

**Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования
«ТЮМЕНСКИЙ МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ОБУЧЕНИЯ»**

УТВЕРЖДАЮ»
Директор АНО ДПО ТМЦО

_____ Е.В. Ильина
«__» _____ 2017 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ЦИКЛА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«Кариес зубов у детей»**

По специальности – «Детская стоматология».

Форма обучения – заочная с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

Срок обучения – 16 часов

Тюмень- 2017

ВВЕДЕНИЕ

Кариес зубов является наиболее распространенным стоматологическим заболеванием. У детей кариес временных зубов регистрируется уже в двухлетнем возрасте, а к 6 - 8 годам этим заболеванием поражено до 100% детского населения. Поэтому наряду с профилактикой, сохраняют актуальность вопросы лечения кариеса временных зубов. Эффективное лечение временных зубов является сложной задачей. Клинические манипуляции должны выполняться на таком высоком профессиональном уровне, чтобы не потребовалось повторное лечение молочных зубов до их физиологической замены на постоянные. Своевременная диагностика и правильный выбор метода лечения кариеса временных зубов способствует снижению осложненных форм этого заболевания, что в свою очередь является профилактикой возникновения очагов одонтогенной инфекции.

Цель: научиться выбирать оптимальный метод лечения кариеса временных зубов у детей с учетом стадии развития зуба, глубины поражения твердых тканей и активности кариозного процесса, и осуществлять диспансерное наблюдение за детьми с кариозным поражением зубов.

Задачи занятия

В результате освоения теоретической части данной темы должен **знать**:

1. Основы планирования стоматологического лечения на детском терапевтическом приеме.
2. Показания к лечению кариеса временных зубов у детей с учетом возраста пациента, активности кариеса и глубины поражения твердых тканей зубов.
3. Особенности препарирования кариозных полостей во временных зубах и выбора пломбировочных материалов.
4. Особенности общего и местного патогенетического лечения детей с декомпенсированной формой кариеса.
5. Методики реминерализующей терапии.
6. Особенности лечения зубов у детей раннего возраста (до 4-х лет).
7. Возможности профилактики и лечения раннего детского кариеса.
8. Принципы формирования диспансерных групп, сроки диспансеризации у стоматолога.

Цикл рассчитан на групповое обучение врачей, оказывающих помощь детям и подросткам.

СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ

I. Заочная часть

Тема 1. Введение в терапевтическую стоматологию детского возраста. Анатомо-физиологические особенности строения зубо-челюстной системы у детей.

Тема 2. Методы обследования детей в клинике терапевтической стоматологии

Тема 3. Кариес зубов у детей: распространенность, интенсивность, классификации, этиология, патогенез, патанатомия.

Тема 4. Лечение кариеса молочных и постоянных зубов у детей.

Ошибки и осложнения при лечении кариеса молочных и постоянных зубов у детей.

II. Для самостоятельного обучения

Тема 1. Травма зубов, особенности лечения у детей.

Тема 2.. Пульпиты у детей: классификации, этиология, патогенез, патанатомия пульпитов у детей, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика пульпитов молочных и постоянных зубов у детей

Тема 3. Заболевания пародонта у детей: классификация, этиология, патогенез, патанатомия, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.

Тема 4. Периодонтиты у детей: классификация, этиология, патогенез, патанатомия периодонтитов у детей, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика периодонтитов молочных и постоянных зубов у детей.

III. Итоговая аттестация

Тестовый контроль.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы повышения квалификации по специальности

«Детская стоматология» «Кариес зубов у детей»

Форма обучения: заочная с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

№	Наименование модулей и разделов	Всего часов	В том числе				Форма контроля
			Дист. обучение	Лекции	ПЗ, СЗ	СР	
1	Учебный модуль 1 Введение в терапевтическую стоматологию детского возраста. Анатомо-физиологические особенности строения зубо-челюстной системы у детей.	2	1		-	1	Исходный контроль
2	Учебный модуль 2 Методы обследования детей в клинике терапевтической стоматологии	4	2	-	-	2	Тестовый контроль
3	Учебный модуль 3 Кариес зубов у детей: распространенность, интенсивность, классификации, этиология, патогенез, патанатомия.	5	2	1	1	1	Тестовый контроль
4	Учебный модуль 4	5	2	1	1	1	Тестовый

Лечение кариеса молочных и постоянных зубов у детей. Ошибки и осложнения при лечении кариеса молочных и постоянных зубов у детей.							контроль
Итого	16	7	2	2	5		
Итоговая аттестация по циклу							Экзамен

ПРАКТИЧЕСКИЕ НАВЫКИ

№	Практические навыки	Уровень усвоения		
		Знать	Уметь	Выполнять
1	этиологию и патогенез, патологическую анатомию кариеса зубов у детей, особенности клинического течения, методы лечения и профилактики кариеса;	+		
2	методы профилактики и лечения поражений твердых тканей зуба некариозного происхождения в детском возрасте;	+		
3	проводить обследование с целью диагностики кариеса, пульпита, периодонтита, некариозных поражений зубов у детей;			+
4	определять степень подвижности зубов (I, II, III);		+	
5	назначать и проводить обучение рациональной гигиене полости рта;		+	
6	проводить комплексные мероприятия по профилактике кариеса		+	
7	выбрать и проводить рациональный метод лечения кариеса, пульпита, периодонтита, некариозных поражений зубов у детей в зависимости от клинических проявлений и состояния организма в целом;			+
8	препарировать кариозные полости I-V класса у детей, атипично расположенные полости; замешивать материалы для временных и постоянных пломб, пломбирования корневых каналов, лечебных и изолирующих прокладок;			+

ПРИМЕРЫ ЗАДАНИЙ ДЛЯ КОНТРОЛЯ

А. Тестовый контроль.

1. Стоматологическая заболеваемость в детской стоматологии изучается с целью:

1. определения структуры стоматологической заболеваемости
 2. определения уровня оказания стоматологической помощи детям
 3. получения объективных данных для оценки эффективности действующих стоматологических оздоровительных программ
 4. формирования и стимулирования общественного сознания в поддержку развития стоматологического обслуживания детей
 5. определения комплекса указанных выше задач
2. Осматривать ребенка раннего возраста, имеющего здоровую полость рта - "факторы риска", находящегося на диспансерном учете у стоматологов необходимо
1. один раз в год
 2. диспансерный осмотр 2 раза в год
 3. диспансерный осмотр по показаниям, но не реже 2 раз в год
 4. диспансерный осмотр 3 раза в год
 5. диспансерный осмотр по показаниям, но не реже 3 раз в год

Б. Задачи.

Задача 1. Ребенку 9 лет. Жалобы на кратковременную боль в зубе 4.6 зуба от холодного. Status localis: на окклюзионной поверхности зуба 4.6 глубокая кариозная полость, выполненная светлым размягченным дентином, который легко снимается пластинами с помощью экскаватора. При зондировании отмечается болезненность по всему дну. КПУ+кпу=4+7, КПИ = 2, ОНІ-S=2,2. *Поставьте диагноз. Проведите дифференциальную диагностику. Какие данные анамнеза и дополнительные методы исследования необходимы?*

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1. Основная литература

На бумажных носителях:

1. Курякина Н.В. Терапевтическая стоматология детского возраста. - М.: Медицинская книга, Н. Новгород, 2001.
2. Стоматология детского возраста /Под ред Т.Ф. Виноградовой – М.: Медицина, 1987.
3. Стоматология детского возраста: Учебник/ Колесов А.А.– М.: Медицина, 1985.

2. Дополнительная литература

На бумажных носителях:

1. Справочник по стоматологии / Безруков В.М. – М.: Медицина, 1998г.
2. Хельвиг Э. и др. Терапевтическая стоматология. Пер. с нем.- Львов: Галл Дент, 1999 г.
3. Луцкая И.К. Руководство по стоматологии. – Ростов: Феникс, 2000 г.
4. Вагнер В.Д. Пособие по стоматологии. – М.: Медицинская книга, Н. Новгород: НГМА, 2000 г.
5. Миллер В.Д. Руководство по терапевтической стоматологии. – Н. Новгород: НГМА, 2001г.
6. Боровский Е.В., Леонтьев В.К. Биология полости рта. - М.: Медицина, 2001.
7. Рабухина Н.А. Рентгенодиагностика в стоматологии. – М.: МИА, 1999г.

8. Диагностика в амбулаторной стоматологии: Учебное пособие / Под ред. В.Н.Трезубова. – СПб.: Спец лит, 2000 г.
9. Лечение и профилактика кариеса зубов .- Н.Новгород: НГМА, 2001.
10. Лукиных Л.М. Кариес зубов. – Н.Новгород: НГМА, 2001г.
11. Борисенко А.В. Кариес зубов: Практическое руководство. – Киев: Книга плюс, 2000 г.
- 12.Борисенко А.В. Композиционные пломбировочные материалы: Практическое руководство. – М.: Книга плюс, 1999 г.
13. Современные пломбировочные материалы и методика их использования в практике: Учебно-методическое пособие. – М.: ИПО Профиздат, 2001г.
- 14.Томанкевич М. Современные композитные материалы в стоматологической практике: Практическое пособие. – Львов: Галл Дент, 2001г.
15. Лукиных Л.М., Шестопалова Л.В. Пульпит (клиника, диагностика, лечение). – Н. Новгород: НГМА, 1999 г.
16. Боровский Е.В. Клиническая эдодонтия: Монография. – М.: АО «Стоматология», 2001.
17. Хоменко Л.А., Биденко Н.В. Практическая эдодонтия. Инструменты, материалы и методы: Учебное пособие. – М.: Книга плюс, 2002 г.
18. Краммер И. Путеводитель по эндодонтии / Пер. с нем. – М., 2000 г.
19. Лукиных Л.М., Ливший Ю.Н. Верхушечный периодонтит: Учебное пособие. – Н. Новгород: НГМА, 1999 г.
20. Овруцкий Г.Д. и др. Неоперативное лечение околокорневых кист челюстей. – М.: Медицина, 2001г.
21. Виноградова Т.Ф. и др. Заболевания пародонта и слизистой оболочки полости рта у детей. – М.: Медицина, 1983 г.
22. Курякина Н.В., Кутепова Т.Ф. Заболевания пародонта: Учебно-методическое пособие. – М.: Медицинская книга; Н. Новгород: НГМА, - 2000, 2003 г.
23. Лукиных Л.М. Профилактика кариеса зубов и болезней пародонта: Монография. – М.: Медицинская книга, 2003 г.
24. Заболевания пародонта: Атлас / Под ред. Н.Ф.Данилевского – М.: Медицина, 1999 г.
25. Барер Г.М. Болезни пародонта (клиника, диагностика и лечение): Учебное пособие. – М.: ВУНМЦ, 1996 г. –
26. Современные аспекты клинической пародонтологии: Монография / Под ред. Л.А.Дмитриевой. – М.: Мед пресс, 2001 г.
- 27 Лекарственные растения и продукты пчеловодства, применяемые в стоматологии. – М.: Мед. книга, Н.Новгород: НГМА, 2000 г.
28. Справочник врача – стоматолога по лекарственным препаратам. – СПб.: Фолиант, 2002 г.
29. Международная классификация стоматологических болезней на основе МКБ-10. – М.: Медицина, 1997 г.
30. Симптомы и синдромы в стоматологической практике: Монография / В.Н.Балин. – СПб.: Элби, 2001г.
31. Стоматологическая профилактика у детей: Руководство для студентов и врачей. – М.: Мед. книга, Н. Новгород: НГМА. 2001.