


МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»



УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель
Министра здравоохранения
Республики Беларусь

 Д.Л. Пиневиц

2014г.

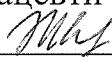
Регистрационный номер

ПКО-109

СТОМАТОЛОГИЯ ДЕТСКАЯ
программа подготовки в клинической ординатуре

СОГЛАСОВАНО

Директор государственного учреждения
«Республиканский методический центр
по высшему и среднему медицинскому и
фармацевтическому образованию»

 О.М. Жерко

2014 г.

СОГЛАСОВАНО

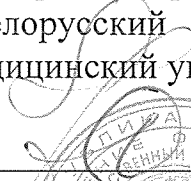
Главный внештатный стоматолог
Министерства здравоохранения
Республики Беларусь

 А.М. Матвеев

2014 г.

СОГЛАСОВАНО


Ректор учреждения образования
«Белорусский государственный
медицинский университет»

 А.В. Сикорский

2014 г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления кадровой
политики, учреждений образования
Министерства здравоохранения
Республики Беларусь

 Н.В. Мирончик

2014 г.

Минск 2014

АВТОРЫ:

заведующий кафедрой стоматологии детского возраста, профессор, доктор медицинских наук Т.Н.Терехова;

доцент кафедры стоматологии детского возраста, кандидат медицинских наук Е.А.Кармалькова.

РЕЦЕНЗЕНТЫ:

заведующий кафедрой ортопедической стоматологии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», доктор медицинских наук, профессор С.А.Наумович;

заведующий кафедрой детской стоматологии Государственного учреждения образования «Белорусская медицинская академия последипломного образования», кандидат медицинских наук, доцент М.Е.Зорич.

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Методической комиссией стоматологических дисциплин учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет» (протокол № 6 от 27.02. 2014);

научно-методическим советом учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет» (протокол № 7 от 19.03.2014).

ОГЛАВЛЕНИЕ

Пояснительная записка.....	4
Примерный план подготовки.....	6
Содержание программы.....	12
Квалификационные требования к врачу-стоматологу детскому.....	20
Информационная часть.....	22

Пояснительная записка

Настоящая программа подготовки в клинической ординатуре по специальности «Стоматология детская» составлена в соответствии с постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 06.01.2009 № 2 «Об установлении сроков подготовки в клинической ординатуре и утверждении Инструкции о порядке организации и прохождения подготовки в клинической ординатуре», Инструкцией по разработке, оформлению, согласованию и представлению на утверждение программы подготовки в клинической ординатуре, утвержденной приказом Министерства здравоохранения Республики Беларусь 30.03.2009 № 327 «Об утверждении макета Плана подготовки в клинической ординатуре и Инструкции по разработке, оформлению, согласованию и представлению на утверждение Программы подготовки в клинической ординатуре» и на основании приказа Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 08.01.2014 № 6 «О разработке планов и программ клинической ординатуры».

Профилактика стоматологических заболеваний – одна из важнейших задач здравоохранения и, особенно в детском возрасте. Своевременно проведенные профилактика и лечение болезней зубов и мягких тканей ротовой полости у детей позволяют предупредить развитие целого ряда соматических заболеваний, сохранить здоровье ребенка.

Дети, в отличие от взрослых, имеют много возрастных, характерологических и других особенностей, что требует от врача-стоматолога определенных знаний, умений и навыков не только в области детской стоматологии, но и по ряду смежных дисциплин.

Врач-стоматолог детский должен обладать клиническим мышлением, уметь провести обследование, обосновать диагноз, составить план лечебно-профилактических мероприятий и владеть основными мануальными навыками для лечения стоматологических заболеваний у детей и применять на практике современные технологии.

ЦЕЛЬЮ подготовки в клинической ординатуре по стоматологии детского возраста является подготовка высококвалифицированных специалистов, обладающих таким объемом профессиональных и организационных знаний, который позволяет самостоятельно работать в детской стоматологической поликлинике (отделении), специализированном стационаре в качестве врача-стоматолога детского, а также в качестве заведующего отделением.

ЗАДАЧИ:

Углубить теоретическую подготовку и совершенствовать практические навыки, умения и мастерство в области профилактики, диагностики и лечения стоматологических заболеваний у детей, а также по ряду смежных дисциплин (общественное здоровье и здравоохранение, рентгенологическая диагностика, клиническая фармакология, детская физиология и психология и др.).

Сформировать клиническое мышление, позволяющее правильно, самостоятельно составлять индивидуальные, групповые программы

стоматологических лечебно-диагностических, профилактических и реабилитационных мероприятий для детей и качественно выполнять их.

Подготовить врача-специалиста к самостоятельной работе в детской стоматологической поликлинике (отделении или кабинете), специализированном отделении стационара в качестве врача-стоматолога детского или заведующего детским стоматологическим отделением в соответствии с квалификационными требованиями.

Углубить знания по организации, экономике и статистике здравоохранения для проведения анализа, планирования и мероприятий с целью совершенствования лечебно-профилактической стоматологической помощи детям.

Приобрести умения и навыки по работе с современными информационными технологиями (как элемент дистанционного получения образования и постоянного динамического совершенствования) с целью получения и обмена информацией по современным методам диагностики, лечения и профилактики и внедрять их в практическую деятельность врача-стоматолога детского.

Подготовка клинических ординаторов по специальности «Стоматология детская» предусматривает самостоятельное изучение теоретических основ специальности путем посещения лекций преподавателей кафедры, работы с литературой по специальности, участия в научно-практических конференциях и семинарах. Практическая подготовка осуществляется методом приема пациентов под руководством и контролем преподавателей кафедры с использованием новейших технологий и достижений мировой и отечественной медицины и стоматологии, современных лекарственных препаратов и их форм, новейших методик, а также современного оборудования, инструментария и материалов.

Программа подготовки клинических ординаторов предусматривает широкую интеграцию со смежными кафедрами (терапевтической стоматологии, ортодонтии, клинической фармакологии, общественного здоровья и здравоохранения).

Текущая аттестация проводится с целью промежуточного контроля знаний клинических ординаторов в процессе подготовки в форме собеседования согласно плана подготовки. Итогом текущей аттестации является отметка «зачтено» или «не зачтено» в индивидуальном плане ординатора.

Примерный план подготовки

Название раздела	Распределение времени					
	Всего		в том числе по годам			
			1 год		2 год	
	неделя	часов	неделя	часов	неделя	Часов
1	2	3	4	5	6	7
1. Общепрофессиональная подготовка.	3	108	1	36	2	72
1.1. Основы управления здравоохранением в Республике Беларусь.	1	36	-	-	1	36
1.2. Медицинская информатика и компьютерные технологии.	1	36	1	36	-	-
1.3. Клиническая фармакология.	1	36	-	-	1	36
2. Профессиональная подготовка.	93	3348	47	1692	46	1656
2.1. Профилактика стоматологических заболеваний.	27	972	27	972	-	-
2.1.1. Профилактика основных стоматологических заболеваний.	1	36	1	36	-	-
2.1.2. Методы оценки эффективности профилактики кариеса зубов.	2	72	2	72	-	-
2.1.3. Первичная профилактика кариеса зубов.	2	72	2	72	-	-
2.1.4. Презервативная профилактика кариеса зубов	2	72	2	72	-	-
2.1.5. Системная фторпрофилактика кариеса зубов.	2	72	2	72	-	-
2.1.6. Зубные отложения.	1	36	1	36	-	-
2.1.7. Средства и методы для индивидуального ухода за полостью рта.	2	72	2	72	-	-
2.1.8. Санитарное просвещение в профилактике кариеса зубов	1	36	1	36	-	-
2.1.9. Кариесрезистентность эмали: основы, методы оценки, принципы коррекции.	1	36	1	36	-	-
2.1.10. Слюна как кариеспротективный фактор.	1	36	1	36	-	-
2.1.11. Средства и методы повышения и сохранения кариесрезистентности эмали зуба после его прорезывания.	2	72	2	72	-	-

1	2	3	4	5	6	7
2.1.12.Средства и методы повышения и сохранения кариесрезистентности эмали зуба после его прорезывания (зубные пасты и гели для индивидуальной гигиены полости рта).	1	36	1	36	-	-
2.1.13.Профилактика кариеса в естественных складках и ямках эмали зубов: особенности условий возникновения кариозного процесса и принципиальные возможности первичной профилактики.	2	72	2	72	-	-
2.1.14.Современные технологии профилактики кариеса фиссур.	2	72	2	72	-	-
2.1.15.Профилактика ненаследственных пороков формирования зубов, некариозной патологии твердых тканей зубов и травмы.	1	36	1	36	-	-
2.1.16.Профилактика заболеваний периодонта.	2	72	2	72	-	-
2.1.17.Профилактика патологии прикуса.	2	72	2	72	-	-
2.2. Стоматология терапевтическая детского возраста	50	1800	20	720	30	1080
2.2.1.Кариес временных зубов. Закономерности клинического проявления и течения. Диагностика.	2	72	2	72	-	-
2.2.2.Кариес постоянных зубов с несформированными корнями. Закономерности клинического проявления и течения. Диагностика.	2	72	2	72	-	-
2.2.3.Лечение кариеса временных зубов. Выбор пломбировочного материала.	2	72	2	72	-	-
2.2.4.Лечение кариеса постоянных зубов с незаконченным формированием корней. Выбор пломбировочного материала	2	72	2	72	-	-

1	2	3	4	5	6	7
2.2.5.Некариозные поражения твердых тканей зуба, возникающие до их прорезывания. Этиология, патогенез, диагностика, возможности лечения и профилактики.	2	72	2	72	-	-
2.2.6. Пульпит временных зубов. Закономерности клинического проявления и течения пульпита в разные возрастные периоды. Дифференциальная диагностика.	2	72	2	72	-	-
2.2.7. Пульпит постоянных зубов с несформированными корнями. Закономерности клинического проявления и течения пульпита в разные возрастные периоды. Дифференциальная диагностика.	2	72	2	72	-	-
2.2.8.Лечение пульпита временных зубов в различные возрастные периоды. Прогноз. Профилактика. Диспансеризация.	2	72	2	72	-	-
2.2.9.Лечение пульпита постоянных зубов с незаконченным формированием корней в различные возрастные периоды. Прогноз. Профилактика. Диспансеризация.	2	72	2	72	-	-
2.2.10.Апикальный периодонтит временных зубов. Закономерности клинического проявления и течения периодонтита в различные возрастные периоды. Дифференциальная диагностика.	2	72	2	72	-	-
2.2.11.Апикальный периодонтит постоянных зубов с незаконченным формированием корней. Закономерности клинического проявления и течения периодонтита в различные возрастные периоды. Дифференциальная диагностика.	1	36	-	-	1	36

1	2	3	4	5	6	7
2.2.12.Лечение апикального периодонтита временных зубов, профилактика. Диспансеризация.	2	72	-	-	2	72
2.2.13.Лечение апикального периодонтита постоянных зубов с незаконченным формированием корней, профилактика. Диспансеризация.	2	72	-	-	2	72
2.2.14.Острый герпетический стоматит. Этиология, эпидемиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, прогнозирование. Профилактика.	2	72	-	-	2	72
2.2.15.Рецидивирующий герпетический стоматит. Патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение. Профилактика.	2	72	-	-	2	72
2.2.16.Поражение слизистой оболочки полости рта при вирусных заболеваниях. Роль врача-стоматолога в диагностике, организации лечения и профилактике.	2	72	-	-	2	72
2.2.17.Бактериальные поражения слизистой оболочки полости рта у детей. Клинические проявления, диагностика, лечение, профилактика.	2	72	-	-	2	72
2.2.18.Травматические поражения слизистой оболочки полости рта у детей. Клинические проявления, диагностика, лечение, профилактика.	2	72	-	-	2	72
2.2.19.Травматические повреждения зубов у детей. Этиология, патогенез. Клинические проявления, диагностика, лечение, профилактика.	2	72	-	-	2	72
2.2.20.Вклад сотрудников кафедры в развитие детской стоматологии Республики Беларусь.	2	72	-	-	2	72

1	2	3	4	5	6	7
2.2.21.Лекарственная, бактериальная и другая аллергия с проявлениями в полости рта у детей. Клинические проявления, диагностика. Роль Профилактика. Диспансеризация.	2	72	-	-	2	72
2.2.22.Заболевания губ и языка у детей. Клинические проявления, диагностика, лечение, профилактика.	2	72	-	-	2	72
2.2.23.Острые и хронические кандидозные поражения слизистой оболочки полости рта у детей. Клинические проявления, диагностика, лечение. Профилактика.	2	72	-	-	2	72
2.2.24.Гингивит у детей. Клинические проявления, диагностика, лечение. Профилактика.	1	36	-	-	1	36
2.2.25.Периодонтальный синдром при общесоматических заболеваниях. Клинические проявления, рентгенологическая диагностика. Тактика и объем стоматологической помощи.	2	72	-	-	2	72
2.2.26.Препубертатный и пубертатный периодонтит. Клинические проявления и рентгенологические проявления. Лечение. Исход.	2	72	-	-	2	72
2.3. Стоматология хирургическая детского возраста.	16	576	-	-	16	576
2.3.1.Обезболивание в детской хирургической стоматологии. Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области у детей.	2	72	-	-	2	72
2.3.2.Остеомиелиты костей лицевого скелета у детей (одонтогенные, гематогенные, травматические), одонтогенные гаймориты. Клинические проявления, диагностика, лечение и профилактика.	2	72	-	-	2	72

1	2	3	4	5	6	7
2.3.3. Воспалительные заболевания слюнных желез и заболевания височно-нижнечелюстного сустава у детей. Этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика и лечение.	2	72	-	-	2	72
2.3.4. Травма мягких тканей лица, зубов и костей лицевого скелета у детей. Клинические проявления, диагностика, неотложная помощь и лечение.	2	72	-	-	2	72
2.3.5. Врожденные пороки развития челюстно-лицевой области у детей. Этиология и патогенез. Клинические проявления, лечение и реабилитация детей с врожденными расщелинами верхней губы и нёба.	2	72	-	-	2	72
2.3.6. Доброкачественные опухоли и опухолеподобные образования мягких тканей челюстно-лицевой области у детей. Классификация, клинические проявления, диагностика и лечение.	2	72	-	-	2	72
2.3.7. Доброкачественные опухоли и опухолеобразные образования костей лицевого скелета у детей. Классификация, клиническая картина, диагностика и лечение.	2	72	-	-	2	72
2.3.8. Доброкачественные опухоли и опухолеобразные образования слюнных желез у детей. Злокачественные опухоли челюстно-лицевой области у детей. Классификация, клиническая картина, ранняя диагностика и схема лечения.	2	72	-	-	2	72
Всего:	96	3456	48	1728	48	1728

Содержание программы

2. Профессиональная подготовка

2.1. Профилактика стоматологических заболеваний

2.1.1. Профилактика основных стоматологических заболеваний.

Стоматологическое обследование. Организация рабочего места. Эргономика. Организация работы в стоматологическом кабинете. Техника безопасности в организации стоматологического приема. Работа с пациентами при повышенном риске инфекции.

2.1.2. Методы оценки эффективности профилактики кариеса зубов.

Оценка интенсивности кариеса на индивидуальном уровне. Оценка интенсивности кариеса на групповом и популяционном уровне. Редукция кариеса. Распространенность кариеса.

2.1.3. Первичная профилактика кариеса зубов.

Современные представления и теории этиологии и патогенеза кариеса зубов. Причины и условия развития кариеса эмали и цемента зубов как объекты первичной профилактики. Индивидуальная профилактика и групповая профилактика стоматологических заболеваний. Профилактика стоматологических заболеваний у лиц с соматической и стоматологической патологией.

2.1.4. Преэруптивная профилактика кариеса зубов.

Роль оптимальных естественных условий формирования кариесрезистентной эмали зубов в период их закладки, формирования и минерализации. Оценка и коррекция рациона питания. Местные факторы пищевых продуктов. Углеводы и их стоматологические аспекты.

2.1.5. Системная фторпрофилактика кариеса зубов.

Этиотропная профилактика кариеса зубов. Общие и местные факторы риска развития кариеса. Кариеспрофилактические средства для индивидуального применения. Кариеспрофилактические средства для офисного и коммунального применения. Препараты кальция и фтора в системной профилактике. Фторнагрузка.

2.1.6. Зубные отложения.

Зубные отложения как основной кариесогенный фактор: диагностика. Структура и состав зубных отложений. Механизм их образования. Роль зубных отложений в патогенезе кариеса. Оценка кариесогенной активности зубной бляшки. Методы оценки гигиенического состояния полости рта. Способы обнаружения зубных отложений. Индексы гигиены полости рта. Качественная оценка кариесогенных свойств зубных отложений.

2.1.7. Средства и методы для индивидуального ухода за полостью рта.

Гигиена полости рта: цели, задачи. Выбор методов и средств гигиены для конкретного пациента. Обучение индивидуальной гигиене полости рта. Мотивация. Выбор средств и способов гигиены полости рта. Методы и средства гигиены полости рта: самоочищение, протирание, полоскание. Чистка зубов при помощи ручной зубной щетки и зубной пасты. Основные методы чистки зубов.

2.1.8. Санитарное просвещение в профилактике кариеса зубов.

Психологические и педагогические основы стоматологического просвещения и обучения населения самопомощи. Просветительные проекты в профилактике кариеса зубов.

2.1.9. Кариесрезистентность эмали: биохимические основы, методы оценки, принципы постэруптивной коррекции.

Кариесрезистентность эмали: физико-химические основы формирования и диагностики. Клинические методы диагностики (CRT, ТЭР) и параклинические методы диагностики кариесрезистентности эмали. Методы оценки и коррекции кариесрезистентности. Факторы, связанные с состоянием беременности, состоянием плода и ребенка. Комплексная оценка состояния здоровья ребенка.

2.1.10. Слюна как кариеспротективный фактор.

Слюна: протективные свойства и их диагностика Гипосаливация и ксеростомия: риск для здоровья зубов, причины, возможности коррекции, особенности профилактики кариеса зубов.

2.1.11. Средства и методы повышения и сохранения кариесрезистентности эмали зуба после его прорезывания (полоскания, аппликации, гели, лаки, минерализующие силанты и реставрационные материалы).

Механизмы влияния фторидов, кальция и фосфатов в околозубной среде на де- и реминерализацию эмали.

2.1.12. Средства и методы повышения и сохранения кариесрезистентности эмали зуба после его прорезывания (зубные пасты и гели для индивидуальной гигиены полости рта).

Зубные пасты, их состав и свойства. Дополнительные средства гигиены полости рта. Основные методы чистки зубов зубной щеткой. Средства для гигиенического ухода за полостью рта.

2.1.13. Профилактика кариеса в естественных складках и ямках эмали зубов: особенности условий возникновения кариозного процесса и принципиальные возможности первичной профилактики.

Одонтоглифика моляров. Характеристика ямок и фиссур. Патогенез, клинические проявления и диагностика кариеса окклюзионных поверхностей. Факторы риска развития кариеса в ямках и фиссурах зубов. Стратегия и тактика профилактики кариеса в ямках и фиссурах зубов.

2.1.14. Современные технологии профилактики кариеса фиссур.

Показания и противопоказания к неинвазивной и инвазивной герметизации. Герметизация ямок и фиссур зубов. Материалы для герметизации. Неинвазивная герметизация. Инвазивная герметизация. Усиленная герметизация Превентивная реставрация. Материалы. Техника выполнения. Ошибки и осложнения

2.1.15. Профилактика ненаследственных пороков формирования зубов, некариозной патологии твердых тканей зубов и травмы.

Профилактика ненаследственной патологии формирования тканей зубов. Профилактика некариозной патологии твердых тканей зубов Профилактика

травмы зубов и ЧЛО.

2.1.16. Профилактика заболеваний периодонта.

Периодонт: возрастная норма, патогенез и симптомы патологии. Методы индексной оценки состояния периодонта. Факторы риска возникновения патологии периодонта, стратегия и тактика их минимизации и устранения. Профессиональная гигиена полости рта. Индивидуальная гигиена полости рта лиц с риском и патологией периодонта.

2.1.17. Профилактика патологии прикуса.

Факторы риска развития зубочелюстных аномалий: диагностика, врачебная тактика. Миогимнастика: методы, цели, механизм воздействия на нарушенные функции и вредные привычки; методика организации занятий.

2.2. Стоматология терапевтическая детского возраста

2.2.1. Кариес временных зубов. Закономерности клинического проявления и течения. Диагностика.

Основы деонтологии на детском терапевтическом приеме. Психологическое, психотерапевтическое и фармакологическое обеспечение контакта врача с пациентом-ребенком. Кариес временных зубов. Закономерности клинического проявления и течения. Диагностика.

2.2.2. Кариес постоянных зубов с несформированными корнями. Закономерности клинического проявления и течения. Диагностика.

Особенности стоматологического обследования детей с соматической патологией, с нарушением психического развития и детей-инвалидов. Средства и способы минимизации при лечении зубов у детей. Кариес постоянных зубов с незавершенным формированием корней. Закономерности клинического проявления и течения. Дифференциальная диагностика. Рожковый кариес.

2.2.3. Лечение кариеса временных зубов. Выбор пломбировочного материала.

Лечение кариеса временных зубов. Особенности препарирования, медикаментозной обработки и выбора пломбировочного материала при различной глубине и активности кариозного процесса. Профилактика. Диспансеризация.

2.2.4. Лечение кариеса постоянных зубов с незаконченным формированием корней. Выбор пломбировочного материала.

Лечение кариеса постоянных зубов с незаконченным формированием корней. Особенности препарирования, медикаментозной обработки и выбора пломбировочного материала при различной глубине и активности кариозного процесса. Профилактика. Диспансеризация.

2.2.5. Некариозные поражения твердых тканей зуба, возникающие до их прорезывания. Этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, возможности лечения и профилактики

Некариозные поражения твердых тканей зуба. Этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, возможности лечения и профилактики гипоплазии и гиперплазии. Флюороз зубов у детей: клинические проявления, диагностика, возможности лечения. Профилактика. Этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, возможности лечения наследственных

поражений тканей зуба. Гипофосфатезия. Мраморная болезнь.

2.2.6. Пульпит временных зубов. Закономерности клинического проявления в разные возрастные периоды. Дифференциальная диагностика.

Пульпит временных зубов. Закономерности клинического проявления и течения пульпита в различные возрастные периоды. Методы диагностики, дифференциальная диагностика.

2.2.7. Пульпит постоянных зубов с несформированными корнями. Закономерности клинического проявления в разные возрастные периоды. Дифференциальная диагностика.

Пульпит постоянных зубов с несформированными корнями. Закономерности клинического проявления и течения пульпита в различные возрастные периоды. Методы диагностики, дифференциальная диагностика.

2.2.8. Лечение пульпита временных зубов в различные возрастные периоды. Прогноз. Профилактика. Диспансеризация.

Лечение пульпита временных зубов. Показания к выбору метода. Планирование лечения, техника выполнения, анализ эффективности лечения, профилактика периодонтита при лечении пульпита, лекарственные средства. Прогноз исхода. Диспансеризация.

2.2.9. Лечение пульпита постоянных зубов с незаконченным формированием корней в различные возрастные периоды. Прогноз. Профилактика. Диспансеризация.

Лечение пульпита постоянных зубов с незаконченным формированием корней. Показания к выбору метода лечения. Планирование лечения, клиника выполнения, лекарственные средства. Методы оценки результатов лечения. Прогноз исхода. Профилактика. Диспансеризация. Ошибки и осложнения профилактики пульпитов у детей в разные возрастные периоды.

2.2.10. Апикальный периодонтит временных зубов. Закономерности клинического проявления и течения периодонтита в различные возрастные периоды. Дифференциальная диагностика.

Взаимосвязь анатомо-физиологических, рентгенологических, возрастных особенностей твердых тканей зуба, пульпы, апикального, маргинального периодонтита, слизистой оболочки полости рта детей с клиническими проявлениями в разные возрастные периоды. Периодонтит временных зубов. Закономерности клинического проявления и течения. Клиническая и рентгенологическая диагностика заболевания. Дифференциальная диагностика. Влияние острого и хронического периодонтита на развитие зачатка постоянного зуба и организм ребенка.

2.2.11. Апикальный периодонтит постоянных зубов с незаконченным формированием корней. Закономерности клинического проявления и течения периодонтита в различные возрастные периоды. Дифференциальная диагностика.

Периодонтит постоянных зубов с незаконченным формированием корней. Закономерности клинического проявления и течения. Клиническая и рентгенологическая диагностика заболевания. Дифференциальная диагностика.

2.2.12. Лечение апикального периодонтита временных зубов, профилактика. Диспансеризация.

Лечение периодонтита временных зубов, методы выполнения, лекарственные средства. Прогноз исхода. Профилактика. Диспансеризация.

2.2.13. Лечение апикального периодонтита постоянных зубов с незаконченным формированием корней, профилактика. Диспансеризация.

Лечение периодонтита постоянных зубов с незаконченным формированием корней. Методы лечения. Техника выполнения, лекарственные средства. Анализ эффективности, прогноз исхода в зависимости от формы периодонтита и возраста ребенка. Профилактика. Диспансеризация. Ошибки и осложнения при лечении периодонтитов у детей в разные возрастные периоды.

2.2.14. Острый герпетический стоматит. Этиология, эпидемиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, прогнозирование. Профилактика.

Острый герпетический стоматит. Этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, лечение, профилактика. Рецидивирующий герпетический стоматит. Патогенез клинические проявления, диагностика, лечение, профилактика.

2.2.15. Рецидивирующий герпетический стоматит. Патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение. Профилактика.

Рецидивирующий герпетический стоматит. Этиология, эпидемиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение. Профилактика.

2.2.16. Поражение слизистой оболочки полости рта при вирусных заболеваниях. Роль врача-стоматолога в диагностике, организации лечения и профилактике.

Поражения слизистой оболочки полости рта при вирусных заболеваниях (грипп, парагрипп, аденовирусная инфекция, корь, краснуха, ветряная оспа, инфекционный мононуклеоз, опоясывающий герпес, энтеровирусный стоматит, вирусные бородавки, СПИД). Роль врача-стоматолога в диагностике, лечении, профилактике.

2.2.17. Бактериальные поражения слизистой оболочки полости рта у детей. Клинические проявления, диагностика, лечение, профилактика.

Проявления в полости рта бактериальных заболеваний (дифтерия, скарлатина, сифилис, язвенно-некротический гингиво-стоматит, гонорея, туберкулез). Роль врача-стоматолога в диагностике, лечении, профилактике. Грибковые поражения слизистой оболочки полости рта у детей. Клинические проявления, диагностика, лечение, профилактика.

2.2.18. Травматические поражения слизистой оболочки полости рта у детей. Клинические проявления, диагностика, лечение, профилактика.

Травматические повреждения слизистой оболочки полости рта у детей (последствия механической, термической, химической, лучевой травмы). Клинические проявления, диагностика, лечение, профилактика.

2.2.19. Травматические повреждения зубов у детей. Этиология, патогенез. Клинические проявления, диагностика, лечение, профилактика.

Травматические повреждения временных и постоянных зубов у детей. Этиология, патогенез. Клинические проявления, диагностика, лечение, профилактика. Исходы.

2.2.20. Вклад сотрудников кафедры в развитие детской стоматологии Республики Беларусь.

Проявление в полости рта детей соматических заболеваний (болезни крови, хронические заболевания почек, органов пищеварения, авитаминозы).

2.2.21. Лекарственная, бактериальная и другая аллергия с проявлениями в полости рта у детей. Клинические проявления, диагностика. Роль врача-стоматолога в комплексном лечении. Профилактика. Диспансеризация.

Лекарственная, бактериальная и другая аллергия с проявлениями в полости рта у детей (отек Квинке, хронический афтозный стоматит, многоформная экссудативная эритема, синдром Стивенса-Джонсона, синдром Бехчета, болезнь Лайела, медикаментозный стоматит, контактная аллергия). Клинические проявления, диагностика. Роль врача-стоматолога в комплексном лечении.

2.2.22. Заболевания губ и языка у детей. Клинические проявления, диагностика, лечение.

Заболевания губ и языка у детей. Клинические проявления, диагностика, лечение, профилактика (атопический хейлит, экзематозный хейлит, актинический и метеорологический хейлит). Клинические проявления, диагностика. Роль врача-стоматолога в комплексном лечении.

2.2.23. Острые и хронические кандидозные поражения слизистой оболочки полости рта у детей. Клинические проявления, диагностика, лечение. Профилактика.

Острые и хронические кандидозные поражения слизистой оболочки полости рта у детей. Клинические проявления, диагностика, лечение. Профилактика.

2.2.24. Гингивит у детей. Клинические проявления, диагностика, лечение. Профилактика.

Гингивит у детей. Клинические проявления, диагностика, лечение. Профилактика. Исходы. Прогноз. Рецессия десны. Роль гигиенического воспитания

2.2.25. Периодонтальный синдром при общесоматических заболеваниях. Клинические проявления, рентгенологическая диагностика. Тактика и объем стоматологической помощи.

Периодонтальный синдром при общесоматических заболеваниях. Клинические проявления и рентгенологическая диагностика. Тактика врача-стоматолога и объем стоматологической помощи этим пациентам.

2.2.26. Препубертатный и пубертатный периодонтит. Клинические проявления и рентгенологические проявления. Лечение. Исход.

Препубертатный и пубертатный периодонтит. Клинические проявления. Диагностика (клиническая и рентгенологическая). Лечение. Исход.

2.3. Стоматология хирургическая детского возраста

2.3.1. Обезболивание в детской хирургической стоматологии. Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области у детей.

Обезболивание при хирургическом вмешательстве у детей. Местная анестезия. Показания, особенности и техника проведения у детей. Осложнения местной анестезии, их профилактика и оказание помощи. Наркоз в детской стоматологии. Виды наркоза. Показания и противопоказания к плановому наркозу. Подготовка ребенка к наркозу. Премедикация. Основы реанимации. Операция удаления зуба у детей. Показания, противопоказания, особенности техники удаления. Осложнения и их профилактика. Щипцы для удаления зубов. Особенности течения воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области у детей. Пути распространения одонтогенной инфекции. Одонтогенные периоститы челюстей у детей. Этиология, клинические проявления, диагностика, лечение. Показания к госпитализации.

2.3.2. Остеомиелиты костей лицевого скелета у детей (одонтогенные, гематогенные, травматические). Одонтогенные гаймориты. Клинические проявления, диагностика, лечение и профилактика.

Острые остеомиелиты челюстей у детей. Одонтогенные, гематогенные, травматические. Этиология, клинические проявления, диагностика, лечение. Осложнения и их лечение. Хронические остеомиелиты челюстных костей у детей. Этиология, патогенез, клинико-рентгенологические формы, диагностика, лечение и реабилитация. Одонтогенный гайморит у детей (острый, хронический). Фурункулы лица у детей. Этиология, клинические проявления, диагностика, лечение. Лимфадениты, абсцессы, флегмоны, актиномикоз челюстно-лицевой области у детей. Этиология, клинические проявления, диагностика и лечение.

2.3.3. Воспалительные заболевания слюнных желез и заболевания височно-нижнечелюстного сустава у детей. Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика и лечение.

Воспалительные заболевания слюнных желез у детей. Этиология, клинические проявления, диагностика, лечение. Заболевание височно-нижнечелюстного сустава у детей и подростков. Этиология, клинические проявления, диагностика, лечение, профилактика.

2.3.4. Травма мягких тканей лица, зубов и костей лицевого скелета у детей. Клинические проявления, диагностика, неотложная помощь и лечение.

Переломы костей лицевого скелета у детей. Особенности клинической картины, диагностика и лечение в стационарных условиях. Травматические повреждения мягких тканей и зубов у детей. Клинические проявления, диагностика, неотложная помощь и лечение в поликлинике. Лечение

поврежденных мягких тканей и зубов у детей. Аномалии уздечек губ и языка у детей. Мелкое преддверие полости рта. Аномалии количества и прорезывания зубов. Клинические проявления, диагностика и хирургическое лечение.

2.3.5. Врожденные пороки развития челюстно-лицевой области у детей. Этиология и патогенез. Клинические проявления, лечение и реабилитация детей с врожденными расщелинами верхней губы и нёба.

Врожденные пороки лица. Этиология, патогенез, классификация. Клинические проявления и лечение врожденных кист и свищей челюстно-лицевой области и шеи, а также системных врожденных пороков лица и аномалий прикуса у детей и подростков.

2.3.6. Доброкачественные опухоли и опухолеподобные образования мягких тканей челюстно-лицевой области у детей. Классификация, клинические проявления, диагностика и лечение.

Доброкачественные опухоли и опухолеподобные образования мягких тканей челюстно-лицевой области у детей. Клинические проявления, диагностика и лечение.

2.3.7. Доброкачественные остеогенные и неостеогенные опухоли и опухолеподобные образования костей лицевого скелета у детей. Клинические проявления, диагностика и лечение.

Доброкачественные остеогенные и неостеогенные опухоли и опухолеподобные образования костей лицевого скелета у детей. Клинические проявления, диагностика и лечение Одонтогенные кисты челюстей у детей. Этиология, патогенез, клинико-рентгенологическая картина, диагностика и методы лечения.

2.3.8. Доброкачественные опухоли и опухолеобразные образования слюнных желез у детей. Злокачественные опухоли челюстно-лицевой области у детей. Классификация, клиническая картина, ранняя диагностика и схема лечения.

Одонтогенные опухоли костей лицевого скелета у детей. Доброкачественные опухоли и опухолеподобные образования слюнных желез у детей. Клинические проявления, диагностика и лечение. Злокачественные опухоли челюстно-лицевой области и шеи у детей. Методы ранней диагностики. Клинические проявления и принципы лечения. Онконастороженность. Диспансеризация.

Квалификационные требования к врачу - стоматологу детскому

1. К окончанию клинической ординатуры ординатор должен знать:
 - 1.1. структуру поведения, природу мотивации и способы воздействия на формирование привычек у детей;
 - 1.2. стратегию управления поведения в соответствии с рейтингом поведения ребенка по Франклу;
 - 1.3. принципы минимизации стрессогенных раздражителей на этапах обследования ребенка, планирование и проведение стоматологического приема;
 - 1.4. особенности детского организма;
 - 1.5. особенности развития, строения и функционирования твердых и мягких тканей челюстно-лицевой области у детей;
 - 1.6. методы и средства, клиническую и экономическую эффективность популяционной, групповой и индивидуальной профилактики кариеса и болезней пародонта у детей;
 - 1.7. системные и оральные факторы риска нарушения одонтогенеза и меры их минимизации, способы для предупреждения некариозной постэруптивной патологии твердых тканей зубов и травмы;
 - 1.8. алгоритм выбора тактики и лечения (консервативное или хирургическое вмешательство, ручное или машинное препарирование, отсроченное или односеансное лечение);
 - 1.9. модель менеджмента раннего детского кариеса, его общие и локальные технологии;
 - 1.10. область применения, техника использования и основные показатели стоматологического здоровья детей и индексная оценка;
2. К окончанию клинической ординатуры ординатор должен уметь:
 - 2.1. провести полное клиническое обследование челюстно-лицевой области у детей;
 - 2.2. провести индексную оценку гигиенического состояния полости рта (ОНИ-S, РLI);
 - 2.3. провести индексную оценку состояния пародонта (КПИ, РМА, GI).
определить уровень интенсивности кариеса;
 - 2.4. подобрать средства индивидуальной гигиены полости рта с учетом возраста пациента;
 - 2.5. провести мотивацию и обучить правилам чистки зубов с учетом возраста пациента;
 - 2.6. назначить фториды для эндогенной профилактики кариеса зубов;
 - 2.7. выполнить аппликацию фторсодержащих препаратов;
 - 2.8. выполнить неинвазивную и инвазивную герметизацию фиссур и ямок, превентивное пломбирование;
 - 2.9. провести профессиональную гигиену полости рта;
 - 2.10. провести изучение распространенности кариеса и заболеваний пародонта, интенсивности кариеса на групповом уровне;

- 2.11. провести беседу с родителями ребенка о профилактике стоматологических заболеваний;
- 2.12. провести лечение кариеса временных и постоянных зубов;
- 2.13. провести лечение пульпита временных зубов и постоянных зубов в различные периоды формирования;
- 2.14. провести лечение апикального периодонтита временных зубов и постоянных зубов в различные периоды формирования;
- 2.15. провести лечение травматических повреждений зубов;
- 2.16. провести лечение заболеваний слизистой оболочки полости рта у детей;
- 2.17. выявить факторы риска заболеваний периодонта (пародонта), определить показания и направить на консультацию к специалисту, провести лечение болезней периодонта;
- 2.18. выполнить инфильтрационную и проводниковую анестезию;
- 2.19. удалить по показаниям временные и постоянные зубы у детей;
- 2.20. провести периостотомию;
- 2.21. провести шинирование зубов при травматических повреждениях у детей;
- 2.22. провести шинирование нижней челюсти при травматических переломах;
- 2.23. провести хирургическую обработку ран мягких тканей лица;
- 2.24. провести френулэктомию при короткой уздечке верхней губы;
- 2.25. провести операцию цистотомии и цистэктомии;
- 2.26. провести фурацилин-новакоиновую блокаду околоушной слюнной железы;
- 2.27. провести пункционную биопсию;
- 2.28. обследовать и составить план лечения и диспансеризации детей с заболеваниями височно-нижнечелюстного сустава;
- 2.29. обследовать и составить план лечения и диспансеризации детей с воспалительными заболеваниями слюнных желез;
- 2.30. назначить лекарственные средства пациентам с воспалительными одонтогенными заболеваниями челюстно-лицевой области;
- 2.31. провести экспертизу временной нетрудоспособности родителей ребенка со стоматологическими заболеваниями.

Информационная часть
Список рекомендуемой литературы

Основная:

1. Бернадский Ю.И. Основы челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии. – Витебск. 1998.
2. Попруженко Т.В., Терехова Т.Н. Профилактика основных стоматологических заболеваний. – М.: МедПресс, 2009
3. Терехова Т.Н., Попруженко Т.В. Профилактика стоматологических заболеваний.- Минск, 2004. - 526с.

Дополнительная:

4. Аллергические заболевания с проявлениями в полости рта у детей и подростков, роль врача-стоматолога в комплексном лечении: учеб.-метод. пособие / Т.Н. Терехова [и др.]; Минск: БГМУ, 2011.- 68с
5. Анестезия в детской амбулаторной стоматологической практике: Учеб.-метод. пособие / Т.Н.Терехова [и др.]. - Минск: БГМУ,2003.-36.
6. Атлас по реставрации молочных зубов. – Лори, 2001. –134с.
7. Бурак Ж.М., Бутвиловский А.В., Яцук А.И. Изменение цвета зубов у детей и подростков: учебно-метод. пособие. - Минск: БГМУ, 2012. - 22 с.
8. Виноградова Т.Ф. Стоматология детского возраста. – М.: Медицина, 1987. – 525с.
9. ВИЧ-инфекция в практике детского врача-стоматолога: учеб.-метод. пособие / Н.В.Ковальчук [и др.]. - Минск: БГМУ, 2009. – 82 с.
10. Гингивиты у детей: учеб.-метод. пособие / Т.Н.Терехова [и др.]. – Минск: БГМУ, 2012. – 31 с.
11. Госпитальная и поликлиническая детская хирургическая стоматология: учеб.-метод. пособие / А.К. Корсак [и др.]. - Минск: БГМУ, 2011. – 94с.
12. Детская хирургическая стоматология: учеб.-метод. пособие / А.К. Корсак [и др.]. – Минск: БГМУ, 2009. – 88 с
13. Диагностика и особенности кариеса у детей: учеб.-метод. пособие / Н.В.Ковальчук [и др.]. - Минск: БГМУ, 2011. – 40 с.
14. Заболевания губ и языка у детей: учеб.- метод. пособие / Т.Н. Терехова [и др.]. – Минск: БГМУ, 2013. – 46 с.
15. Клиническая фармакология в стоматологии детского возраста: учебное пособие / Т.Н.Терехова [и др.]. – 3-е изд. – Минск: БГМУ, 2010. – 191с.
16. Ковальчук Н.В., Шаковец Н.В. Ранний детский кариес: учеб.-метод. пособие. - Минск: БГМУ, 2011.- 43с.
17. Колесов А.А. Стоматология детского возраста. – М.: Медицина, 1991. – 478с.
18. Корсак А.К. Опухоли челюстно-лицевой области у детей. – Минск, 2002
19. Корсак А.К., Боровая М.Л. Медицинская реабилитация детей с

- врожденными расщелинами верхней губы и нёба: учебно-методическое пособие. – Минск: БГМУ, 2008. – 64 с.
20. Корсак А.К., Терехова Т.Н., Кушнер А.Н. Врожденные пороки развития челюстно-лицевой области у детей: учебно-методическое пособие. – Минск: БГМУ, 2005. – 88с
 21. Лечение кариеса зубов у детей: учебно-метод. пособие / О.В. Минченя [и др.]. - Минск: БГМУ, 2013. - 22 с.
 22. Мельниченко Э.М. Профилактика стоматологических заболеваний. – Минск: «Вышэйшая школа»,. 1990. – 156с.
 23. Михайловская В.П., Белая Т.Г., Горбачева К.А. Поражения слизистой оболочки полости рта у детей при бактериальных заболеваниях: учебно-методическое пособие. - Минск: БГМУ, 2009. – 48 с.
 24. Михайловская В.П., Белая Т.Г., Мельникова Е.И. Поражение слизистой оболочки полости рта у детей при вирусных заболеваниях: учеб.-метод. пособие. – Минск: БГМУ, 2009. – 38 с.
 25. Михайловская В.П., Попруженко Т.В., Белая Т.Г. Герпесвирусы в патологии челюстно-лицевой области у детей: учебно-методическое пособие. - 2-е изд. доп. - Минск: БГМУ, 2009. - 75с.
 26. Оральный кандидоз у детей: учеб.-метод. пособие / Т.Н.Терехова [и др.]. – Минск: БГМУ, 2009
 27. Попруженко Т.В., Кленовская М.И. Профилактика кариеса в ямках и фиссурах зубов: учеб.-метод. пособие. - 2-е изд., перераб. – Минск: БГМУ, 2010.- 90с.
 28. Попруженко Т.В., Кленовская М.И. Профилактика кариеса зубов с использованием местных средств, содержащих фториды, кальций и фосфаты: учеб.-метод. пособие.- Минск: БГМУ, 2010.- 68с.
 29. Попруженко Т.В., Терехова Т.Н. Основы управления поведением детей и подростков на стоматологическом приеме: учебно-методическое пособие. – Минск: БГМУ, 2006. – 76с.
 30. Попруженко Т.В., Шаковец Н.В. Галитоз. -2-е изд., перераб. – Минск: БГМУ. - 2010. - 43с.
 31. Попруженко Т.В., Шаковец Н.В., Кленовская М.И. Профилактическая стоматология: Учебно-методическое пособие. – Минск: БГМУ, 2007. – 86с.
 32. Проявления в полости рта соматических заболеваний у детей. Роль врача стоматолога: учеб.-метод. пособие / Т.Н.Терехова [и др.]. – 2-е изд., перераб. – Минск: БГМУ, 2011. – 88 с..
 33. Пульпотерапия у детей и подростков: современные подходы: Учебно-методическое пособие / Э.М.Мельниченко [и др.]. – Минск: МГМИ, 2001. – 35с.
 34. Райт Дж., Старки П.Э., Гаррни Д.Э. Управление поведением детей на стоматологическом приеме: руководство для врачей / под общ. ред. Т.В.Попруженко, Т.Н.Тереховой. – М.: МедПресс, 2008. – 302 с.
 35. Симптоматический периодонтит при системных заболеваниях у детей

- (периодонтальный синдром): учебно-методическое пособие / Т.Н.Терехова [и др.]. - Минск: БГМУ, 2009. – 48 с
36. Современные технологии профилактики кариеса ямок и фиссур зубов: герметизация и профилактическое пломбирование: учебное пособие / Э.М. Мельниченко [и др.]. – Минск, 1998. – 50с.
37. Справочник по детской стоматологии / под ред. А.Камерона, Р. Уидмена М.-2003.-287с.
38. Стоматология детей и подростков / под ред. Мак-Донольда М.2003.-765с.
39. Терехова Т.Н, Панкратов В.Г. Сифилис у детей и подростков. - Минск: БГМУ, 2009. – 20 с.
40. Терехова Т.Н., Яцук А.И., Бутвиловский А.В. Нарушения формирования зубов. Этиология, патогенез, клинические проявления, лечение и возможности профилактики: учеб.-метод. пособие. - Минск: БГМУ, 2010. – 32с.
41. Терехова Т.Н., Белик Л.П. Комплексное лечение и реабилитация стоматологических проявлений почечной патологии в детском возрасте: учебно-методическое пособие. – Минск: БГМУ, 2003. – 20с.
42. Терехова Т.Н., Боровая М.Л., Кармалькова Е.А. Анатомо-физиологические и рентгенологические особенности строения твердых тканей зубов, пульпы, периодонта и слизистой оболочки полости рта у детей: учеб.-метод. пособие. - Минск: БГМУ, 2010. - 49с.
43. Терехова Т.Н., Кленовская М.И. Стоматологическое здоровье детей с патологией щитовидной железы: учебно-методическое пособие. – Минск: БГМУ, 2004. – 24с.
44. Терехова Т.Н., Кушнер А.Н., Кармалькова Е.А. Обезболивание в детской стоматологии: учеб.-метод. пособие. – Минск: БГМУ, 2009. – 74 с.
45. Терехова Т.Н., Мельникова Е.И. Эпидемиология стоматологических заболеваний – основа планирования стоматологической помощи детскому населению: учебно-методическое пособие. – Минск: БГМУ, 2006. – 24 с
46. Терехова Т.Н., Минченя О.В. Фторсодержащие минеральные воды сочетанной профилактики кариеса у детей: учебно-методическое пособие. - Минск: БГМУ, 2008. – 20с.
47. Терехова Т.Н., Михайловская В.П., Минченя О.В. Апикальный периодонтит у детей и подростков: учеб.-метод. пособие. – Минск: БГМУ, 2010. – 52 с.
48. Терехова Т.Н., Попруженко Т.В., Кленовская М.И. Мягкие зубные отложения: свойства, методы оценки и снижения кариесогенной активности: учебно-методическое пособие. – Минск: БГМУ, 2003. – 50с.
49. Травматические повреждения зубов у детей: учебно-метод. пособие / Т.Н.Терехова [и др.]. - Минск: БГМУ, 2011. - 47 с.

50. Травматические повреждения слизистой оболочки полости рта у детей: учеб.-метод. пособие / Т.Н. Терехова [и др.].-Минск: БГМУ, 2010. – 36 с.
51. Хирургическая стоматология детского возраста: учеб.-метод. пособие / А.К.Корсак [и др.]; - Минск: БГМУ, 2010. – 115 с.

Перечень вопросов к квалификационному экзамену

1. Организация рабочего места врача на стоматологическом приеме, взаиморасположение врача, ассистента, пациента и оборудования в соответствии с требованиями эргономики. Предупреждение передачи инфекции на стоматологическом приеме.
2. Распространенность и интенсивность кариеса. Методы расчета для индивидуума, группы, популяции, оценка показателей; показатели заболеваемости кариесом детей в Республике Беларусь.
3. Сроки закладки, минерализации и прорезывания молочных и постоянных зубов. Оптимальные естественные условия формирования кариесрезистентности зубов.
4. Современная концепция этиопатогенеза. Принципиальные возможности профилактики кариеса.
5. Оценка клинической и экономической эффективности различных методов профилактики кариеса (методы расчета, примеры).
6. Механизм кариеспрофилактического действия заглатывания фтора. Эффективность методик эндогенной фторпрофилактики.
7. Профилактика кариеса с использованием фторированной воды, соли, молока. Показания к применению методов, условия реализации и безопасности, эффективность.
8. применение препаратов, содержащих фтор, для эндогенной профилактики кариеса: состав, дозы, курс профилактики, эффективность.
9. Характеристика зубных отложений: состав, механизм формирования, патогенетическая роль в развитии кариеса зубов. Методы оценки гигиенического состояния полости рта по Силнесс-Лоу, ОНI-S, РНР, О'Лири. Показания к применению методов, шкала, оценка, информативность.
10. Средства для механического очищения зубов от налета (щетки, ершики, нити, зубочистки): характеристика, методы использования, эффективность применения.
11. Зубные порошки, гели, пасты: состав, предназначения ингредиентов; достоинства и недостатки, показания к применению.
12. Основные методы чистки зубов: стандартный, Марталлера, КАI: техника, достоинства и недостатки, показания к применению.

13. Гигиенический уход за зубами детей младше 6 лет: методы, средства, исполнители.
14. Гигиенический уход за зубами детей - школьников: методы, средства, исполнители.
15. Принципы построения урока гигиены (беседы о гигиене полости рта) для различных возрастных групп.
16. Кариесрезистентная и кариеслабильная эмаль: структура, состав, свойства, реакция на изменение кислотности среды. Методы оценки кариесрезистентности эмали (ТЭР, CRT, электрометрия, лазерная рефлектометрия).
17. Методы повышения кариесрезистентности эмали.
18. Методы и средства снижения агрессивности зубных отложений.
19. Механизм действия фторсодержащих препаратов для экзогенной профилактики. Факторы, определяющие эффективность препаратов. Характеристика фторсодержащих зубных паст; используемые соединения фтора, концентрация фтор-иона, показания к применению, меры безопасности, эффективность.
20. Характеристика фторсодержащих растворов, гелей, лаков для экзогенной профилактики кариеса: состав, концентрация фтор-иона, методы применения, исполнители, эффективность.
21. Профилактика кариеса окклюзионных поверхностей: - неинвазивная и инвазивная герметизация, профилактическое пломбирование. Показания и противопоказания. Техника выполнения. Характеристика материалов - герметиков.
22. Ротовая жидкость: состав, функции, возрастные особенности. Оценка кариеспротективных свойств ротовой жидкости (МПС, КОСРЭ, скорость слюноотделения, вязкость).
23. Основные задачи гигиенического воспитания населения и пропаганды здорового образа жизни. Задачи, методы и формы работы врача - стоматолога по гигиеническому обучению и воспитанию населения.
24. Этапы формирования прикуса. Особенности возрастной нормы. Динамика функций зубочелюстной системы.
25. Патология глотания: причины, влияние на формирование прикуса, способы коррекции функции.
26. Патология дыхания: диагностика, причины, влияние на формирование прикуса, способы коррекции функции.
27. Патология жевания и речи: причины, влияние на формирование прикуса, способы коррекции функции.

28. Вредные привычки в челюстно-лицевой области: механизмы формирования, влияние на прикус, методы коррекции поведения. Осанка нормальная и патологическая: влияние на формирование прикуса, принципы профилактики патологии осанки.
29. Этапы составления программы профилактики стоматологических заболеваний. Примеры стратегий в разных странах.
30. Индивидуальная, групповая, популяционная профилактика кариеса зубов: цели, задачи, методы, исполнители.
31. Структура детской стоматологической службы в РБ. Нормативы обеспечения детского населения врачебными кадрами. Структура, функции и организация работы детской стоматологической поликлиники. Нормативы приема детей врачом-стоматологом. Методы организации санации полости рта у детей в детских коллективах. Показатели эффективности санации детского населения.
32. Экспертиза временной нетрудоспособности родителей и других, опекающих ребенка взрослых, при наличии у него стоматологических заболеваний.
33. Основы деонтологии на детском приеме. Подготовка детей к обследованию у стоматолога. Особенности стоматологического обследования детей с соматической патологией, детей – инвалидов. Средства и способы минимизации боли при лечении зубов у детей.
34. Применение коффердама в клинике детской терапевтической и профилактической стоматологии. Элементы системы коффердама, этапы размещения системы коффердама в полости рта.
35. Временные зубы. Анатомо-физиологические особенности твердых тканей временных зубов, пульпы, периодонта. Сроки закладки и прорезывания временных зубов. Сроки резорбции корней и типы резорбции корней временных зубов.
36. Кариес временных зубов у детей. Классификация. Особенности клинического проявления кариеса временных зубов у детей. Дифференциальная диагностика.
37. Лечение кариеса временных зубов. Особенности препарирования кариозных полостей и выбора пломбировочного материала при различной глубине и активности кариозного процесса. Методы непрямой терапии пульпы.
38. Пульпиты временных зубов у детей. Этиология, патогенез, классификация. Особенности клинического проявления острых и хронических пульпитов временных зубов.
39. Показания к сохранению жизнеспособности всей пульпы у детей. Непрямая терапия пульпы. Показания и противопоказания. Техника выполнения непрямой терапии пульпы. Прямое покрытие пульпы (прямая

- терапия пульпы). Показания и противопоказания, техника выполнения, критерии успешного лечения. Реакция пульпы на покровные материалы.
- 40.Современные аспекты терапии пульпы временных зубов. Витальная пульпотомия во временных зубах. Показания и противопоказания, техника выполнения. Пульпэктомия временных зубов с витальной пульпой. Показания и противопоказания, техника выполнения.
 - 41.Показания к лечению пульпита временных зубов методом девитальной ампутации пульпы. Техника его проведения.
 - 42.Показания к лечению пульпита временных зубов методом девитальной экстирпации пульпы. Техника проведения.
 - 43.Заболевания апикального периодонта временных зубов у детей. Этиология, патогенез, классификация. Клинические проявления острых и хронических апикальных периодонтитов временных зубов. Методы диагностики и дифференциальной диагностики.
 - 44.Современные аспекты лечения временных зубов с невитальной пульпой. Пульпэктомия временных зубов с невитальной пульпой. Пульпэктомия в зубах с невитальной пульпой и явлениями острого воспаления. Техника выполнения. Критерии успешного лечения.
 - 45.Постоянные зубы у детей. Анатомо-физиологические особенности твердых тканей временных зубов, пульпы, периодонта постоянных зубов, находящихся в стадии формирования корня. Сроки формирования корня и периодонта постоянных зубов у детей.
 - 46.Кариес постоянных зубов у детей. Закономерности клинического проявления. Диагностика.
 - 47.Лечение кариеса постоянных зубов у детей. Особенности препарирования кариозных полостей и выбора пломбировочного материала с учетом возрастных особенностей строения твердых тканей и активности кариозного процесса.
 - 48.Особенности клинического проявления пульпита постоянных зубов с незаконченным формированием корней у детей. Клинические проявления острых и хронических пульпитов в постоянных зубах с незаконченным формированием корней. Методы диагностики и дифференциальной диагностики.
 - 49.Показания и противопоказания к проведению метода прямого покрытия пульпы (прямая терапия пульпы) в постоянных «незрелых» зубах у детей. Техника выполнения. Критерии успешного лечения.
 - 50.Современные аспекты терапии пульпы не полностью сформировавшихся постоянных зубов. Показания и противопоказания к проведению метода витальной пульпотомии (апексогенез) в постоянных зубах с

незаконченным формированием корней. Техника выполнения. Критерии успешного лечения.

51. Клинические проявления, методы диагностики и дифференциальной диагностики с другими заболеваниями острых и хронических апикальных периодонтитов постоянных зубов с незаконченным формированием корней.
52. Лечение апикальных периодонтитов постоянных зубов с незаконченным формированием корней. Апексификация. Техника выполнения. Критерии успешного лечения.
53. Пределы консервативной терапии периодонтита временных и постоянных зубов у детей. Влияние очага хронической одонтогенной инфекции на зачатки постоянных зубов и организм ребенка. Особенности тактики стоматолога при санации полости рта детей с заболеванием почек, сердечно-сосудистой системы, ревматизмом.
54. Повреждения зубов. Классификация. Методы обследования и клинические проявления. Неотложная помощь и лечение при повреждении зубов.
55. Некариозные поражения твердых тканей зуба, возникающие в период внутричелюстного развития (гипоплазия, флюороз, наследственные нарушения структуры зуба). Этиология, патогенез. Возможности лечения и профилактики.
56. Периодонт: структура, функции, признаки возрастной нормы. Концепция этиопатогенеза заболеваний периодонта. Роль общих и местных факторов. Зубные отложения в патогенезе заболеваний периодонта. Возможности профилактики. Индексы для оценки состояния периодонта (КПИ, CPI), индексы для оценки состояния десны (проба Шиллера-Писарева, РМА, GI, индекс рецессии десны), шкала, интерпретация результатов, возрастные особенности применения индексов.
57. Профессиональная гигиена: задачи, этапы выполнения. Методы удаления зубных отложений.
58. Рецессия десны у детей. Причины, клинические разновидности.
59. Острый катаральный гингивит, хронический простой и хронический гиперпластический гингивиты у детей. Причины, клинические проявления, лечение, профилактика.
60. Проявления в полости рта синдромов Хенда-Шюллера-Крисчена, Литтерера-Зиве, Папийона-Лефевра. Дифференциальная диагностика. Роль стоматолога в их выявлении и комплексном лечении.
61. Проявления вирусных инфекционных заболеваний в полости рта у детей (герпангина, корь, инфекционный мононуклеоз, грипп, парагрипп, аденовирусная инфекция). Этиология, клинические проявления, диагностика. Роль стоматолога в диагностике и лечении этих заболеваний.

62. Проявления вирусных инфекционных заболеваний в полости рта у детей (ветряная оспа, краснуха, опоясывающий герпес, СПИД, вирусные бородавки). Этиология, клинические проявления, диагностика. Роль стоматолога в диагностике и лечении этих заболеваний.
63. острый герпетический стоматит у детей. Этиология, патогенез, клинические проявления, лечение, профилактика. Прогнозирование исхода. Дифференциальная диагностика с другими поражениями слизистой оболочки полости рта.
64. Хронический рецидивирующий герпетический стоматит у детей. Клинические проявления, лечение, меры профилактики.
65. Острые и хронические грибковые поражения слизистой оболочки полости рта у детей. Клинические проявления, лечение, меры профилактики.
66. Бактериальная и лекарственная аллергия с проявлениями в полости рта у детей (отек Квинке, МЭЭ, синдром Стивенса-Джонсона, болезнь Лайела). Клиника, диагностика. Роль врача-стоматолога в комплексном лечении.
67. Болезни губ и языка у детей. Этиология, клинические проявления, диагностика, лечение, профилактика.
68. поражение слизистой оболочки полости рта у детей при бактериальных инфекциях (дифтерия, скарлатина, сифилис, гонорея, туберкулезные поражения). Этиология, клинические проявления, профилактика. Роль врача-стоматолога при выявлении этих заболеваний.
69. Проявления в полости рта детей соматических заболеваний (болезней крови, сердечно-сосудистой системы, болезней почек, органов пищеварения). Клинические проявления, диагностика. Роль врача-стоматолога в их выявлении и комплексном лечении.
70. Острый и хронический язвенно-некротический гингиво-стоматит у детей. Этиология, клинические проявления, диагностика, лечение, профилактика.
71. Виды местной анестезии. Техника проведения. Осложнения и их профилактика. Современные анестетики. Показания к наркозу у детей в условиях поликлиники.
72. Симптомы обморока, коллапса, шока. Диагностика, неотложная помощь в условиях поликлиники.
73. Операция удаления постоянных и временных зубов у детей. Осложнения и их профилактика.
74. Острые и хронические периоститы челюстей у детей. Этиопатогенез, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Осложнения и их профилактика.

75. Острые остеомиелиты челюстей у детей. Одонтогенные, гематогенные, травматические. Этиология, клинические проявления, диагностика, лечение. Осложнения. Диспансеризация.
76. Хронические остеомиелиты челюстных костей у детей. Этиология, патогенез, клинико-рентгенологические формы, диагностика, лечение и реабилитация детей.
77. Одонтогенные гаймориты у детей. Классификация. Этиология, клинические проявления, диагностика, лечение.
78. Лимфоадениты, абсцессы и флегмоны. Этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, лечение.
79. Актиномикоз челюстно-лицевой области у детей. Этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, лечение. Реабилитация детей.
80. Одонтогенные кисты челюстей у детей. Клинические проявления, диагностика, методы лечения.
81. Острый эпидемический и неэпидемический сиалоаденит. Этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
82. хронический паренхиматозный сиалоаденит. Слюннокаменная болезнь. Этиология, клинические проявления, диагностика, лечение.
83. Первично-костные воспалительно-деструктивные заболевания у детей. Этиопатогенез, клинические проявления, диагностика, лечение. Диспансеризация.
84. Функционально-дистензионные заболевания ВНЧС у детей и подростков. Юношеская дисфункция ВНЧС. Клинические проявления, диагностика и лечение. Диспансеризация детей.
85. Травматические повреждения зубов у детей (переломы корней, вывихи зубов в различные возрастные периоды). Клинические проявления, диагностика, лечение.
86. Травмы мягких тканей лица у детей. Особенности клиники, диагностики, лечения.
87. Клинические проявления, диагностика и лечение переломов нижней челюсти у детей. Неотложная помощь. Осложнения и их лечение. Сроки и содержание диспансерного периода.
88. Клинические проявления, диагностика и лечение переломов верхней челюсти. Оказание неотложной помощи. Осложнения, их профилактика и лечение. Сроки и содержание диспансерного периода.
89. Клинические проявления, диагностика и лечение переломов скуловой кости и дуги у детей.

90. Пороки развития слизистой оболочки полости рта (короткая уздечка верхней и нижней губы, языка; мелкое преддверие полости рта). Диагностика, клинические проявления, показания к оперативному лечению. Виды операций.
91. Врожденные пороки развития зубов. Сверхкомплектные зубы. Диагностика, клинические проявления, лечение.
92. Расщелины верхней губы и нёба. Этиология, клинические проявления, диагностика, лечение. Реабилитация детей.
93. Врожденные системные пороки лица у детей. Этиология, патогенез, классификация. Врожденные кисты и свищи шеи. Диагностика, клинические проявления, лечение.
94. Доброкачественные опухоли мягких тканей лица эпителиальной природы. Клинические проявления, диагностика, лечение.
95. Доброкачественные опухоли мягких тканей лица соединительно-тканной природы. Принципы клинического обследования детей, лечение и диспансеризация.
96. Доброкачественные остеогенные и хрящобразующие опухоли лица у детей. Клинические проявления, диагностика, лечение, диспансеризация.
97. Доброкачественные неостеогенные опухоли костей лицевого скелета у детей. Клинические проявления, диагностика, лечение, диспансеризация.
98. Одонтогенные доброкачественные опухоли костей лицевого скелета у детей. Клинические проявления, диагностика, лечение.
99. Злокачественные опухоли челюстно-лицевой области у детей. Онконастороженность, диспансеризация и реабилитация при онкозаболеваниях челюстно-лицевой области у ребенка.
100. Доброкачественные и злокачественные опухоли слюнных желез. Клинические проявления, диагностика. Дифференциальная диагностика, лечение.