

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

"Красноярский государственный медицинский университет
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"

Министерства здравоохранения Российской Федерации

Стоматологический факультет

Кафедра стоматологии детского возраста и ортодонтии

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ МОДУЛЯ

«Профилактика и коммунальная стоматология» дисциплины «Стоматология»

уровень специалитета

очная форма обучения

срок освоения ОПОП ВО - 5 лет

2023 год


При разработке рабочей программы модуля в основу положены:

1) ФГОС ВО по специальности 31.05.03 Стоматология, утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации 12 августа 2020 № 984.


2) Учебный план по 31.05.03 Стоматология, утвержденный Ученым Советом ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России (протокол № 5 от 17 мая 2023 г.).

3) Стандарт организации «Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля). Часть I. Рабочая программа дисциплины (модуля). СТО СМК 8.3.05-21. Выпуск 3.»


Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры (протокол № 10 от 5 июня 2023 г.)

Заведующий кафедрой стоматологии детского возраста и ортодонтии  д.м.н., доцент Бриль Е.А.

Согласовано:

Декан стоматологического факультета  д.м.н., доцент Фурцев Т.В.

26 июня 2023 г.

Председатель методической комиссии по специальности 31.05.03 Стоматология  к.м.н., доцент Орешкин И.В.

Программа заслушана и утверждена на заседании ЦКМС (протокол № 12 от 27 июня 2023 г.)

Председатель ЦКМС  д.м.н., доцент Соловьева И.А.

Авторы:

- к.м.н. Журавлева Т.Б.

1. Вводная часть

1.1. Планируемые результаты освоения образовательной программы по модулю

Цель освоения модуля «Профилактика и коммунальная стоматология» дисциплины «Стоматология» состоит в овладении знаниями и умениями для проведения профилактики стоматологических заболеваний среди населения различного возраста.

1.2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

1.2.1. Дисциплина «Профилактика и коммунальная стоматология» относится к блоку Б1 - «Дисциплины (модули)».

Микробиология, вирусология - микробиология полости рта

Знания: классификации, морфологии и физиологии микробов и вирусов, их биологических и патогенных свойств, влияния на здоровье человека; роли резидентной микрофлоры полости рта в развитии оппортунистических процессов; роли представителей микробного мира в развитии патологии зубов; научных принципов стерилизации, дезинфекции и антисептической обработки во избежание инфицирования при работе в стоматологической практике.

Умения: проводить санитарную обработку лечебных и диагностических помещений лечебных учреждений, дезинфекцию воздуха источником ультрафиолетового излучения, дезинфекцию и предстерилизационную подготовку медицинского инструментария и средств ухода за больными, оценку стерильности материала; анализировать роль социальных и биологических факторов в развитии болезней, влияние этих факторов на развитие стоматологических заболеваний; понимать патогенез развития болезней; оценить лабораторные данные об изменениях челюстно-лицевого аппарата при различных соматических и инфекционных заболеваниях и патологических процессах.

Навыки: стерилизации, дезинфекции и антисептической обработки инструментов и оборудования во избежание инфицирования врача и пациента; основные навыки работы с материалом, содержащим патогенные и условно-патогенные микроорганизмы.

2.2. Разделы дисциплины (модуля), компетенции и индикаторы их достижения, формируемые при изучении

№ раздела	Наименование раздела модуля	Темы разделов модуля	Код формируемой компетенции	Коды индикаторов достижения компетенций
1	2	3	4	5
1.	Организация работы кабинета гигиениста-стоматологического			
		Введение в курс профилактики и коммунальной стоматологии.	ОПК-4	ОПК-4.1
		Организация работы кабинета гигиениста стоматологического. Профилактический стоматологический осмотр: подбор инструментов для проведения осмотра.	ПК-4, ПК-4, ПК-7	ПК-4.1, ПК-4.5, ПК-7.3
2.	Профилактический стоматологический осмотр, диспансеризация			
		Стоматологический осмотр: сравнительная характеристика зубов временного и постоянного прикуса, сроки прорезывания зубов, запись зубной формулы (графико-цифровая система, международная система ВОЗ).	ПК-4	ПК-4.5
		Стоматологический осмотр: классификация и характеристика зубных отложений, способы выявления зубных отложений, гигиенические индексы (Фёдорова-Володкиной, Грина-Вермилиона и др.).	ПК-4, ПК-7	ПК-4.5, ПК-7.3
3.	Эпидемиология стоматологических заболеваний			
		Эпидемиологические методы обследования и их роль в профилактике стоматологических заболеваний	ПК-4, ОПК-4	ПК-4.2, ОПК-4.3
		Стоматологический осмотр: сравнительная характеристика здоровых и поражённых тканей зубов, способы выявления кариозного поражения (витальное окрашивание, кариес-детекторы, транслюминесценция), показатели заболеваемости кариесом (распространённость, интенсивность (кп, КПУ, КПУ+кп, КПУ+кпп, КПУп, кпп), прирост интенсивности).	ПК-4, ПК-7	ПК-4.5, ПК-7.3

		Стоматологический осмотр: сравнительная характеристика здоровых и поражённых тканей пародонта и слизистой оболочки полости рта. Способы выявления воспаления в полости рта. Пародонтологические индексы: РМА, ПИ, КПИ, СРІТN.	ПК-4, ПК-7	ПК-4.5, ПК-7.3
		Амбулаторная карта стоматологического пациента, правила заполнения. Анализ активности течения кариозного процесса в группах детского населения (по ВОЗ, по Виноградовой Т.Ф.), планирование диспансерного наблюдения стоматологических пациентов.	ПК-4, ПК-7	ПК-4.2, ПК-7.3
		Диспансеризация детей у врача-стоматолога.	ПК-4	ПК-4.2
4.	Гигиена полости рта.			
		Гигиена полости рта. Часть 1.	ПК-2	ПК-2.4
		Гигиена полости рта. Часть 2.	ПК-4	ПК-4.6
		Стоматологическое просвещение и гигиеническое воспитание.	ПК-4, ОПК-4	ПК-4.5, ОПК-4.2
		Основные предметы индивидуальной гигиены полости рта: зубные щётки. Классификация. Правила индивидуального подбора.	ПК-4, ПК-7	ПК-4.6, ПК-7.3
		Дополнительные предметы индивидуальной гигиены полости рта: флоссы, ёршики, зубочистки, ирригаторы и др. Классификация. Правила индивидуального подбора.	ПК-4	ПК-4.6
		Основные средства индивидуальной гигиены полости рта: зубные пасты. Классификация. Состав. Правила индивидуального подбора.	ПК-4	ПК-4.6
		Дополнительные средства индивидуальной гигиены полости рта: ополаскиватели, спреи, пенки, жевательные резинки и др. Классификация. Состав. Правила индивидуального подбора.	ПК-4	ПК-4.6
		Правила рациональной гигиены полости рта. Методы чистки зубов. Особенности проведения индивидуальной гигиены полости рта у детей различного возраста.	ПК-4	ПК-4.6

		Факторы риска развития кариеса зубов. Оценка кариес-резистентности эмали зубов (ТЭР-тест), оценка скорости реминерализации эмали зубов (КОСРЭ-тест). Способы устранения кариесогенной ситуации в полости рта. Правила подбора и применения предметов гигиены и кариеспрофилактических средств гигиены полости рта для людей с повышенным риском развития кариеса зубов.	ПК-4	ПК-4.4
		Факторы риска развития заболеваний пародонта. Способы устранения пародонтопатогенной ситуации в полости рта. Правила подбора и применения предметов гигиены полости рта для людей с заболеваниями пародонта, правила подбора и применения противовоспалительных средств гигиены полости рта .	ПК-2, ПК-4	ПК-2.4, ПК-4.4
		Профессиональная гигиена полости рта, как метод профилактики заболеваний пародонта: инструменты и средства для удаления зубных отложений, показания, противопоказания, техника удаления зубных отложений ручными инструментами.	ПК-2, ПК-4	ПК-2.4, ПК-4.4
		Профессиональная гигиена полости рта, как метод профилактики заболеваний пародонта: аппараты для удаления зубных отложений, показания и противопоказания к проведению аппаратного скейлинга, техника ультразвуковой, струйно-абразивной обработки зубов, применение терапевтического лазера.	ПК-2, ПК-4	ПК-2.4, ПК-4.4
5.	Санитарное просвещение и гигиеническое обучение групп населения			
		Санитарное просвещение различных групп населения.	ОПК-4	ОПК-4.2
		Гигиеническое обучение детей различного возраста с учётом темперамента и особенностей психомоторного развития.	ОПК-4	ОПК-4.3
		Комплексная программа профилактики стоматологических заболеваний.	ПК-4, ПК-7	ПК-4.2, ПК-7.3

		Санитарное просвещение и гигиеническое обучение в группах детей старшего дошкольного возраста, организация Уроков здоровья в детском образовательном учреждении.	ОПК-4, ОПК-4	ОПК-4.2, ОПК-4.3
		Санитарное просвещение и гигиеническое обучение в группах детей младшего школьного возраста, организация Уроков здоровья в детском образовательном учреждении.	ОПК-4, ОПК-4	ОПК-4.2, ОПК-4.3
6.	Профилактика заболеваний твердых тканей зубов			
		Кариесогенная ситуация в полости рта	ПК-4, ПК-4	ПК-4.5, ПК-4.6
		Методы и средства первичной профилактики кариеса зубов в различные возрастные периоды	ПК-4, ПК-4	ПК-4.4, ПК-4.6
		Аntenатальная профилактика кариеса зубов. Эндогенные средства профилактики кариеса зубов.	ПК-4, ПК-4	ПК-4.1, ПК-4.5
		Экзогенные средства профилактики кариеса.	ПК-4	ПК-4.4
		Герметизация фиссур как метод первичной профилактики кариеса зубов.	ПК-4	ПК-4.6
		Эндогенная профилактика кариеса зубов: фторирование воды и продуктов питания, применение витаминно-минеральных препаратов. Первичная профилактика флюороза и гипоплазии эмали зубов.	ПК-4	ПК-4.4
		Экзогенная профилактика кариеса зубов: реминерализация эмали зубов, фторирование поверхностное и глубокое, герметизация фиссур зубов (классическая, минеральная), показания, противопоказания, препараты, правила применения.	ПК-4	ПК-4.6
7.	Профилактика заболеваний пародонта			
		Профилактика заболеваний пародонта у детей.	ПК-2, ПК-4	ПК-2.4, ПК-4.4
8.	Групповая профилактика стоматологических заболеваний			
		Комплексная программа профилактики стоматологических заболеваний. Групповая профилактика стоматологических заболеваний у детей дошкольного и младшего школьного возраста.	ОПК-4, ПК-4, ПК-7, ОПК-4	ОПК-4.1, ПК-4.2, ПК-7.3, ОПК-4.3

9.	Профилактика зубочелюстных аномалий и деформаций			
		Общие подходы к профилактике ЗЧАД.	ПК-4, ОПК-4	ПК-4.5, ОПК-4.3
		Профилактика миофункциональных нарушений у детей различного возраста.	ОПК-4	ОПК-4.3
		Миогимнастика как метод профилактики и лечения зубочелюстных аномалий у детей.	ОПК-4	ОПК-4.3
		Периоды развития прикуса ребёнка. Морфологические и функциональные особенности.	ПК-4	ПК-4.1
		Факторы риска развития зубочелюстных аномалий и деформаций. Классификация вредных привычек по Окушко. Способы устранения факторов риска формирования зубочелюстных аномалий и деформаций.	ОПК-4	ОПК-4.3
		Миогимнастика как метод профилактики ЗЧАД.	ОПК-4	ОПК-4.3
		Миотерапия и профилактические аппараты в ортодонтической практике	ПК-4, ОПК-4	ПК-4.1, ОПК-4.3