

**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	<u>Стоматологический</u>
Кафедра(ы)	<u>Профилактики стоматологических заболеваний</u>

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**Терапевтическая стоматология, модуль – Профилактическая стоматология**

*Наименование дисциплины и Модуля (при наличии) /практики*

**31.05.03 – Стоматология**

**31.05.03 Стоматология. ВУС-902900 Стоматология**

*Код и Наименование специальности/Направления подготовки/Направленность*

**6 зачетных единиц (216 акад. часов)**

*Трудоемкость дисциплины и Модуля (при наличии) /практики*

**Цель и задачи освоения дисциплины (модуля)**

Цель (специальность 31.05.03 - Стоматология)

Формирование профессиональных компетенций по профилактике стоматологических заболеваний среди различных групп населения.

Задачи:

Изучить принципы организации и оказания профилактической помощи населению

Приобрести знания и практические умения по выявлению и устраниению факторов риска возникновения стоматологических заболеваний

Освоить методы проведения профилактики стоматологических заболеваний среди различных групп населения

Освоить принципы планирования комплекса профилактических мероприятий на индивидуальном, групповом и популяционном уровнях

Цель (специальность 31.05.03 Стоматология. ВУС-902900 Стоматология)

Формирование профессиональных компетенций по профилактике стоматологических заболеваний среди различных групп населения, военнослужащих, лиц гражданского персонала воинской части и членов их семей.

Задачи:

Приобрести знания и практические умения по выявлению и устраниению факторов риска возникновения стоматологических заболеваний

Освоить принципы планирования комплекса профилактических мероприятий на индивидуальном, групповом и популяционном уровнях

Проведение профилактики стоматологических заболеваний среди военнослужащих, лиц гражданского персонала воинской части и членов их семей

Обучение военнослужащих и членов их семей гигиене полости рта

**Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы**

Модуль Профилактическая стоматология дисциплины Терапевтическая стоматология реализуется в базовой части учебного плана по специальности 31.05.03. Стоматология, 31.05.03 Стоматология ВУС-902900 Стоматология очной формы обучения.

Модуль изучается на 2 курсе в 3 и 4 семестрах.

**Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения модуля.**

Специальность 31.05.03- Стоматология:

ПК-1 Способность и готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения стоматологических заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания

ПК-2 Способность и готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами со стоматологической патологией

ПК-4 Способность и готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о стоматологической заболеваемости

ПК-12 Готовность к обучению населения основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, навыкам самоконтроля основных физиологических показателей, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике стоматологических заболеваний

ПК-13 Готовность к просветительской деятельности по устраниению факторов риска и формированию навыков здорового образа жизни.

**31.05.03. Стоматология. ВУС-902900 Стоматология**

ВПК. ПК-2 Способность и готовность формировать группы риска среди личного состава и членов семей по стоматологическим заболеваниям с целью их профилактики

ВПК. ПК-3 Способность и готовность к организации проведения первичной стоматологической профилактики среди личного состава и членов семей в каждой возрастной группе

ВПК. ПК-4 Способность и готовность к формированию мотивации военнослужащих, членов их семей и общества в целом по поддержанию стоматологического и общего здоровья

ВПК. ПК-25 Способность и готовность оценивать индивидуально-психологические особенности военнослужащих и оказывать помощь командованию в разработке индивидуального подхода в процессе повседневной боевой подготовки личного состава ВС РФ, способность и готовность к обучению врачебного, среднего и младшего медицинского персонала принципам организации лечебно-эвакуационных мероприятий в военное время, обучению пациентов гигиене полости рта

ПК-1 Способность и готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения стоматологических заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания

ПК-2 Способность и готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами со стоматологической патологией

ПК-4 Способность и готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о стоматологической заболеваемости

ПК-12 Готовность к обучению населения основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, навыкам самоконтроля основных физиологических показателей, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике стоматологических заболеваний

ПК-13 Готовность к просветительской деятельности по устраниению факторов риска и формированию навыков здорового образа жизни.

**Содержание дисциплины модуля.**

**Раздел 1. Общие вопросы профилактической стоматологии**

**Тема 1. Тема 1. Профилактическая стоматология.**

Основные направления, цели, задачи, технологии профилактической стоматологии. Факторы, влияющие на здоровье полости рта. Цели ВОЗ по улучшению стоматологического здоровья населения. Тенденции стоматологической заболеваемости в мире и РФ.

**Раздел 2. Индивидуальная гигиена полости рта.**

**Тема 2. Поверхностные образования на зубах и зубные отложения.**

Виды зубных отложений и механизм образования. Факторы, способствующие накоплению зубного налета в полости рта. Роль зубных отложений в возникновении кариеса зубов и воспалительных заболеваний пародонта. Методы выявления (окрашивание, метод количественной флюоресценции – QLF и др.).

**Тема 3. Индексы для оценки гигиенического состояния полости рта.**

Методы и средства выявления зубных отложений. Методы оценки гигиенического состояния полости. Определение гигиены полости рта по индексам (Э.М. Кузьминой, Федорова - Володкиной, ИГР-У, РРР)

**Тема 4. Методы чистки зубов.**

Методики чистки зубов. Особенности обучения чистке зубов пациентов разного возраста. Контролируемая чистка зубов и методика ее проведения.

**Тема 5. Средства гигиены полости рта.**

Средства гигиены полости рта: виды, классификации, основные характеристики, методики применения.

**Тема 6. Индивидуальный подбор средств по уходу за полостью рта.**

Особенности подбора средств по уходу за полостью рта для детей и взрослых с учетом возраста и стоматологического статуса пациента.

### **Раздел 3. Профилактика кариеса зубов**

**Тема 7. Факторы риска возникновения кариеса.**

Общие и местные факторы риска возникновения кариеса. Факторы, определяющие кариесрезистентность эмали, методы ее оценки. Понятие о кариесогенной ситуации. Оценка степени риска возникновения кариеса.

**Тема 8. Начальный кариес (стадия белого пятна).**

Современные представления о механизме де- и реминерализации эмали. Методы диагностики начального кариеса: визуальный, инструментальный, витальное окрашивание эмали, метод количественной флюоресценции – QLF и др.) Реминерализирующие средства, методики применения.

**Тема 9. Оценка состояния твердых тканей зубов..**

Методика определения интенсивности кариеса зубов и кариеса поверхностей зубов по индексам: КПУ, кпу, кп зубов и поверхностей. Особенности определения интенсивности и кариеса во временной, сменной и постоянной окклюзии. Выявление и оценка кариеса зубов по критериям ICDAS.

**Тема 10. Методы и средства профилактики кариеса.**

Общие методы профилактики кариеса (здоровый образ жизни, сбалансированное питание, стоматологическое просвещение, гигиеническое воспитание населения, диспансеризация).

Современные представления о механизме противокариозного действия фторидов. Методы фторидпрофилактики кариеса: системные методы (показания, противопоказания, дозировки, методика выполнения, эффективность применения, опыт за рубежом и в России); местные методы и средства (показания, противопоказания, методики применения, эффективность).

**Тема 11. Профилактика кариеса жевательных поверхностей.**

Герметизации фиссур зубов: показания, противопоказания, методики, современные материалы, оценка эффективности.

### **Раздел 4. Стоматологическое просвещение населения.**

**Тема 12. Стоматологическое просвещение – основной метод профилактики стоматологических заболеваний.**

Цель, методы, средства и формы стоматологического просвещения. Содержание, особенности и организация проведения стоматологического просвещения и гигиеническое воспитания среди различных контингентов населения. Персонал, участвующий в проведении стоматологического просвещения. Оценка эффективности стоматологического просвещения. Методы оценки эффективности стоматологического просвещения (субъективные, объективные). Анкетирование населения.

### **Раздел 5. Профилактика некариозных заболеваний твердых тканей зубов.**

**Тема 13. Профилактика некариозных поражений твердых тканей зубов.**

Факторы риска возникновения флюороза зубов, гипоплазии эмали, сошлифования (абразивный износ) зубов, эрозии зубов, повышенного стирания зубов, гиперчувствительности зубов. Методы

и средства профилактики некариозных поражений зубов.

**Раздел 6. Профилактика заболеваний тканей пародонта.**

Тема 14. Методы и средства профилактики воспалительных заболеваний пародонта. Общие и местные факторы риска и причины возникновения заболеваний пародонта. Методы и средства профилактики воспалительных заболеваний пародонта.

Тема 15. Индексы для оценки состояния тканей пародонта.

Пародонтальные индексы (PMA, CPI, CPITN): методики проведения, критерии оценки.

**Раздел 8. Профессиональная гигиена полости рта.**

Тема 16. Профессиональная гигиена полости рта - метод первичной профилактики основных стоматологических заболеваний.

Методы и средства профессиональной гигиены. Особенности проведения в зависимости от возраста и стоматологического статуса пациента.

**Раздел 9. Особенности проведения профилактических мероприятий среди отдельных групп населения.**

Тема 18. Профилактика стоматологических заболеваний у беременных женщин и детей раннего возраста.

Антенатальная профилактика стоматологических заболеваний. Влияние течения беременности на формирование зубочелюстной системы ребенка. Профилактика стоматологических заболеваний у детей раннего возраста

**Раздел 10. Коммунальная стоматология.**

Тема 19. Эпидемиология стоматологических заболеваний.

Эпидемиологическое стоматологическое обследование населения: цель, задачи, этапы, методика проведения, регистрация и анализ результатов. Мониторинг стоматологической заболеваемости. Оценка уровня стоматологической помощи населению.

Тема 20. Принципы разработки, внедрения и оценки эффективности программ профилактики стоматологических заболеваний.

Ситуационный анализ стоматологической заболеваемости - основа планирования программ профилактики. Комплексные программы профилактики: цель, задачи, выбор методов и средств, персонал, материальное обеспечение, этапы планирования и внедрения. Оценка эффективности программы.

**Вид промежуточной аттестации**

Экзамен

Заведующий кафедрой

  
Подпись \_\_\_\_\_  
И.Н. Кузьмина  
ФИО \_\_\_\_\_

21.05.2018

Дата