

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИКО-СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ А.И. ЕВДОКИМОВА»  
ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России

Факультет Среднего профессионального образования  
Кафедра(ы) Профилактики стоматологических заболеваний

**АННОТАЦИЯ КВАЛИФИКАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА**

**ПМ.01 Диагностика и профилактика стоматологических заболеваний**

*Наименование профессионального модуля*

**31.02.06 – Стоматология профилактическая**

*Код и Наименование специальности Направления подготовки Направленность*

**Среднее профессиональное образование**

*Уровень образования*

**Гигиенист стоматологический**

*Квалификация выпускника*

**Очная**

*Форма обучения*

**795 acad.. часа**

*Трудоемкость профессионального модуля*

**Цель и задачи квалификационного экзамена**

**Цель:**

Установление уровня подготовки обучающегося к выполнению профессиональных задач по диагностике и профилактике стоматологических заболеваний и соответствие его подготовки требованиям федерального государственного образовательного стандарта по программе подготовки специалистов среднего звена – гигиенистов стоматологических.

**Задачи:**

• Проверка знаний в области этиологии и патогенеза основных стоматологических заболеваний;

• Проверка знаний в области общих принципов диагностики, лечения и профилактики стоматологических заболеваний

• Проверка знаний по использованию средств и методов профилактики стоматологических заболеваний

**Место квалификационного экзамена в структуре образовательной программы**

Квалификационный экзамен ПМ.01 Диагностика и профилактика стоматологических заболеваний реализуется в базовой части учебного плана подготовки специалиста среднего звена по специальности 31.02.06. Стоматология профилактическая очной формы обучения

Квалификационный экзамен ПМ.01 Диагностика и профилактика стоматологических заболеваний проводится на втором курсе в 4 семестре.

**Перечень компетенций, которыми должны овладеть обучающиеся в результате освоения профессионального модуля**

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый профессиональный интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы

выполнения профессиональных задач, оценивать их качество и эффективность.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для профессионального и личностного развития с целью эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных) и результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ОК 10. Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.

ОК 11. Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку.

ОК 13. Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.

ПК 1.1 Регистрировать данные эпидемиологического стоматологического обследования населения.

ПК 1.2 Осуществлять сбор данных о состоянии здоровья населения пациента и проводить осмотр полости рта.

ПК 1.3 Выявлять факторы риска возникновения стоматологических заболеваний

ПК 1.4 Проводить профилактику стоматологических заболеваний

ПК 1.5 Вести медицинскую документацию

ПК 1.6 Соблюдать установленные требования к хранению и использованию средств гигиены и профилактики, правилам работы и контролю за состоянием медицинского стоматологического оборудования, инструментария

### **Содержание программы квалификационного экзамена**

#### **Раздел 1. Стоматологические заболевания, современные тенденции в их развитии.**

#### **Классификация, клинические проявления кариеса зубов. Обследование пациента в стоматологической клинике.**

##### Тема 1. Стоматологические заболевания населения.

Кариес, некариозные поражения твердых тканей зубов, заболевания пародонта, слизистой оболочки полости рта, зубочелюстные аномалии и деформации, воспалительные заболевания, травмы и повреждения, опухоли челюстно-лицевой области. Распространенность и интенсивность основных стоматологических заболеваний. Распространенность и интенсивность кариеса зубов. Индексы КПУ, кп зубов и поверхностей. Международная классификация стоматологических болезней на основе МКБ-10. Изучение современных данных о распространенности и интенсивности основных стоматологических заболеваний.

##### Тема 2. Понятие о профилактике стоматологических заболеваний.

Обоснование необходимости профилактики стоматологических заболеваний. Определение, цель, задачи и методы профилактики. Изучение современных данных о распространенности и интенсивности основных стоматологических заболеваний.

##### Тема 3,4,5. Методы обследования пациента.

Сбор данных о состоянии здоровья пациента. Расспрос (жалобы, анамнез). Порядок обследования пациента: внешний и внутренний осмотр, пальпация, перкуссия.

Оценка состояния твердых тканей зубов у детей и взрослых.

Системы обозначения зубов. Запись данных обследования. Индексы интенсивности кариеса зубов и поверхностей для временных и постоянных зубов (КПУ, кпу, кп).

##### Тема 6,7. Дополнительные методы обследования пациентов.

Рентгенографический. Виды рентгеновских снимков, методы защиты пациента и персонала. Электроодонтодиагностический, цитологический, гистологический, бактериологический, клинический анализ крови.

Медицинская документация. Медицинская карта стоматологического больного. Заполнение медицинской документации.

**Раздел 2. Кариеогенная ситуация в полости рта. Очаговая деминерализация эмали. Принципы лечения очаговой деминерализации. Классификация. Клинические проявления кариозного процесса в полости рта. Общие методы профилактики кариеса зубов.**

Темы 8,9,10. Факторы риска возникновения кариеса зубов.

Общие и местные кариеогенные факторы риска возникновения кариеса зубов, механизм их действия. Значение зубного налета в возникновении кариеса. Кариеогенные микроорганизмы. Роль нарушения питания в возникновении кариеса. Роль недостатка фторидов в питьевой воде и окружающей среде в формировании кариесвосприимчивой структуры эмали. Понятие о кариеогенной ситуации. Оценка и способы ее устранения. Кривая Стефана. Структура и свойства эмали. Формирование и минерализация тканей зубов.

Тема 11,12,13,14,15,16. Очаговая деминерализация эмали

Понятие о проницаемости, минерализации, де- и реминерализации эмали. Механизм развития очаговой деминерализации. Состав и свойства ротовой жидкости и ее значение в созревании эмали, процессах де- и реминерализации. Выявление ранних форм кариеса: осмотр, зондирование, витальное окрашивание и др.

Принципы лечения очаговой деминерализации.

Реминерализующие растворы, методики применения.

Проведение методов выявления и диагностики ранних форм кариеса

Использование реминерализующих растворов. Освоение методик их применения.

Тема 17. Кариес зубов.

Классификация. Клинические проявления кариозного процесса в полости рта. Основные принципы диагностики и лечения кариеса зубов. Выявление и диагностирование кариеса твердых тканей зуба.

Тема 18. Общие методы профилактики кариеса зубов.

Здоровый образ жизни, сбалансированное питание, гигиена полости рта, стоматологическое просвещение, санация полости рта, диспансеризация.

Аntenатальная профилактика кариеса.

Взаимосвязь течения беременности, стоматологического статуса матери и состояния зубочелюстной системы ребенка.

Изучение взаимосвязи беременности, стоматологического статуса матери и состояния зубочелюстной системы ребенка.

Тема 19,20,21,22,23,24. Эндогенные и экзогенные методы и средства фторидпрофилактики кариеса зубов. Значение фторидов в профилактике кариеса. Эндогенные методы и средства.

Фтор, его свойства, нахождение фторидов в окружающей среде, его источники, распределение в организме, метаболизм. Современные представления о механизме действия фторидов. Фторирование питьевой воды, молока, соли, таблетки фторида натрия. Показания, противопоказания, дозировки, методика выполнения, эффективность применения, опыт за рубежом и в России.

Экзогенные методы и средства фторидпрофилактики кариеса зубов.

Фторидсодержащие лаки, гели, растворы для полосканий и аппликаций, фторидсодержащие зубные пасты. Показания, противопоказания, техника выполнения, эффективность.

Планирование, разработка схем проведения фторидпрофилактики.

Освоение метода покрытия зубов фторидсодержащим лаком, фторидсодержащим гелем.

Применения растворов фторида натрия различной концентрации индивидуально и в группе детей.

**Раздел 3. Профилактика кариеса жевательной поверхности в период прорезывания постоянных зубов.**

Тема 1,2,3,4. Профилактика кариеса жевательной поверхности в период прорезывания постоянных зубов.

Метод профилактики кариеса жевательной поверхности в период прорезывания постоянных зубов - метод герметизации фиссур зубов Показания, противопоказания, методики, оценка эффективности. Современные материалы для герметизации фиссур зубов.

#### **Раздел 4. Некариозные поражения твердых тканей зубов.**

Тема 5,6,7. Некариозные поражения твердых тканей зубов.

Классификация, этиология некариозных поражений твердых тканей зубов. Некариозные поражения твердых тканей зубов, возникающие до и после прорезывания зубов. Основные принципы профилактики и лечения некариозных поражений твердых тканей зубов.

Выявление факторов риска возникновения некариозных поражений зубов.

Проведение диагностики некариозных поражений твердых тканей зубов.

Тема 8,9,10 Гипоплазия эмали.

Этиология, патогенез, клиника системной и местной гипоплазии. Факторы риска возникновения местной и системной гипоплазии эмали. Профилактика системной и местной гипоплазии.

Тема 11,12,13 Флюороз.

Классификация, этиология, патогенез, клиническая картина флюороза. Токсичность соединений фтора. Оптимальные и потенциально вредные дозы фторидов. Коллективные и индивидуальные меры профилактики флюороза.

Выявление факторов риска возникновения гипоплазии эмали и флюороза.

Проведение дифференциальной диагностики пятен при гипоплазии эмали, флюорозе и очаговой деминерализации эмали.

Освоение методов профилактики некариозных поражений тканей зубов. Проведение профилактических мероприятий (аппликаций, полосканий), направленных на повышение резистентности эмали зубов.

Тема 14,15,16 Повышенная чувствительность твердых тканей зубов. Понятие, этиология, патогенез повышенной чувствительности твердых тканей зубов. Факторы риска возникновения и профилактика повышенной чувствительности зубов. Профилактика некариозных поражений, возникающих после прорезывания зуба.

Выявление факторов риска возникновения повышенной чувствительности твердых тканей зубов.

Проведение индивидуальных и профессиональных профилактических мероприятий, способствующих снижению повышенной чувствительности твердых тканей зубов. Подбор индивидуальных средств профилактики, снижающих гиперчувствительность твердых тканей зубов.

#### **Раздел 5. Болезни тканей пародонта. Методы и средства профилактики воспалительных заболеваний пародонта**

Тема 17, 18. Распространенность и интенсивность заболеваний пародонта.

Пародонт. Строение и функции пародонта. Классификация заболеваний пародонта. Распространенность и интенсивность заболеваний пародонта. Факторы риска возникновения и развития заболеваний пародонта. Выявление факторов риска возникновения заболеваний пародонта.

Тема 19,20,21. Воспалительные заболевания тканей пародонта.

Общие и местные факторы риска возникновения воспалительных заболеваний пародонта. Клиническая картина, основные принципы диагностики гингивита, пародонтита. Диагностика воспалительных заболеваний пародонта.

Тема 22,23,24,25,26,27. Методы и средства профилактики заболеваний пародонта.

Значение гигиены полости рта в профилактике воспалительных заболеваний пародонта.

Освоение методов диагностики воспалительных заболеваний пародонта. Методы и средства профилактики воспалительных заболеваний пародонта. Разработка и осуществление схемы проведения профилактических мероприятий, направленных на предупреждение воспалительных заболеваний пародонта.

Тема 28,29,30,31,32. Профилактика воспалительных заболеваний пародонта.

Освоение методов и средств профилактики заболеваний пародонта.

#### **Раздел 6. Периоды развития зубочелюстной системы. Выявление зубочелюстных аномалий и деформаций. Профилактика зубочелюстных аномалий и деформаций.**

Тема 1. Периоды развития зубочелюстной системы. Выявление зубочелюстных аномалий и деформаций. Профилактика зубочелюстных аномалий и деформаций.

Характеристика периодов развития зубочелюстной системы.

Морфофункциональная характеристика периодов развития зубочелюстной системы. Аномалии развития зубочелюстной системы.

Зубочелюстные аномалии и деформации. Классификация. Факторы риска возникновения и развития зубочелюстных аномалий у детей. Принципы устранения, лечения зубочелюстных аномалий у детей.

Выявление зубочелюстных аномалий и деформаций и факторов риска их возникновения. Методы и способы выявления зубочелюстных аномалий и деформаций

Роль вредных привычек в формировании зубочелюстных аномалий и способы их устранения. Значение нормализации функций жевания, дыхания, глотания, организации питания в грудном возрасте, санации полости рта и носоглотки в предупреждении развития зубочелюстных аномалий у детей. Аномалии развития слизистой оболочки, как фактор риска возникновения зубочелюстных аномалий.

Методы и средства профилактики зубочелюстных аномалий.

Освоение методов профилактики возникновения зубочелюстных аномалий и деформаций.

**Раздел 7. Заболевания слизистой оболочки полости рта. Изменения слизистой оболочки при сопутствующих заболеваниях организма человека. Заболевания языка. Хейлиты. Предраковые заболевания.**

Тема 2. Заболевания слизистой оболочки полости рта.

Анатомическое строение слизистой оболочки полости рта. Основные понятия о строении слизистой оболочки в различных отделах рта. Функции слизистой оболочки. Изменения слизистой оболочки при экзогенных интоксикациях, гиповитаминозах, некоторых системных заболеваниях (красный плоский лишай, красная волчанка).

Факторы риска возникновения заболеваний, принципы диагностики и лечения изменений слизистой оболочки при сопутствующих заболеваниях. Изменения слизистой оболочки при ВИЧ-инфекции и вирусном гепатите. Основные клинические проявления венерических заболеваний на слизистой оболочке полости рта. Предупреждение распространения ВИЧ-инфекции, венерических заболеваний, вирусного гепатита на стоматологическом приеме.

Заболевания языка. Хейлиты. Предраковые заболевания. Клинические проявления заболеваний языка, красной каймы губ. Факторы риска возникновения, принципы диагностики и лечения заболеваний языка, хейлитов. Первичная профилактика предрака и рака слизистой оболочки полости рта. Принцип онкологической настороженности на амбулаторном стоматологическом приеме.

**Раздел 8. Заболевания челюстно-лицевой области (одонтогенные воспалительные заболевания, травмы, опухоли и опухолеподобные образования).**

Тема 3. Одонтогенные воспалительные заболевания челюстно-лицевой области.

Пульпит, периодонтит, периостит, остеомиелит, абсцессы и флегмоны. Классификация, причины возникновения, основные клинические признаки воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области. Принципы диагностики и лечения одонтогенных заболеваний челюстно-лицевой области.

Послеоперационный уход за пациентами с воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области.

Тема 4. Переломы костей челюстно-лицевой области. Вывих нижней челюсти.

Классификация переломов челюстей. Характерные признаки переломов. Принципы диагностики и лечения переломов. Классификация, клиническая картина вывиха нижней челюсти.

Тема 5. Травмы зубов. Вывих зуба, перелом коронки и корня зуба.

Клинические проявления травм зубов. Принципы диагностики и лечения травм зубов. Ожоги и отморожения органов и тканей челюстно-лицевой области. Классификация, клиническая картина, принципы лечения. Тактика оказания первой помощи пациентам с травмами и повреждениями челюстно-лицевой области. Уход за пациентами с травмами и повреждениями челюстно-лицевой области.

Выявление травм и повреждений челюстно-лицевой области. Оказание первой медицинской помощи при неотложных состояниях.

Проведение индивидуальных мероприятий по уходу за полостью рта у пациентов с травмами и повреждениями челюстно-лицевой области.

Тема 6. Опухоли, опухолеподобные образования, кисты лица, органов полости рта, челюстей и шеи.

Классификация, основные клинические признаки опухолей. Принципы диагностики опухолей и опухолеподобных образований челюстно-лицевой области. Принцип онкологической настороженности на амбулаторном стоматологическом приеме.

Изучение клинических проявлений опухолей и опухолеподобных образований челюстно-лицевой области.

**Раздел 9. Санация полости рта как метод профилактики стоматологических заболеваний. Диспансеризация населения как метод улучшения здоровья населения.**

Тема 7. Санация полости рта как метод профилактики стоматологических заболеваний. Диспансеризация населения как метод улучшения здоровья населения.

Санация полости рта.

Понятие о санации полости рта. Организационные формы и методы проведения плановой санации полости рта. Пути повышения эффективности профилактики одонтогенных воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области. Изучение форм и методов проведения санации полости рта.

Диспансеризация населения.

Принципы диспансеризации населения у стоматолога. Группы населения, подверженные повышенному риску возникновения стоматологических заболеваний. Плановая лечебно-профилактическая санация – основная часть диспансерного обслуживания населения у стоматолога. Оценка эффективности диспансеризации. Изучение принципов диспансеризации населения.

Проведение стоматологических осмотров пациентов, выявление нуждающихся в профилактике и стоматологическом лечении.

**Раздел 16. Эпидемиологическое стоматологическое обследование населения. Особенности проведения профилактических мероприятий среди различных контингентов населения.**

Тема 8. Эпидемиологическое стоматологическое обследование населения.

Цель, задачи, этапы, методики, регистрация и анализ результатов эпидемиологического стоматологического обследования населения. Калибровка специалистов, участвующих в обследовании.

Показатели стоматологической заболеваемости. Уровни распространённости и интенсивности кариеса и заболеваний пародонта по критериям ВОЗ. Оценка оказания стоматологической помощи населению.

Мониторинг стоматологической заболеваемости населения.

Освоение регистрации данных стоматологического статуса по карте ВОЗ при эпидемиологическом стоматологическом обследовании населения.

Тема 9. Особенности проведения профилактических мероприятий среди различных контингентов населения.

Проведение профилактических мероприятий у беременных.

Динамика показателей стоматологического статуса у беременных. Особенности проведения профилактических мероприятий у беременных. Стоматологическое просвещение среди беременных. Роль мотивации родителей к раннему уходу за полостью рта детей в профилактике основных стоматологических заболеваний.

Тема 10 Профилактика стоматологических заболеваний у детей разного возраста.

Рекомендации по гигиеническому уходу за полостью рта. Комплекс профилактических мероприятий у детей в период прорезывания постоянных зубов. Профилактика стоматологических заболеваний с учетом возрастных и психологических особенностей детского возраста. Образовательные программы профилактики стоматологических заболеваний для детей разного возраста.

Тема 11. Профилактика стоматологических заболеваний среди взрослого населения.

Комплекс профилактических мероприятий у лиц молодого, среднего, пожилого возраста. Особенности проведения профилактики стоматологических заболеваний у лиц, работающих на вредных производствах, пациентов с сопутствующими хроническими заболеваниями.

Организация проведения групповой профилактики стоматологических заболеваний.

Особенности организации проведения групповой профилактики стоматологических заболеваний среди детей дошкольного и школьного возраста. Проведение профилактических мероприятий в женских консультациях.

Планирование, разработка схем проведения мероприятий, направленных на предупреждение возникновения стоматологических заболеваний среди различных контингентов населения

**Вид промежуточной аттестации**

Экзамен

**Заведующий кафедрой**



И.Н. Кузьмина

ФИО

03 мая 2017г.

Дата