

**Министерство образования и науки Кыргызской Республики
Ошский Государственный Университет
Медицинский факультет
Кафедра «Детской стоматологии».**

План-разработки лекционного занятия №4

На тему: **Факторы, определяющие резистентность эмали: pH зубного налета, состав эмали зуба, ротовая жидкость.**

По дисциплине: **Профилактика стоматологических заболеваний (2-курс)
для студентов, обучающихся по направлению (560004) –стоматология**

Составитель: **Адиева Айзада**

Тема лекционного занятия: №4

Факторы, определяющие резистентность эмали: pH зубного налета, состав эмали зуба, ротовая жидкость. (2 часа)

Цель занятия: изучить факторы, определяющие резистентность эмали: pH зубного налета, состав эмали зуба, ротовой жидкости.

План лекционного занятия:

- изучить понятие резистентность эмали
- изучить факторы определяющие резистентность эмали;
- изучить pH зубного налета;
- изучить состав эмали зуба;
- изучить pH ротовой полости;

Контрольные вопросы:

Какое влияние оказывает pH зубного налета на резистентность эмали, и при каком значении pH начинается деминерализация?

Какие компоненты состава эмали обеспечивают её устойчивость к кариесу, и как их недостаток влияет на её прочность?

Как ротовая жидкость (слюна) участвует в поддержании резистентности эмали, и какие её свойства играют ключевую роль?

Какие факторы могут изменить состав и свойства ротовой жидкости, снижая её защитную функцию?

(Например, обезвоживание, снижение слюноотделения и т. д.)

Как профилактические мероприятия, такие как использование фторидов и изменение диеты, способствуют повышению резистентности эмали?

Формы проверки знаний:

- Посещаемость
- Конспект

Основная литература:

1. В. К. Леонтьев. Основы профилактической стоматологии. М.: МЕДпресс, 2021.
2. Н. Н. Колесова. Гигиена полости рта и профилактика стоматологических заболеваний. СПб: СпецЛит, 2020.

3. Е. В. Боровский, Н. М. Суворов. Стоматология: Учебник для вузов. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2021.
4. М. И. Данилевский, Ю. И. Дубров. Пародонтология. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020.
5. Г. А. Самохина. Профилактика кариеса: практическое руководство. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020.
6. А. А. Симонов. Миогимнастика в стоматологии: руководство. СПб: Лань, 2020.

Дополнительная литература:

1. Л. А. Жулев. Организация работы стоматологических кабинетов и отделений. М.: МЕДпресс, 2019.
2. И. В. Макеева. Стоматология детского возраста: диагностика и лечение. М.: МЕДпресс, 2020.
3. В. И. Куприянов. Эпидемиология стоматологических заболеваний. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022.
4. Е. Б. Мазуренко, Т. В. Погожева. Диагностика в стоматологии. М.: МЕДпресс, 2019.
5. В. П. Рыбалов, Е. А. Корольков. Превентивная стоматология. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2021.
6. В. В. Новиков. Гигиена полости рта: современные подходы. СПб: Лань, 2020.

Карта компетенции

Результаты обучения ОПОП, дисциплины «Профилактика стоматологических заболеваний»

Код РО ООП и его формулировка	РО дисц. и его формулировка	Компетенции
РО6 Способен проводить профилактические и противоэпидемические мероприятия, направленное на предупреждение возникновения стоматологических заболеваний, сохранению и укреплению здоровья, а также готов к обучению пациентов здоровому образу жизни, а также младшего и среднего мед.персонала правилам санитарно-гигиенических норм.	Род-1: Способность применять знания и навыки профилактики стоматологических заболеваний, включая планирование и проведение мероприятий по сохранению и укреплению здоровья полости рта. Формирование навыков диагностики рисков для здоровья зубочелюстной системы, разработка профилактических программ, включая использование современных методов профилактики, а также внедрение санитарно-гигиенических норм для предотвращения заболеваний. Способность использовать методы информирования пациентов и проведения обучающих мероприятий, направленных на улучшение гигиенического состояния полости рта.	ПК-8 – способен и готов к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепления 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;

РО4 Способен использовать лекарственные средства и материалы для лечения стоматологических заболеваний, работать с инструментами и медико-технической аппаратурой, владеет правилами асептики и антисептики и техники безопасности	Род-2: Способность организовывать и управлять процессами в стоматологической клинике, включая ведение учетно-отчетной документации, эффективное управление персоналом и ресурсами. Освоение методов анализа статистических данных для оценки работы клиники, выявления проблемных областей и улучшения качества обслуживания. Умение применять информационные технологии для оптимизации документооборота и отчетности, а также для мониторинга эффективности работы стоматологического учреждения.	ПК- 10 - способен и готов осуществлять общеоздоровительные мероприятия по формированию здорового образа жизни с учетом факторов риска, давать рекомендации по здоровому питанию, оценивать эффективность диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными детьми, и взрослыми при заболеваниях и повреждениях челюстно-лицевой области

Форма занятия: поточное занятие

Тип занятия: лекционное занятие

Оборудование занятия: Проектор, текст лекции, видеоролик.

№	Этапы занятия	Цели этапов занятия	Деятельность преподавателя	Деятельность студента	Методы, механизмы	Критерии оценивания	Результаты обучения	Ресурсы занятия	Время
1	Организационный момент	Поставлена цель	Отметка студентов, заполнение журнала	Дежурный студент перечисляет отсутствующих				Журнал	15мин
2	Изложение новой темы	Умеет высказывать свою мысль.	Задаёт вопросы	Обсуждают тему	Обсуждение темы	1,0	Умеет высказывать свою мысль	Наглядное пособие	15мин
3	1-Оценивание студентов за участия на занятии. 2-Конспект.	1-Текущее оценивание 2-Методическое указание новой темы	Исходя из вывода занятия оцениваем знания студентов.	Отвечает на дополнительные контрольные вопросы и конспекта.	Вопрос, ответ	4,0	Знает цели и аспекты профилактической стоматологии. Современные направления, принципы организации и методы	доска	55мин

							профилактики стоматологических заболеваний.		
--	--	--	--	--	--	--	---	--	--

Форма проверки знаний:

1. Конспект.

Критерии оценки знаний студентов на лекционном занятии №4

Примечание: За лекционное занятие №4 студент может набрать 4 балла

1. Посещаемость-1

2. Конспект- 3

№	Форма контроля	Балл	Критерии оценки
	Посещаемость	1,0	Присутствует, активно участвует в лекции, задает вопросы, демонстрирует заинтересованность в материале.
		0	Отсутствие на лекции
	Конспект	3,0	Конспект охватывает все основные темы лекции, выделены ключевые идеи, приведены примеры, чётко структурирован.
		2,0	Конспект неполный, без четкой структуры или с пропусками ключевых моментов.
		1,0	Конспект поверхностный, большинство тем не раскрыты, недостаток примеров и деталей.