2.1.1.,



		ПК-2.1.2., ПК-2.1.3., ПК-2.2.1., ПК-2.2.2., ПК-2.2.3., ПК-2.3.1., ПК-2.3.2., ПК-2.3.3
41.	Дифференциальная диагностика гиперемии пульпы.	УК-1.3.1., УК-1.3.2., ОПК-5.2.1., ОПК-5.2.2., ОПК-5.2.3., ОПК-5.2.4., ПК-1.1.3., ПК-1.1.4., ПК-1.2.1., ПК-1.2.2.
42.	Кариес цемента: определение, эпидемиология, предрасполагающие факторы. Патанатомия, особенности клинических проявлений, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение (выбор тактики лечения в зависимости от глубины кариозной полости; особенности препарирования кариозных полостей; выбор постоянных пломбировочных материалов, используемых при лечении кариесе цемента корня зуба).	УК-1.3.1., УК-1.3.2., ОПК-5.2.1., ОПК-5.2.2., ОПК-5.2.3., ОПК-5.2.4., ОПК-6.2.1., ОПК-6.2.2., ОП-6.2.3, ПК-1.1.3., ПК-1.1.4., ПК-1.2.1., ПК-1.2.2., ПК-2.1.1., ПК-2.1.2., ПК-2.1.3., ПК-2.2.1., ПК-2.2.2., ПК-2.2.3., ПК-2.3.1., ПК-2.3.2., ПК-2.3.3
43.	Выбор методики лечения кариеса эмали, дентина, цемента. Средства для лечения кариеса зубов (с учетом региональных особенностей эпидемиологии заболевания, этнографических и демографических детерминант, возрастных изменений ЧЛО у лиц, проживающих в Волгоградской области, а также потребностей работодателей).	УК-1.3.1., УК-1.3.2., ОПК-6.2.1., ОПК-6.2.2., ОПК-6.2.3., ПК-2.1.1., ПК-2.1.2., ПК-2.1.3., ПК-2.2.1., ПК-2.2.2., ПК-2.2.3., ПК-2.3.1., ПК-2.3.2., ПК-2.3.3
44.	Консервативный метод лечения кариеса зубов. Оценка эффективности.	УК-1.3.1., УК-1.3.2., ОПК-6.2.1., ОПК-6.2.2., ОПК-6.2.3., ПК-2.1.1., ПК-2.1.2., ПК-2.1.3., ПК-2.2.1., ПК-2.2.2., ПК-2.2.3., ПК-2.3.1., ПК-2.3.2., ПК-2.3.3
45.	Современные методы лечения гиперемии пульпы. Особенности лечения гиперемии пульпы.	УК-1.3.1., УК-1.3.2., ОПК-6.2.1., ОПК-6.2.2., ОПК-6.2.3., ПК-2.1.1., ПК-2.1.2., ПК-2.1.3., ПК-2.2.1., ПК-2.2.2., ПК-2.2.3., ПК-2.3.1., ПК-2.3.2., ПК-2.3.3
46.	Общее лечение в комплексной терапии кариеса зубов. Показания.	УК-1.3.1., УК-1.3.2., ОПК-6.2.1., ОПК-6.2.2., ОПК-6.2.3., ПК-2.1.1., ПК-2.1.2., ПК-2.1.3., ПК-2.2.1., ПК-2.2.2., ПК-2.2.3., ПК-2.3.1., ПК-2.3.2., ПК-2.3.3
47.	Профилактика кариеса зубов. Методы местной профилактики.	ПК-5.1.3., ПК-5.2.1., ПК-5.2.2., ПК-5.2.3.
48.	Профилактика кариеса зубов. Методы общей профилактики.	ПК-5.1.3., ПК-5.2.1., ПК-5.2.2., ПК-5.2.3.
49.	Гигиена полости рта. Значение и роль в комплексе профилактических мероприятий. Профилактические и лечебные зубные пасты.	ПК-5.1.3., ПК-5.2.1., ПК-5.2.2., ПК-5.2.3.

	Состав, механизм действия.	
50.	Ошибки и осложнения при диагностике кариеса зубов. Профилактика и методы устранения.	ОПК-6.2.2., ОП-6.2.3
51.	Ошибки и осложнения при лечении кариеса зубов. Профилактика и методы устранения.	ОПК-6.2.2., ОП-6.2.3
52.	Ошибки и осложнения при диагностике и лечении кариеса зубов. Профилактика и методы устранения.	ОПК-6.2.2., ОП-6.2.3
53.	Гипоплазия. Этиология, патогенез, патанатомия, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.	УК-1.3.1., УК-1.3.2., ОПК-5.2.1., ОПК-5.2.2., ОПК-5.2.3., ОПК-5.2.4., ОПК-6.2.1., ОПК-6.2.2., ОП-6.2.3, ОПК-8.3.1., ПК-1.1.3., ПК-1.1.4., ПК-1.2.1., ПК-1.2.2., ПК-2.1.1., ПК-2.1.2., ПК-2.1.3., ПК-2.2.1., ПК-2.2.2., ПК-2.2.3., ПК-2.3.1., ПК-2.3.2., ПК-2.3.3, ПК-5.1.3., ПК-5.2.1., ПК-5.2.2., ПК-5.2.3.
54.	Аномалии размеров и формы зубов, симптомы позднего врожденного сифилиса, изменение цвета в процессе формирования зубов. Этиология, патогенез, патанатомия, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.	УК-1.3.1., УК-1.3.2., ОПК-5.2.1., ОПК-5.2.2., ОПК-5.2.3., ОПК-5.2.4., ОПК-6.2.1., ОПК-6.2.2., ОП-6.2.3, ОПК-8.3.1., ПК-1.1.3., ПК-1.1.4., ПК-1.2.1., ПК-1.2.2., ПК-2.1.1., ПК-2.1.2., ПК-2.1.3., ПК-2.2.1., ПК-2.2.2., ПК-2.2.3., ПК-2.3.1., ПК-2.3.2., ПК-2.3.3, ПК-5.1.3., ПК-5.2.1., ПК-5.2.2., ПК-5.2.3.
55.	Болезни зубов некариозного происхождения. Классификация. Гиперплазия эмали. Этиология, патогенез, патанатомия, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.	УК-1.3.1., УК-1.3.2., ОПК-5.2.1., ОПК-5.2.2., ОПК-5.2.3., ОПК-5.2.4., ОПК-6.2.1., ОПК-6.2.2., ОП-6.2.3, ОПК-8.3.1., ПК-1.1.3., ПК-1.1.4., ПК-1.2.1., ПК-1.2.2., ПК-2.1.1., ПК-2.1.2., ПК-2.1.3., ПК-2.2.1., ПК-2.2.2., ПК-2.2.3., ПК-2.3.1., ПК-2.3.2., ПК-2.3.3, ПК-5.1.3., ПК-5.2.1., ПК-5.2.2., ПК-5.2.3.
56.	Флюороз. Этиология, патогенез, патанатомия, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.	УК-1.3.1., УК-1.3.2., ОПК-5.2.1., ОПК-5.2.2., ОПК-5.2.3., ОПК-5.2.4., ОПК-6.2.1., ОПК-6.2.2., ОП-6.2.3, ОПК-8.3.1., ПК-1.1.3., ПК-1.1.4., ПК-1.2.1., ПК-1.2.2.,

		ПК-2.1.1., ПК-2.1.2., ПК-2.1.3., ПК-2.2.1., ПК-2.2.2., ПК-2.2.3., ПК-2.3.1., ПК-2.3.2., ПК-2.3.3, ПК-5.1.3., ПК-5.2.1., ПК-5.2.2., ПК-5.2.3.
57.	Наследственные поражения зубов. Этиология, патогенез. Патанатомия, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.	УК-1.3.1., УК-1.3.2., ОПК-5.2.1., ОПК-5.2.2., ОПК-5.2.3., ОПК-5.2.4., ОПК-6.2.1., ОПК-6.2.2., ОП-6.2.3, ОПК-8.3.1., ПК-1.1.3., ПК-1.1.4., ПК-1.2.1., ПК-1.2.2., ПК-2.1.1., ПК-2.1.2., ПК-2.1.3., ПК-2.2.1., ПК-2.2.2., ПК-2.2.3., ПК-2.3.1., ПК-2.3.2., ПК-2.3.3, ПК-5.1.3., ПК-5.2.1., ПК-5.2.2., ПК-5.2.3.
58.	Травма зуба (ушиб зуба). Этиология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.	УК-1.3.1., УК-1.3.2., ОПК-5.2.1., ОПК-5.2.2., ОПК-5.2.3., ОПК-5.2.4., ОПК-6.2.1., ОПК-6.2.2., ОП-6.2.3, ОПК-8.3.1., ПК-1.1.3., ПК-1.1.4., ПК-1.2.1., ПК-1.2.2., ПК-2.1.1., ПК-2.1.2., ПК-2.1.3., ПК-2.2.1., ПК-2.2.2., ПК-2.2.3., ПК-2.3.1., ПК-2.3.2., ПК-2.3.3, ПК-5.1.3., ПК-5.2.1., ПК-5.2.2., ПК-5.2.3.
59.	Травма зуба (вывих зуба). Этиология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.	УК-1.3.1., УК-1.3.2., ОПК-5.2.1., ОПК-5.2.2., ОПК-5.2.3., ОПК-5.2.4., ОПК-6.2.1., ОПК-6.2.2., ОП-6.2.3, ОПК-8.3.1., ПК-1.1.3., ПК-1.1.4., ПК-1.2.1., ПК-1.2.2., ПК-2.1.1., ПК-2.1.2., ПК-2.1.3., ПК-2.2.1., ПК-2.2.2., ПК-2.2.3., ПК-2.3.1., ПК-2.3.2., ПК-2.3.3, ПК-5.1.3., ПК-5.2.1., ПК-5.2.2., ПК-5.2.3.
60.	Травма зуба (перелом зуба). Этиология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.	УК-1.3.1., УК-1.3.2., ОПК-5.2.1., ОПК-5.2.2., ОПК-5.2.3., ОПК-5.2.4., ОПК-6.2.1., ОПК-6.2.2., ОП-6.2.3, ОПК-8.3.1., ПК-1.1.3., ПК-1.1.4., ПК-1.2.1., ПК-1.2.2., ПК-2.1.1., ПК-2.1.2., ПК-2.1.3., ПК-2.2.1., ПК-2.2.2., ПК-2.2.3., ПК-2.3.1., ПК-2.3.2., ПК-2.3.3, ПК-5.1.3., ПК-5.2.1., ПК-5.2.2., ПК-5.2.3.

		ПК-5.2.1., ПК-5.2.2., ПК-5.2.3.
61.	Стирание твердых тканей зуба. Этиология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.	УК-1.3.1., УК-1.3.2., ОПК-5.2.1., ОПК-5.2.2., ОПК-5.2.3., ОПК-5.2.4., ОПК-6.2.1., ОПК-6.2.2., ОП-6.2.3, ОПК-8.3.1., ПК-1.1.3., ПК-1.1.4., ПК-1.2.1., ПК-1.2.2., ПК-2.1.1., ПК-2.1.2., ПК-2.1.3., ПК-2.2.1., ПК-2.2.2., ПК-2.2.3., ПК-2.3.1., ПК-2.3.2., ПК-2.3.3, ПК-5.1.3., ПК-5.2.1., ПК-5.2.2., ПК-5.2.3.
62.	Некроз твердых тканей зуба. Этиология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.	УК-1.3.1., УК-1.3.2., ОПК-5.2.1., ОПК-5.2.2., ОПК-5.2.3., ОПК-5.2.4., ОПК-6.2.1., ОПК-6.2.2., ОП-6.2.3, ОПК-8.3.1., ПК-1.1.3., ПК-1.1.4., ПК-1.2.1., ПК-1.2.2., ПК-2.1.1., ПК-2.1.2., ПК-2.1.3., ПК-2.2.1., ПК-2.2.2., ПК-2.2.3., ПК-2.3.1., ПК-2.3.2., ПК-2.3.3, ПК-5.1.3., ПК-5.2.1., ПК-5.2.2., ПК-5.2.3.
63.	Клиновидный дефект. Этиология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.	УК-1.3.1., УК-1.3.2., ОПК-5.2.1., ОПК-5.2.2., ОПК-5.2.3., ОПК-5.2.4., ОПК-6.2.1., ОПК-6.2.2., ОП-6.2.3, ОПК-8.3.1., ПК-1.1.3., ПК-1.1.4., ПК-1.2.1., ПК-1.2.2., ПК-2.1.1., ПК-2.1.2., ПК-2.1.3., ПК-2.2.1., ПК-2.2.2., ПК-2.2.3., ПК-2.3.1., ПК-2.3.2., ПК-2.3.3, ПК-5.1.3., ПК-5.2.1., ПК-5.2.2., ПК-5.2.3.
64.	Эрозия зубов. Этиология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.	УК-1.3.1., УК-1.3.2., ОПК-5.2.1., ОПК-5.2.2., ОПК-5.2.3., ОПК-5.2.4., ОПК-6.2.1., ОПК-6.2.2., ОП-6.2.3, ОПК-8.3.1., ПК-1.1.3., ПК-1.1.4., ПК-1.2.1., ПК-1.2.2., ПК-2.1.1., ПК-2.1.2., ПК-2.1.3., ПК-2.2.1., ПК-2.2.2., ПК-2.2.3., ПК-2.3.1., ПК-2.3.2., ПК-2.3.3, ПК-5.1.3., ПК-5.2.1., ПК-5.2.2., ПК-5.2.3.
65.	Гиперестезия. Этиология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика,	УК-1.3.1., УК-1.3.2., ОПК-5.2.1., ОПК-5.2.2., ОПК-

	лечение, профилактика.	5.2.3., ОПК-5.2.4., ОПК-6.2.1., ОПК-6.2.2., ОП-6.2.3, ОПК-8.3.1., ПК-1.1.3., ПК-1.1.4., ПК-1.2.1., ПК-1.2.2., ПК-2.1.1., ПК-2.1.2., ПК-2.1.3., ПК-2.2.1., ПК-2.2.2., ПК-2.2.3., ПК-2.3.1., ПК-2.3.2., ПК-2.3.3, ПК-5.1.3., ПК-5.2.1., ПК-5.2.2., ПК-5.2.3.
66.	Некариозные поражения зубов, возникающие после прорезывания: пигментации зубов и налеты. Этиология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.	УК-1.3.1., УК-1.3.2., ОПК-5.2.1., ОПК-5.2.2., ОПК-5.2.3., ОПК-5.2.4., ОПК-6.2.1., ОПК-6.2.2., ОП-6.2.3, ОПК-8.3.1., ПК-1.1.3., ПК-1.1.4., ПК-1.2.1., ПК-1.2.2., ПК-2.1.1., ПК-2.1.2., ПК-2.1.3., ПК-2.2.1., ПК-2.2.2., ПК-2.2.3., ПК-2.3.1., ПК-2.3.2., ПК-2.3.3, ПК-5.1.3., ПК-5.2.1., ПК-5.2.2., ПК-5.2.3.
67.	Изменение цвета зуба. Причины дисколорита зубов.	УК-1.3.1., УК-1.3.2., ОПК-5.2.1., ОПК-5.2.2., ОПК-5.2.3., ОПК-5.2.4., ОПК-6.2.1., ОПК-6.2.2., ОП-6.2.3, ОПК-8.3.1., ПК-1.1.3., ПК-1.1.4., ПК-1.2.1., ПК-1.2.2., ПК-2.1.1., ПК-2.1.2., ПК-2.1.3., ПК-2.2.1., ПК-2.2.2., ПК-2.2.3., ПК-2.3.1., ПК-2.3.2., ПК-2.3.3, ПК-5.1.3., ПК-5.2.1., ПК-5.2.2., ПК-5.2.3.
68.	Показания и противопоказания к осветлению и отбеливанию витальных зубов. Механизмы отбеливания.	УК-1.3.1., УК-1.3.2., ОПК-6.2.1., ОПК-6.2.2., ОП-6.2.3, ПК-2.1.1., ПК-2.1.2., ПК-2.1.3., ПК-2.2.1., ПК-2.2.2., ПК-2.2.3., ПК-2.3.1., ПК-2.3.2., ПК-2.3.3
69.	Классификация методов отбеливания зубов.	УК-1.3.1., УК-1.3.2., ОПК-6.2.1., ОПК-6.2.2., ОП-6.2.3, ПК-2.1.1., ПК-2.1.2., ПК-2.1.3., ПК-2.2.1., ПК-2.2.2., ПК-2.2.3., ПК-2.3.1., ПК-2.3.2., ПК-2.3.3
70.	Осветление зубов – удаление поверхностных пигментов (применение средств индивидуальной и профессиональной гигиены полости рта).	УК-1.3.1., УК-1.3.2., ОПК-6.2.1., ОПК-6.2.2., ОП-6.2.3, ПК-2.1.1., ПК-2.1.2., ПК-2.1.3., ПК-2.2.1., ПК-2.2.2., ПК-2.2.3., ПК-2.3.1., ПК-2.3.2., ПК-2.3.3

71.	Домашнее отбеливание витальных зубов. Суть метода, показания, противопоказания, техника проведения.	УК-1.3.1., УК-1.3.2., ОПК-6.2.1., ОПК-6.2.2., ОП-6.2.3, ПК-2.1.1., ПК-2.1.2., ПК-2.1.3., ПК-2.2.1., ПК-2.2.2., ПК-2.2.3., ПК-2.3.1., ПК-2.3.2., ПК-2.3.3
72.	Профессиональное отбеливание витальных зубов. Суть метода, показания, противопоказания, техника проведения.	УК-1.3.1., УК-1.3.2., ОПК-6.2.1., ОПК-6.2.2., ОПК-6.2.3, ПК-2.1.1., ПК-2.1.2., ПК-2.1.3., ПК-2.2.1., ПК-2.2.2., ПК-2.2.3., ПК-2.3.1., ПК-2.3.2., ПК-2.3.3
73.	Оценка эффективности и стабильности результатов отбеливания витальных зубов.	УК-1.3.1., УК-1.3.2., ОПК-6.2.1., ОПК-6.2.2., ОПК-6.2.3, ПК-2.1.1., ПК-2.1.2., ПК-2.1.3., ПК-2.2.1., ПК-2.2.2., ПК-2.2.3., ПК-2.3.1., ПК-2.3.2., ПК-2.3.3
74.	Ошибки и осложнения, возникающие при отбеливании витальных зубов. Профилактика и методы их устранения.	ОПК-6.2.2., ОПК-6.2.3
75.	Реставрация зубов. Показания и противопоказания (абсолютные и относительные) к проведению реставрации зубов.	УК-1.3.1., УК-1.3.2., ОПК-6.2.1., ОПК-6.2.2., ОПК-6.2.3, ПК-2.1.1., ПК-2.1.2., ПК-2.1.3., ПК-2.2.1., ПК-2.2.2., ПК-2.2.3., ПК-2.3.1., ПК-2.3.2., ПК-2.3.3
76.	Лечебная концепция реставрации зубов при кариесе и других заболеваниях твердых тканей зубов. Этапы эстетической реставрации.	УК-1.3.1., УК-1.3.2., ОПК-6.2.1., ОПК-6.2.2., ОПК-6.2.3, ПК-2.1.1., ПК-2.1.2., ПК-2.1.3., ПК-2.2.1., ПК-2.2.2., ПК-2.2.3., ПК-2.3.1., ПК-2.3.2., ПК-2.3.3
77.	Кондиционирование эмали и дентина (материалы, сущность).	ОПК-8.3.1.
78.	Адгезивные системы при пломбировании композитами. Механизм сцепления композитов с поверхностью эмали.	ОПК-8.3.1.
79.	Адгезивные системы при пломбировании композитами. Механизм сцепления композитов с поверхностью дентина.	ОПК-8.3.1.
80.	Применение адгезивных систем (техника работы с адгезивами 4-го, 5-го, 6-го и 7-го поколений).	УК-1.3.1., УК-1.3.2., ОПК-6.2.1., ОПК-6.2.2., ОПК-6.2.3, ПК-2.1.1., ПК-2.1.2., ПК-2.1.3., ПК-2.2.1., ПК-2.2.2., ПК-2.2.3., ПК-2.3.1., ПК-2.3.2., ПК-2.3.3
81.	Основные требования к организации рабочего места: техническое оснащение врача-стоматолога для проведения реставрации зубов (боры, материалы, матричные и полировочные системы, фотополимеризаторы). Способы	ПК-8.1.2., ПК-8.1.3., ПК-8.2.3.

	изоляции рабочего поля.	
82.	Подготовка пациента и подготовка зуба к проведению реставрации.	УК-1.3.1., УК-1.3.2., ОПК-6.2.1., ОПК-6.2.2., ОПК-6.2.3, ПК-2.1.1., ПК-2.1.2., ПК-2.1.3., ПК-2.2.1., ПК-2.2.2., ПК-2.2.3., ПК-2.3.1., ПК-2.3.2., ПК-2.3.3
83.	Техника препарирования зуба для реставрации (методика, критерии выполненного этапа).	УК-1.3.1., УК-1.3.2., ОПК-6.2.1., ОПК-6.2.2., ОПК-6.2.3, ПК-2.1.1., ПК-2.1.2., ПК-2.1.3., ПК-2.2.1., ПК-2.2.2., ПК-2.2.3., ПК-2.3.1., ПК-2.3.2., ПК-2.3.3
84.	Принципы определения цвета реставрации и планирование цветовой конструкции зуба. Чем определяется цвет, прозрачность и яркость зуба. Цветовая шкала.	УК-1.3.1., УК-1.3.2., ОПК-6.2.1., ОПК-6.2.2., ОПК-6.2.3, ПК-2.1.1., ПК-2.1.2., ПК-2.1.3., ПК-2.2.1., ПК-2.2.2., ПК-2.2.3., ПК-2.3.1., ПК-2.3.2., ПК-2.3.3
85.	Техника работы с различными фотоотверждаемыми композитными реставрационными материалами (жидкотекучими, микрогибридными, нанокомпозитами, пакуемыми). Значение «ингибируемого» слоя.	УК-1.3.1., УК-1.3.2., ОПК-6.2.1., ОПК-6.2.2., ОП-6.2.3, ПК-2.1.1., ПК-2.1.2., ПК-2.1.3., ПК-2.2.1., ПК-2.2.2., ПК-2.2.3., ПК-2.3.1., ПК-2.3.2., ПК-2.3.3
86.	Сандвич-техника. Сущность, методика применения.	УК-1.3.1., УК-1.3.2., ОПК-6.2.1., ОПК-6.2.2., ОПК-6.2.3, ПК-2.1.1., ПК-2.1.2., ПК-2.1.3., ПК-2.2.1., ПК-2.2.2., ПК-2.2.3., ПК-2.3.1., ПК-2.3.2., ПК-2.3.3
87.	Окончательная отделка реставрации зуба (шлифование и полирование). Методики, критерии проведенного этапа.	УК-1.3.1., УК-1.3.2., ОПК-6.2.1., ОПК-6.2.2., ОПК-6.2.3, ПК-2.1.1., ПК-2.1.2., ПК-2.1.3., ПК-2.2.1., ПК-2.2.2., ПК-2.2.3., ПК-2.3.1., ПК-2.3.2., ПК-2.3.3
88.	Ошибки и осложнения при реставрации зубов (ошибки и осложнения, возникающие на этапах проведения реставрации зуба; отдаленные осложнения, возникающие после проведения реставрации зуба).	ОПК-6.2.2., ОПК-6.2.3
89.	Выбор материалов для эстетической реставрации бокового отдела зубов. Контактный пункт, каково его физиологическое значение, какова методика создания его различными пломбировочными материалами	УК-1.3.1., УК-1.3.2., ОПК-6.2.1., ОПК-6.2.2., ОПК-6.2.3, ПК-2.1.1., ПК-2.1.2., ПК-2.1.3., ПК-2.2.1., ПК-2.2.2., ПК-2.2.3., ПК-2.3.1., ПК-2.3.2., ПК-2.3.3
90.	Кариес зубов. Распространенность кариеса в различных климато-географических зонах земного шара. Понятие о распространённости и интенсивности. Современные представления о	ОПК-8.3.1., ОПК-9.2.1., ОПК-9.3.1., ПК-5.1.2.

<p>роли неблагоприятных факторов и патогенетические механизмы развития кариозного процесса Роль зубной бляшки (с учетом региональных особенностей эпидемиологии заболевания, этнографических и демографических детерминант, возрастных изменений ЧЛЮ у лиц, проживающих в Волгоградской области, а также потребностей работодателей).</p>	
---	--

#### 4.2.4. Пример экзаменационного билета

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет»**  
**Министерства здравоохранения Российской Федерации**  
**Кафедра: терапевтической стоматологии**  
**Дисциплина: Кариесология и заболевания твердых тканей зубов**  
**образовательная программа 31.05.03 Стоматология, специалитет,**  
**Учебный год: 20\_\_-20\_\_ уч. г.**

Экзаменационный билет №\_\_

1. Эргономика и деонтологические принципы при лечении кариеса и некариозных поражений твердых тканей зубов.
2. Роль отечественных ученых в изучении кариеса зубов. Теории И.Г. Лукомского и Д.А. Энтина, их преимущества и недостатки.
3. Аномалии размеров и формы зубов, симптомы позднего врожденного сифилиса, изменение цвета в процессе формирования зубов. Этиология, патогенез, патанатомия, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

МП                      Зав. кафедрой, д.м.н., профессор \_\_\_\_\_ И.В. Фирсова

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет»**  
**Министерства здравоохранения Российской Федерации**  
**Кафедра: терапевтической стоматологии**  
**Дисциплина: Кариесология и заболевания твердых тканей зубов**  
**образовательная программа 31.05.03 Стоматология, специалитет,**  
**Учебный год: 20\_\_-20\_\_ уч. г.**

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА №\_\_

Пациентка 20 лет, предъявляет жалобы на косметический недостаток в области фронтальных зубов верхней и нижней челюсти в виде горизонтальных бороздок. Из анамнеза выяснено, что зубы прорезались с такими дефектами, однако имели нормальный цвет, а затем постепенно пигментировались. С рождения часто болела пневмонией, принимала тетрациклин. Содержание фтора в питьевой воде 0,5 мг/л.

При осмотре выявлены идентичные углубления на жевательной и вестибулярной поверхности 16, 26, 36, 46. Истончена эмаль, частично оголен дентин. При зондировании ткани плотные, гладкие. Участки поражения на зубах расположены симметрично, на одном уровне.

1. Расскажите о методах обследования больного в стоматологической клинике.
2. Определите необходимость в проведении дополнительных методов обследования для постановки диагноза.
3. Проведите дифференциальную диагностику.



4. Составьте план лечения.

МП                      Зав. кафедрой, д.м.н., профессор \_\_\_\_\_ И.В. Фирсова

Рассмотрено на заседании кафедры терапевтической стоматологии, протокол № 12 от «06» июня 2024 г.

Зав. кафедрой терапевтической

стоматологии, д.м.н., профессор



И.В. Фирсова