

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Ставропольский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра стоматологии детского возраста



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной деятельности
профессор А.Б. Ходжаян

30 мая 2019 г.

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	Стоматология детского возраста
Специальность	31.05.03 Стоматология
Направленность (специализация)	Лечебная и организационно-управленческая деятельность врача-стоматолога
Форма обучения	очная
Год начала подготовки	2019
Всего ЗЕТ	- 20
Всего часов	- 720
из них:	
Аудиторные занятия	- 448
лекции	- 96
клиническая практическая работа	- 352
Самостоятельная работа	- 272
Промежуточная аттестация:	
экзамен	9 семестр
зачет	4,5,6,7, 8, 10 семестры

г. Ставрополь, 2019 г.

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины - сформировать определенные общекультурные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции, необходимые врачу-стоматологу общей практики для постановки предварительного диагноза, оказания экстренной медицинской помощи, ведения реабилитационных мероприятий в области стоматологии детского возраста.

Задачи освоения дисциплины:

Медицинская деятельность:

- знать предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;
- участвовать в проведении профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения;
- проводить сбор и медико-статистический анализ информации о показателях стоматологической заболеваемости различных возрастно-половых групп и ее влияния на состояние их здоровья;
- диагностировать стоматологические заболевания, патологические состояния пациентов и неотложные состояния;
- оказывать стоматологическую помощь в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара;
- участвовать в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации;

Организационно-управленческая деятельность:

- применять основные принципы оказания стоматологической помощи в медицинских организациях стоматологического профиля благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала;
- вести медицинскую документацию в медицинских организациях;

Научно-исследовательская деятельность:

- анализировать научную литературу и официальные статистические обзоры, участвовать в проведении статистического анализа и публичном представлении полученных результатов;
- участвовать в решении отдельных научно-исследовательских и научно-прикладных задач в области здравоохранения по диагностике, лечению, медицинской реабилитации и профилактике.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Стоматология детского возраста» относится к базовой части Блока 1 ОПОП по специальности 31.05.03 Стоматология и изучается в 4-10 семестрах на 2-5 курсах стоматологического факультета.

Для изучения данной учебной дисциплины необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:

- «Анатомия человека, анатомия головы и шеи»;
- «Нормальная физиология, физиология челюстно-лицевой области»;
- «Фармакология»;
- «Биологическая химия, биохимия полости рта»;
- «Патологическая анатомия»;
- «Патофизиология, патофизиология головы и шеи»;
- «Неврология»;
- «Оториноларингология»;

Дисциплина «Стоматология детского возраста» необходима для успешного прохождения ГИА

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Коды и содержание компетенций	Планируемые результаты обучения		
	Знать	Уметь	Владеть навыками
Общепрофессиональные компетенции			
(ОПК-5) способность и готовность анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок.	<p>1. Этиологию, патогенез, диагностику, лечение и профилактику наиболее часто встречающихся заболеваний;</p> <p>2. Современные методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики больных терапевтического, хирургического и инфекционного профиля;</p> <p>3. Стоматологические инструменты и аппаратуру.</p>	<p>1. Анализировать и оценить качество медицинской, стоматологической помощи, состояние здоровья населения, влияние на него факторов образа жизни, окружающей среды и организации медицинской помощи;</p> <p>2. Проводить лечение и профилактику кариеса, некариозных поражений твердых тканей зубов;</p> <p>3. Работать со стоматологическими инструментами, материалами, средствами, и аппаратурой</p>	<p>1. Методами ведения медицинской учетно-отчетной документации в медицинских организациях;</p> <p>2. Оценками состояния стоматологического здоровья населения различных возрастных групп;</p> <p>3. Методами общего клинического обследования детей и взрослых</p>
профессиональные компетенции:			
(ПК-1) - способностью и готовностью 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	<p>1. Принципы диспансерного стоматологического наблюдения различных возрастных групп и социальных групп населения</p> <p>2. Ведение типовой учетно-отчетной медицинской документации в медицинских организациях стоматологического профиля</p> <p>3. Этиологию, патогенез, диагностику, лечение и профилактику наиболее часто встречающихся заболеваний</p> <p>4. Основные принципы диспансеризации в детской стоматологии</p>	<p>1. Собрать полный медицинский анамнез пациента, включая данные о состоянии полости рта и зубов; провести опрос больного, его родственников собрать биологическую, медицинскую, психологическую и социальную информацию);</p> <p>2. Проводить с детьми и их родственниками профилактические мероприятия по повышению сопротивляемости организма к неблагоприятным факторам внешней среды; пропагандировать</p>	<p>1. Методами ведения медицинской учетно-отчетной документации в медицинских организациях;</p> <p>2. Оценками состояния стоматологического здоровья населения различных возрастных групп;</p> <p>3. Методами общего клинического обследования детей и взрослых</p> <p>4. Методами организации первичной профилактики стоматологических заболеваний в любой возрастной группе</p>

возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания	логии	здоровый образ жизни 3.Проводить работу по пропаганде стоматологического здоровья, направленную на предупреждение наследственных и врожденных заболеваний	
(ПК-2) - способностью и готовностью к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению наблюдения за пациентами со стоматологической патологией	1.Принципы диспансерного стоматологического наблюдения различных возрастных групп и социальных групп населения 2.Ведение типовой учетно-отчетной медицинской документации в медицинских организациях стоматологического профиля 3.Этиологию, патогенез, диагностику, лечение и профилактику наиболее часто встречающихся заболеваний 4.Основные принципы диспансеризации в детской стоматологии	1.Собрать полный медицинский анамнез пациента, включая данные о состоянии полости рта и зубов; провести опрос больного, его родственников (собрать биологическую, медицинскую, психологическую и социальную информацию); 2.Проводить с детьми и их родственниками профилактические мероприятия по повышению сопротивляемости организма к неблагоприятным факторам внешней среды; пропагандировать здоровый образ жизни 3.Проводить работу по пропаганде стоматологического здоровья, направленную на предупреждение наследственных и врожденных заболеваний	1.Методами ведения медицинской учетно-отчетной документации в медицинских организациях; 2.Оценками состояния стоматологического здоровья населения различных возрастных групп; 3.Методами общего клинического обследования детей и взрослых 4.Методами организации первичной профилактики стоматологических заболеваний в любой возрастной группе
(ПК-8)- способность к определению тактики ведения пациентов с различными стоматологическими заболеваниями	1.Требования и правила в получении информированного согласия пациента на диагностические и лечебные процедуры 2.Основные тенденции проявления и	1.Вести медицинскую документацию различного характера 2.Разобрать оптимальную тактику лечения стоматологической патологии у детей с учетом	1.Методами диагностики и лечения кариеса, болезней пульпы и периодонта, заболеваний пародонта и слизистой оболочки у детей, различного возраста 2.Проведением не-

	<p>уровень распространенности стоматологических заболеваний в стране</p> <p>3. Этиологию, патогенез, диагностику, лечение и профилактику наиболее часто встречающихся заболеваний</p> <p>4. Стоматологические инструменты и аппаратуру.</p>	<p>общесоматического заболевания</p> <p>3. Проводить несложное эндодонтическое лечение однокорневых и многокорневых зубов у детей</p> <p>4. Работать со стоматологическими инструментами, материалами, средствами, и аппаратурой</p>	<p>сложного удаления зубов и малотравматичных хирургических вмешательств у детей</p> <p>3. Методами диагностики и лечения дефектов твердых тканей зубов у детей различного возраста</p>
<p>(ПК-9)- готовность к ведению и лечению пациентов со стоматологическими заболеваниями в амбулаторных условиях дневного стационара</p>	<p>1. Методы диагностики, лечения и профилактики зубочелюстно-лицевых аномалий у детей</p> <p>2. Методы диагностики, лечения, и профилактики заболеваний слизистой оболочки рта у детей</p>	<p>1. Вести медицинскую документацию различного характера в стоматологических амбулаторно-поликлинических и стационарных учреждениях;</p> <p>Проводить лечение кариеса, некариозных поражений твердых тканей зубов у детей различного возраста</p>	<p>1. Методами ведения медицинской учетно-отчетной документации в медицинских организациях;</p> <p>2. 3. Методами диагностики и лечения дефектов твердых тканей зубов у детей различного возраста</p> <p>3. Проведением несложного удаления зубов и малотравматичных хирургических вмешательств</p>
<p>(ПК-12) - готовность к обучению населения основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, навыкам самоконтроля основных физиологических показателей, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике стоматологических заболеваний</p>	<p>1. Принципы диспансерного стоматологического наблюдения различных возрастных групп и социальных групп населения</p> <p>2. Ведение типовой учетно-отчетной медицинской документации в медицинских организациях стоматологического профиля</p> <p>3. Этиологию, патогенез, диагностику, лечение и профилактику наиболее часто встречающихся заболеваний</p> <p>4. Основные принци-</p>	<p>1. Собрать полный медицинский анамнез пациента, включая данные о состоянии полости рта и зубов; провести опрос больного, его родственников, собрать биологическую, медицинскую, психологическую и социальную информацию;</p> <p>2. Проводить с детьми и их родственниками профилактические мероприятия по повышению сопротивляемости организма к неблагоприятным факторам</p>	<p>1. Принципы диспансерного стоматологического наблюдения различных возрастных групп и социальных групп населения</p> <p>2. Ведение типовой учетно-отчетной медицинской документации в медицинских организациях стоматологического профиля</p> <p>3. Этиологию, патогенез, диагностику, лечение и профилактику наиболее часто встречающихся заболеваний</p> <p>4. Основные принци-</p>

	пы диспансеризации в детской стоматологии	внешней среды; пропагандировать здоровый образ жизни 3.Проводить работу по пропаганде стоматологического здоровья, направленную на предупреждение наследственных и врожденных заболеваний	пы диспансеризации в детской стоматологии
--	---	--	---

4. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работ обучающихся

Семестр	Наименование разделов дисциплины	Контактная аудиторная работа обучающихся с преподавателем в ак. часах, в том числе					Самостоятельная работа, в том числе консультации контроль самостоятельной работы, ак. час.		
		Лекции	Практические занятия	Семинарски занятия	Лабораторные занятия	Клинические практические работа	Контроль самостоятельной работы	Самостоятельная работа, в том числе индивидуальные консультации	Групповые консультации
4	Раздел 1. Профилактика и эпидемиология стоматологических заболеваний.	12				32		28	
4	Промежуточная аттестация: зачет								
	Итого за 4 семестр	12				32		28	
5	Раздел 2. Заболевание твёрдых тканей зубов в детском возрасте.	16				20	1	24	
5	Раздел 3. Ортодонтия.					22	1	24	
5	Промежуточная аттестация: зачет								
	Итого за 5 семестр	16				42	2	48	
6	Раздел 4. Осложнённый кариес зубов в детском возрасте.	10				21		8	
6	Раздел 5. Ортодонтия.	4				21		8	
6	Промежуточная аттестация: зачет								
	Итого за 6 семестр	14				42		16	

7	Раздел 6. Заболевание пародонта в детском возрасте.					18		18		
7	Раздел 7. Ортодонтия и детское протезирование.	12				16		14		
7	Раздел 8. Организация хирургической стоматологической помощи в детском возрасте.					16		14		
7	Промежуточная аттестация: зачет									
	Итого за 7 семестр	12				50		46		
8	Раздел 9. Заболевание слизистой оболочки полости рта.					16	2	2		
8	Раздел 10. Зубочелюстные аномалии и деформации в детском возрасте.	16				16		2		
8	Раздел 11. Хирургическая стоматология в детском возрасте.					10				
	Промежуточная аттестация: зачет									
	Итого за 8 семестр	16				50	2	4		
9	Раздел 12. Профилактика стоматологических заболеваний.	14				64		30		
9	Промежуточная аттестация: экзамен							34	2	
	Итого за 9 семестр	14				64		64	2	
10	Раздел 13. Стоматология детская	12				72	2	58		
10	Промежуточная аттестация: зачет									
	Итого за 10 семестр	12				72	2	58		
	Итого по дисциплине:	96				352	6	264	2	
	Часов 720	Зач. ед. 20					448			272

5. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

5.1. Содержание разделов дисциплины

Код компетенции(й)	Наименование разделов и тем дисциплины	Краткое содержание разделов и тем
4 семестр		
ОПК -5, ПК-1, ПК-2, ПК-8, ПК-12.	Раздел 1. Профилактика и эпидемиология стоматологических заболеваний.	
	Тема 1. Оборудование кабинета гигиены и профилактики кабинета гигиены и профилактики.	Инструментарий, правила стерилизации. Элементы асептики и антисептики.
	Тема 2. Методы общего осмотра ребенка.	Сбор анамнеза. Методика общего и наружного осмотра челюстно-лицевой области.
	Тема 3. Методы осмотра полости рта ре-	Осмотр зубов. Сравнительная оценка здоровых и пораженных тканей зуба. Методика ос-

бенка.	мотра слизистой оболочки полости рта.
Тема 4. Запись зубной формулы.	Графико-цифровая система, международная двузначная система ВОЗ. Формирование, сроки прорезывания и рассасывания молочных зубов, сроки формирования и прорезывания постоянных зубов.
Тема 5. Гигиена полости рта.	Индексы гигиены. Красители для определения зубного налета.
Тема 6. Предметы гигиены.	Зубные щетки, уход за ними. Зубочистки, флоссы, межзубные стимуляторы, жевательные резинки.
Тема 7. Средства гигиены полости рта.	Назначение, состав, классификация зубных паст. Зубные порошки, зубные эликсиры. Показания к применению.
Тема 8. Методы чистки зубов.	Практическое освоение стандартного метода чистки зубов. Контролируемая чистка зубов. Методы санитарного просвещения и медико-педагогического убеждения детей и их родителей.
Тема 9. Показатели, характеризующие заболеваемость детского населения кариесом.	Распространенность кариеса, интенсивность, индексы КПУ, кп, КПУ+кп, кпп, КПп, прирост интенсивности кариеса. Редукция кариеса. Оценка активности кариеса по методике Т.Ф. Виноградовой и ВОЗ.
Тема 10. Методики выявления и удаления назубных отложений. Профессиональная чистка зубов.	Классификация назубных отложений. Средства для предотвращения образования зубного налета. Дополнительные предметы гигиены полости рта (флоссы, зубочистки). Дополнительные предметы гигиены полости рта (флоссы, зубочистки).
Тема 11. Кариесогенная ситуация в полости рта и способы ее выявления. Способы устранения кариесогенной ситуации в полости рта.	Общие и местные факторы риска развития кариеса. Структура и свойства эмали после прорезывания зубов. Оценка резистентности зубов кариесу по степени кислотоустойчивости эмали, ее зависимость от свойств смешанной слюны. КОСРЭ-тест. Профилактика кариеса реминерализующими средствами. Основные методики применения препаратов в виде гелей, аппликаций, полосканий.
Тема 12. Экзогенная профилактика кариеса препаратами фтора.	Освоение методики применения фторлака. Герметизация фиссур интактных зубов.
Тема 13. Эндогенная безлекарственная и лекарственная профилактика кариеса.	Роль питания в развитии кариесогенной ситуации.
Тема 14. Организация и проведение профилактики.	Индивидуальная профилактика. Групповая профилактика. Массовая профилактика.
Тема 15. Групповая	Санитарное просвещение в организованных

	профилактика кариеса зубов и заболеваний пародонта у детей.	коллективах. Гигиеническое обучение различных групп населения. Индивидуализированная профилактика кариеса временных и постоянных зубов.
	Тема 16. Диспансеризация детей у стоматолога.	Санация полости рта. Принципы диспансеризации детей различного возраста.
5 семестр		
ОПК-5, ПК-1, ПК-8, ПК-9, ПК-12.	Раздел 2. Заболевания твёрдых тканей зубов в детском возрасте.	
	Тема 17. Анатомо-физиологические особенности молочных зубов. Методы обследования детей в клинике стоматологии детского возраста.	Особенности проявления и течения различных стоматологических заболеваний у детей. Анатомические и рентгенологические особенности строения зубов и околозубных тканей. Особенности строения пульпы у детей. Формирование и минерализация корней зубов. Стадии. Методы обследования детей.
	Тема 18. Анатомо-физиологические особенности постоянных несформированных зубов. Методы обследования детей в клинике стоматологии детского возраста.	Особенности проявления и течения различных стоматологических заболеваний у детей. Анатомические и рентгенологические особенности строения зубов и околозубных тканей. Особенности строения пульпы у детей. Формирование и минерализация корней зубов. Стадии. Методы обследования детей.
	Тема 19. Классификация, клиника, диагностика кариеса молочных зубов у детей. Методы диагностики и лечения.	Определение кариеса. Закономерности клинического проявления и течения кариеса у детей. Минеральный состав эмали и дентина и их структура в возрастном аспекте. Факторы местного иммунитета в детском возрасте. Классификация кариеса по Т.Ф. Виноградовой. Начальный кариес и его проявления.
	Тема 20. Классификация, клиника, диагностика кариеса постоянных зубов у детей. Методы диагностики и лечения.	Определение кариеса. Закономерности клинического проявления и течения кариеса у детей. Минеральный состав эмали и дентина и их структура в возрастном аспекте. Факторы местного иммунитета в детском возрасте. Классификация кариеса по Т.Ф. Виноградовой. Начальный кариес и его проявления.
	Тема 21. Лечение кариеса молочных и постоянных зубов у детей. Пломбировочные материалы.	Виды пломбировочных материалов и их применение.
	Тема 22. Методы обезболивания твердых тканей зубов при лечении кариеса.	Роль психотерапии в профилактике боязни и боли у ребенка. Виды анестезии при лечении кариеса.
	Тема 23. Оценка отдаленных результатов лечения кариеса. Диспансерное наблюдение.	Оценка результатов лечения кариеса. Рентгенодиагностика. Составление диспансерных групп детей дошкольного и школьного возраста по методике Т.Ф. Виноградовой.

	Тема 24. Ошибки и осложнения при лечении кариеса зубов у детей.	Ошибки, допускаемые, при постановке диагноза и лечении кариеса. Профилактика и исправление ошибок и осложнений.
	Тема 25. Плановая санация полости рта у детей. Организационные формы и методы. Учёт и отчётность.	Формы и методы санации полости рта. Понятие «санированного» пациента. Учётная и отчётная документация.
	Тема 26. Некариозные поражения зубов у детей. Классификация. Клиника. Диагностика. Гипоплазия. Флюороз.	Классификация некариозных поражений. Этиология, патогенез, клиническая картина, дифференцированная диагностика. Лечение.
	Тема 27. Наследственные поражения тканей зубов у детей.	Роль наследственных факторов. Варианты проявлений.
	Тема 28. Некариозные поражения, возникающие после прорезывания зубов.	Формы некариозных поражений возникающих после прорезывания зубов. Этиология, патогенез, клиническая картина, Диагностика и методы лечения.
ОПК-5, ПК-1, ПК-8, ПК-9, ПК-12.	Раздел 3. Ортодонтия	
	Тема 29. Методы обследования ребенка с аномалиями и деформациями челюстно-лицевой области. Знакомление с медицинской документацией.	Особенности проведения опроса и осмотра у детей зубочелюстными аномалиями и деформациями. Осмотр полости рта. Зубная формула, расположение уздечек верхней и нижней губы, языка. Форма неба и размер языка. Заполнение истории болезни.
	Тема 30. Признаки ортогнатического временного прикусов.	Признаки ортогнатического молочного прикуса. Сроки прорезывания временных зубов. Сроки формирования и рассасывания корней.
	Тема 31. Признаки ортогнатического постоянного прикуса.	Признаки ортогнатического постоянного прикуса. Сроки прорезывания постоянных зубов. Сроки формирования корней.
	Тема 32. Дополнительные методы исследования в ортодонтии.	Изучение диагностических моделей челюстей. Графические методы. Метрические методы. Метод Ф.Я. Хорошилкиной. Рентгенологические методы.
	Тема 33. Метод Пона.	Изучение гипсовых моделей. Изучение ширины зубных рядов по методу Пона. Показания к применению данного метода диагностического исследования.
	Тема 34. Метод Герлаха.	Изучение соотношения сегментов зубных рядов по методу Герлаха. Показания к применению данного метода диагностического исследования.
	Тема 35. Метод Хаулея-Гербера-Гербста.	Изучение гипсовых моделей. Графическое изображение индивидуальной зубной дуги при помощи метода Хаулея – Гербера – Гербста на гипсовых моделях. Показания к применению данного метода диагностического исследования.

		ния.
	Тема 36. Классификация зубочелюстных аномалий и деформаций по Энгля, Курляндскому, Калвелису, ВОЗ.	Принципы построения классификаций зубочелюстных аномалий и деформаций. Классификация Энгля. Достоинства и недостатки.
	Тема 37. Классификация зубочелюстных аномалий и деформаций по ВОЗ Калвелиса и Курляндского.	Применение классификаций в практической работе врача-ортодонта. Достоинства и недостатки.
6 семестр		
ОПК-5, ПК-1, ПК-8.	Раздел 4. Осложнённый кариес зубов в детском возрасте.	
	Тема 38. Анатомо-физиологические особенности пульпы молочных и постоянных зубов у детей. Методы оценки состояния пульпы.	Отличия в строении пульпы у детей, оказывающие влияние на диагностику пульпитов. Оценка состояния пульпы на основании опроса, зондирования, сравнительной перкуссии, пальпации, электроодонтодиагностики, термометрии, рентгенодиагностики.
	Тема 39. Этиология, патогенез, классификация, диагностика, клиника пульпитов у детей.	Классификация пульпита по Е.Е. Платонову. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение пульпитов. Электроодонтодиагностика и рентгенодиагностика. Обострение хронического пульпита.
	Тема 40. Консервативный метод лечения пульпитов молочных и постоянных зубов у детей.	Показания и противопоказания к консервативному методу лечения пульпитов. Методика лечения по посещениям, особенности в зависимости от причины пульпита. Отличие в лечении острого и хронического пульпитов биологическим методом.
	Тема 41. Показания, противопоказания. Выбор лекарственных препаратов.	Лекарственные препараты. Осложнения.
	Тема 42. Девитальный метод лечения пульпитов молочных и постоянных зубов у детей.	Девитальная ампутация, показания, противопоказания. Девитальная экстирпация, показания, противопоказания. Особенности лечения по посещениям. Анализ эффективности лечения.
	Тема 43. Девитальный метод лечения пульпитов постоянных зубов у детей	Девитальная ампутация, показания, противопоказания. Девитальная экстирпация, показания, противопоказания. Особенности лечения по посещениям. Анализ эффективности лечения.
	Тема 44. Лечение пульпитов у детей под анестезией, абсолютные и относительные показания.	Показания к витальной ампутации и экстирпации. Лекарственные препараты, особенности применения в детском возрасте. Абсолютные и относительные показания и противопоказания к проведению общей анестезии у детей в поли-

		клинических условиях и в условиях стационара.
	Тема 45. Ошибки и осложнения при лечении пульпитов у детей.	Ошибки и осложнения при постановке диагноза и во время лечения пульпита у детей. Меры профилактики ошибок и осложнений при лечении пульпитов.
	Тема 46. Анатомо-физиологические особенности периодонта у детей различного возраста.	Особенности строения периодонта у детей различных возрастных групп. Этиология, патогенез, клиника, диагностика периодонтитов у детей различного возраста. Типы патологической резорбции корней при различных формах периодонтитов у детей.
	Тема 47. Лечение периодонтитов молочных и постоянных зубов у детей.	Особенности лечения периодонтитов молочных зубов в зависимости от возраста, рентгенологической картины. Показания к удалению молочных зубов при периодонтитах. Пломбировочные материалы, применяемые для лечения каналов молочных зубов.
	Тема 48. Отдалённые результаты лечения периодонтитов зубов у детей.	Ошибки и осложнения при лечении периодонтитов у детей различных возрастных групп. Отдалённые результаты лечения периодонтитов зубов у детей. Рентгенологическое исследование.
ОПК-5, ПК-1, ПК-8.		Раздел 5. Ортодонтия.
	Тема 49. Современные методы лечения зубочелюстных аномалий и деформаций.	Применение современных стоматологических материалов при изготовлении ортодонтических конструкций. Несъемные ортодонтические конструкции.
	Тема 50. Эджуайс-техника.	Возрастные показания и противопоказания к применению. Классификация Эджуас-техники. Ошибки и осложнения применения Эджуайс-техники.
	Тема 51. Аппаратурные методы лечения аномалий и деформаций зубочелюстной системы.	Возрастные показания к проведению аппаратного ортодонтического лечения. Классификация ортодонтических аппаратов по Ф.Я. Хорошилкиной.
	Тема 52. Биомеханика перемещения зубов.	Особенности перестройки костной ткани при ортодонтическом лечении. Виды перемещения зубов. Значение ретенционного периода в ортодонтическом лечении.
	Тема 53. Лабораторные этапы изготовления ортодонтических аппаратов.	Знакомство с зуботехнической лабораторией. Материалы, используемые для изготовления ортодонтических аппаратов.
	Тема 54. Лабораторные этапы изготовления ортодонтических аппаратов.	Этапы изготовления пластиночных и дуговых аппаратов и различных видов протезов для детей.
	Тема 55. Требования, предъявляемые к орто-	Выбор конструкций ортодонтических аппаратов. Эффективность ортодонтических аппара-

	донтическим аппаратам.	тов.
	Тема 56. Особенности гигиенического ухода за полостью рта в период ортодонтического лечения.	Правила пользования ортодонтическим аппаратом. Особенности ухода за полостью рта во время ортодонтического лечения.
	Тема 57. Ортодонтические аппараты механического действия.	Принцип действия механических ортодонтических аппаратов. Механические элементы, применяемые в ортодонтических аппаратах. Виды конструкций механических аппаратов.
	Тема 58. Ортодонтические аппараты функционального действия.	Принцип действия функциональных ортодонтических аппаратов. Элементы, применяемые в ортодонтических аппаратах функционального действия. Виды конструкций функциональных аппаратов.
	Тема 59. Ортодонтические аппараты комбинированного действия.	Принцип действия функциональных ортодонтических аппаратов. Элементы, применяемые в ортодонтических аппаратах функционального действия. Виды конструкций функциональных аппаратов.
7 семестр		
ОПК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-8, ПК-9, ПК-12.	Раздел 6. Заболевание пародонта в детском возрасте.	
	Тема 60. Анатомо-физиологические особенности пародонта у детей.	Анатомо-физиологические особенности пародонта у детей различного возраста.
	Тема 61. Анатомо-физиологические особенности пародонта у детей.	Этиология, патогенез, классификация, диагностика заболеваний пародонта у детей различного возраста.
	Тема 62. Особенности клинического течения заболевания пародонта у детей с ортодонтической патологией.	Местные и общие факторы риска развития заболеваний пародонта. Методы диагностики заболеваний пародонта. Рентгенологическое исследование пародонта.
	Тема 63. Лечение заболеваний пародонта у детей.	Особенности лечения заболеваний пародонта у детей различного возраста.
	Тема 64. Лечение заболеваний пародонта у детей.	Комплексное лечение заболеваний пародонта обусловленных местными и общими факторами.
	Тема 65. Анатомо-физиологические особенности слизистой оболочки полости рта у детей.	Анатомо-физиологические особенности слизистой оболочки полости рта у детей различного возраста. Классификация заболеваний слизистой оболочки рта у детей по этиологическому признаку.
	Тема 66. Анатомо-физиологические особенности слизистой оболочки полости рта у	Первичные, вторичные морфологические элементы, патологические процессы в слизистой оболочки полости рта.

	детей.	
	Тема 67. Острый герпетический стоматит у детей.	Этиология, патогенез, клиника, стадии развития острого герпетического стоматита. Методы диагностики, дифференциальная диагностика. Оказание неотложной врачебной помощи.
	Тема 68. Лечение детей с острым герпетическим стоматитом.	Местное и общее лечение острого герпетического стоматита. Показания к госпитализации. Меры профилактики острого герпетического стоматита.
ОПК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-9, ПК-12.	Раздел 7. Ортодонтия и детское протезирование.	
	Тема 69. Нарушение развития зубочелюстной системы .	Периоды развития зубочелюстной системы. Виды зубочелюстных аномалий и деформаций.
	Тема 70. Причины формирования зубочелюстных аномалий и деформаций.	Причины, вызывающие нарушения развития зубочелюстной системы.
	Тема 71. Распространенность и характер зубочелюстных аномалий и деформаций.	Статистические данные о распространенности зубочелюстных аномалий и деформаций. Степени тяжести и характер зубочелюстных аномалий и деформаций.
	Тема 72. Этиологические факторы формирования зубочелюстных аномалий и деформаций.	Этиология и патогенез зубочелюстных аномалий и деформаций. Эндогенные и экзогенные факторы, влияющие на развитие челюстно-лицевой области ребенка. Роль экологических факторов в формировании зубочелюстной патологии.
	Тема 73. Значение функциональных нарушений в формировании зубочелюстных аномалий и деформаций.	Нарушения функций: дыхания, глотания, речи, жевания. Потеря жевательной эффективности. Механизм возникновения зубочелюстных деформаций при функциональных нарушениях у детей и пути их устранения.
	Тема 74. Методы лечения аномалий развития и деформаций зубов, зубных рядов и челюстных костей.	Виды ортодонтического лечения. Выбор метода лечения в зависимости от степени тяжести и возраста пациента. Показания к проведению комбинированного метода лечения. Методика проведения компактостеотомии, разработанная на кафедре.
	Тема 75. Методы лечения аномалий развития челюстных костей.	Виды ортодонтического лечения. Выбор метода лечения в зависимости от степени тяжести и возраста пациента. Показания к проведению комбинированного метода лечения. Методика проведения компактостеотомии, разработанная на кафедре.
	Тема 76. Рентгенологические методы исследования в ортодонтии.	Значение рентгенологических методов исследования при ортодонтическом лечении. Внеротовая и внутриворотавая рентгенография. Ортопантомография, телерентгенография, компьютерная томография. Чтение рентгенограмм.

ОПК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-8, ПК-9.	Раздел 8. Организация хирургической стоматологической помощи в детском возрасте.	
	Тема 77. Обезболивание хирургических вмешательств у детей в условиях поликлиники.	Цели, задачи, виды обезболивания и премедикации. Показания и противопоказания к местной и общей анестезии.
	Тема 78. Обезболивание хирургических вмешательств у детей в условиях поликлиники.	Ошибки и осложнения при проведении местной и общей анестезии.
	Тема 79. Операция удаления зуба. Показания к удалению временных и постоянных зубов. Техника удаления временных зубов.	Показания к удалению временных и постоянных зубов. Относительные и абсолютные противопоказания к удалению зубов. Техника удаления временных зубов.
	Тема 80. Осложнения во время и после операции. Предупреждение осложнений.	Осложнения общего и местного характера при удалении зубов. Организация и проведение неотложной помощи врача.
	Тема 81. Показания и цели протезирования зубного ряда у детей различного возраста после удаления зуба.	Последовательность действий врача при протезировании зубного ряда у детей различного возраста, после удаления зубов.
	Тема 82. Периостит челюстных костей.	Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, клиника острого и хронического одонтогенного периостита. Методика хирургического лечения. Прогнозирование течения и исход заболевания.
	Тема 83. Острый одонтогенный остеомиелит челюстных костей.	Формы остеомиелита костей лицевого скелета: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, прогнозы и профилактика. Организация и выполнение неотложной хирургической помощи ребенку в условиях поликлиники. Оформление документации и организация госпитализации ребенка. Реабилитация ребенка.
Тема 84. Хронический остеомиелит костей лица.	Клинико-рентгенологические формы заболевания, их диагностика. Формы, течение хронического остеомиелита у детей различного возраста. Прогноз. Исходы. Показания к госпитализации. Профилактика хронического остеомиелита. Реабилитация детей.	
8 семестр		
ОПК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-8, ПК-9, ПК-12.	Раздел 9. Заболевания слизистой оболочки полости рта.	
	Тема 85. Кандидозы у детей.	Этиология и патогенез кандидоза. Классификация (острый и хронический кандидозы, формы и степени тяжести). Диагностика, клиническая картина, лечение, исходы.
	Тема 86. Поражения слизистой оболочки	Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика (ветряная оспа, корь, скар-

	полости рта у детей при инфекционных заболеваниях.	латина, дифтерия, стрепто-стафилококковая инфекция и др.)
	Тема 87. Поражения слизистой оболочки полости рта у детей при инфекционных заболеваниях.	Элементы поражения слизистой полости рта при детских инфекционных заболеваниях. Принципы лечения. Тактика стоматолога.
	Тема 88. Поражения слизистой оболочки полости рта, вызванные туберкулёзной и сифилитической инфекцией. Врождённый сифилис.	Этиология, патогенез, клинические формы, дифференциальная диагностика (сифилис, туберкулёз). Специфические проявления инфекции в полости рта у детей. Пути передачи инфекции..
	Тема 89. СПИД. Проявления заболевания в полости рта ребёнка.	Проявления СПИДа в полости рта у ребёнка. Тактика стоматолога. Профилактика
	Тема 90. Проявления бактериальной и лекарственной аллергии в полости рта.	Виды бактериальной и лекарственной аллергии. Медикаментозный стоматит. Синдром Бехчета, МЭЭ, синдром Стивенса-Джонсона, Фисанже-Рандю ХРАС. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
	Тема 91. Проявления в полости рта при соматических заболеваниях (крови, ЖКТ, сердечно-сосудистых заболеваниях) у детей различного возраста.	Изменения слизистой полости рта ребёнка при заболеваниях органов и систем. Анемии и лейкозы. Заболевания ЖКТ и ССС.
	Тема 92. Проявления в полости рта при соматических заболеваниях (ЖКТ, сердечно-сосудистых заболеваниях) у детей различного возраста.	Изменения слизистой полости рта ребёнка при заболеваниях органов и систем. Заболевания ЖКТ и ССС.
	Тема 93. Хейлиты у детей.	Общие и местные факторы, влияющие на возникновение хейлитов у детей. Клинические формы хейлитов. Дифференциальная диагностика. Лечение. Тактика стоматолога.
	Тема 94. Глосситы у детей	Общие и местные факторы, влияющие на возникновение глосситов у детей. Клинические формы глосситов. Дифференциальная диагностика. Лечение. Тактика стоматолога.
ОПК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-9, ПК-12.	Раздел 10. Заболеваний аномалий и деформаций челюстно-лицевой области в детском возрасте.	
	Тема 95. Этиология, классификация, клиническая картина, диаг-	Аномалии прорезывания, формы, размеров, структуры твердых тканей и количества зубов. Этиология, клиника, Классификация зубочелю-

	ностика и лечение аномалий отдельных зубов, зубных рядов.	стных аномалий и деформаций Энгля, ВОЗ, диагностика и лечение.
	Тема 96. Планирование ортодонтического лечения.	Возрастные показания к проведению ортодонтического лечения.
	Тема 97. Этиология, классификация дистальной окклюзии.	Причины формирования дистального прикуса у детей. Наследственные формы дистального прикуса; приобретенные формы дистального прикуса; виды дистального прикуса.
	Тема 98. Клиническая картина, диагностика и лечение различных форм дистальной окклюзии.	Клиническая картина различных форм дистального прикуса. Сочетанные формы дистального прикуса. Принципы лечения. Значение ретенционного периода.
	Тема 99. Этиология, классификация, клиническая картина, диагностика и лечение различных форм мезиальной окклюзии.	Формы мезиального прикуса. Показания к хирургическому лечению мезиального прикуса. Клиническая картина различных форм мезиального прикуса. Сочетанные формы мезиального прикуса. Принципы лечения. Значение ретенционного периода.
	Тема 100. Этиология, классификация, клиническая картина, диагностика и лечение различных форм открытого прикуса.	Формы и степени тяжести открытого прикуса. Лицевые и внутриротовые признаки открытого прикуса. Принципы лечения открытого прикуса.
	Тема 101. Этиология, классификация, клиническая картина, диагностика и лечение различных форм глубокого прикуса.	Формы и степени тяжести глубокого прикуса. Лицевые и внутриротовые признаки глубокого прикуса. Принципы лечения глубокого прикуса.
	Тема 102. Этиология, классификация, клиническая картина, диагностика и лечение различных форм перекрестного прикуса.	Формы и степени тяжести перекрестного прикуса. Лицевые и внутриротовые признаки перекрестного прикуса. Принципы лечения перекрестного прикуса.
ОПК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-9, ПК-8.	Раздел 11. Хирургическая стоматология в детском возрасте.	
	Тема 103. Лимфаденит, абсцесс, флегмона. Неотложная хирургическая помощь детям в условиях поликлиники.	Характеристика лимфатической системы организма ребёнка. Барьерная и фагоцитарная функция лимфоузлов челюстно-лицевой области. Острый гнойный и хронический лимфадениты. Клиническая картина, лечение. Абсцессы и флегмоны. Клиника, лечение.
	Тема 104. Одонтогенные воспалительные кисты челюстей от мо-	Клинико-рентгенологическая картина. Методы диагностики и лечения в детском возрасте. Неэпителиальные и эпителиальные кисты, кисты

	лочных и постоянных зубов.	воспалительного генеза. Клиника, лечение. Реабилитация детей после цистотомии и цистэктомии.
	Тема 105. Воспалительные заболевания слюнных желез.	Классификация патологии слюнных желез. Паротит новорожденного. Острый эпидемический, паротит. Острый неспецифический сиаподенит. Хронический паренхиматозный паротит. Диагностика и дифференциальная диагностика. Методы лечения. Прогноз.
	Тема 106. Повреждение зубов, челюстей и мягких тканей лица.	Классификация травм постоянных зубов и острой травмы зубов у детей. Виды детского травматизма. Лечение. Комбинированные повреждения мягких тканей лица и костей лицевого скелета. Лечение. Реабилитация ребёнка после травмы челюстей и височно-нижнечелюстного сустава. Прогноз исхода повреждений в зависимости от возраста ребёнка и характера травмы.
	Тема 107. Амбулаторные операции в полости рта.	Операция удлинения короткой уздечки верхней губы и языка. Методики проведения операций. Операция резекции верхушки корня. Техника операции. Показания. Операции при новообразованиях полости рта.
	Тема 108. Выбор метода обезболивания.	Выбор метода обезболивания в зависимости от возраста ребенка и характера оперативного вмешательства.
	Тема 109. Освоение техники операции.	Освоение техники операции удлинения коротких уздечек верхней губы и языка. Ведение больного после операции.
9 семестр		
ОПК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-8, ПК-12.	Раздел 12 Профилактика стоматологических заболеваний.	
	Тема 110. Индивидуальная профилактика болезней пародонта. Определение факторов риска в возникновении болезней пародонта.	Методы и средства для предупреждения болезней пародонта. Устранение факторов риска данной патологии. Первичная профилактика болезней пародонта. Эндогенная профилактика пародонта. Назначение фтористых препаратов. Профилактика различных форм гингивита и пародонтита. Факторы риска в возникновении болезней пародонта.
	Тема 111. Методики выявления и удаления зубных отложений. Средства для предотвращения образования зубного налёта.	Классификация зубных отложений. Неминерализованные и минерализованные зубные отложения. Определение гигиенического состояния полости рта. Индексы гигиены. Предупреждение и предотвращение образования зубного налёта с использованием лекарственных средств.
	Тема 112. Профессиональная чистка зубов. Дополнительные предметы гигиены полости рта. Профессиональная	Определение профессиональной чистки зубов. Средства, используемые для профессиональной чистки зубов. Способы удаления зубных отложений. Инструменты для удаления зубных отложений. Правила удаления зубного камня.

	гигиена полости рта.	Реминерализующая терапия. Профессиональная гигиена полости рта.
	Тема 113. Кариесогенная ситуация в полости рта и способы её выявления.	Реминерализующие средства и их назначение. Микроэлементы способствующие резистентности зубов к кариесу. Механизм действия фтора на твёрдые ткани зуба. Способность фтора к подавлению кариесогенной микрофлоры.
	Тема 114. Общие и местные факторы риска развития кариеса.	Содержание фтора в питьевой воде. Сезонность назначения препаратов фтора. Применение растворов глюконата кальция и фторида натрия. Методика Леуса-Боровского, Т.Ф. Виноградоваой. Назначение препаратов фосфора и кальция, их значение в профилактике кариеса.
	Тема 115. Структура и свойства эмали после прорезывания зубов. Оценка резистентности зубов к кариесу по степени кислостойчивости эмали и свойств смешанной слюны. КОСРЭ-тест.	Определение pH слюны, вязкости, буферной ёмкости. Методики КОСРЭ-тест. Степень активности кариозного процесса. Гигиенический индекс Фёдорова-Володкиной. Количественная оценка зубного налёта по пяти-бальной системе. Стандартный индекс гигиены полости рта. Грина-Вермильона.
	Тема 116. Способы устранения кариесогенной ситуации в полости. Профилактика кариеса реминерализующими средствами.	Применение препаратов фтора. Фторирование питьевой воды, молока, соли. Назначение внутрь препаратов фтора, поливитаминов. Применение фторсодержащих зубных паст. Препараты, используемые для эндогенной фторпрофилактики кариеса. Местное применение фторидов. Средства, применяемые для местной профилактики кариеса. Механизм действия фторлаков.
	Тема 117. Экзогенная профилактика кариеса.	Состав и свойства препаратов фтора используемых для профилактики кариеса зубов. Механизм действия препаратов фтора на ткани зуба. Герметизация фиссур. Противопоказания к герметизации фиссур.
	Тема 118. Эндогенная профилактика кариеса. Роль питания в развитии кариесогенной ситуации.	Рациональное питание будущей матери в период беременности. Понятие о сбалансированном питании. Препараты кальция, их применение, содержание в пищевых продуктах, роль витаминов в рациональном питании.
	Тема 119. Групповая профилактика кариеса зубов и заболеваний пародонта у детей дошкольного и школьного возраста.	Индивидуальная профилактика. Групповая профилактика. Массовая профилактика.
	Тема 120. Санитарное просвещение и гигиеническое обучение раз-	Санитарное просвещение в организованных коллективах. Гигиеническое обучение различных групп населения. Индивидуализированная

	личных групп населения.	профилактика кариеса временных и постоянных зубов.
	Тема 121. Диспансеризация детей у стоматолога. Санация полости рта.	Эффективность диспансерного наблюдения. Диспансерные группы. Показатель эффективности диспансеризации.
	Тема 122. Профилактика зубочелюстных аномалий. Основные задачи профилактики.	Периоды формирования зубочелюстной системы. Характеристика сформированного временного и постоянного прикуса. Сравнительная оценка физиологического и патологического прикусов. Виды зубочелюстных деформаций.
	Тема 123. Профилактика зубочелюстных аномалий в антенатальном периоде.	Причины развития врождённого порока. Экзогенные факторы влияющие на развитие врождённой патологии. Эндогенные факторы влияющие на развитие врождённой патологии. Факторы риска. Профилактика.
	Тема 124. Профилактика зубочелюстных аномалий в постнатальном периоде развития ребёнка.	Нарушение функции дыхания, сосания, глотания. Механизм развития зубочелюстных деформаций. Инфантильный тип глотания. Индивидуальная особенность развития зубочелюстной системы. Болезни детского возраста. Физиологическая стираемость бугров молочных зубов.
	Тема 125. Профилактика вредных привычек у детей.	Причины возникновения вредных привычек у детей. Санитрно-просветительская работа с родителями. Классификация вредных привычек по В.П. Окушко. Пути устранения вредных привычек.
	Тема 126. Профилактика ранней потери зубов у детей.	Местные причины (кариес и его осложнения, воспалительные процессы челюстно-лицевой области, травмы и необластические процессы). Общие причины (эндокринные заболевания, заболевания систем крови, ЖКТ, ЦНС, нарушение обменных процессов).
	Тема 127. Профилактическая гимнастика мимических мышц.	Основные группы упражнений для мимических мышц. Тренировка правильного способа дыхания.
	Тема 128. Профилактическая гимнастика жевательных мышц.	Нормализация речи у детей. Урок профилактической гимнастики.
	Тема 129. Профилактика врождённых пороков лица в антенатальном периоде.	Распространённость врождённых пороков развития лица. Причина развития врождённой патологии челюстно-лицевой области.
	Тема 130. Профилактика врождённых пороков лица в антенатальном периоде.	Факторы риска развития врождённой патологии лица. Классификация врождённых пороков лица. Сроки закладки и формирования лицевого скелета.
	Тема 131. Профилактика	Анатомо-физиологические особенности челю-

	ка травм лица и органов полости рта.	стно-лицевой области. Классификация травм лица у детей.
	Тема 132. Профилактика травм лица и органов полости рта.	Виды детского травматизма. Механизм повреждения челюстно-лицевой области при родах.
	Тема 133. Основы профилактики гнойно-воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области.	Этиология, патогенез гнойно-воспалительного процесса челюстно-лицевой области. Факторы, приводящие к активизации одонтогенной инфекции.
	Тема 134. Основы профилактики гнойно-воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области.	Факторы, приводящие к нарушению физиологического равновесия в организме ребёнка. Задачи первичной, вторичной, третичной профилактики гнойно-воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области у детей.
	Тема 135. Профилактика осложнений, возникающих после операции удалении зубов у детей.	Показания к удалению молочных и постоянных зубов у детей. Относительные и абсолютные противопоказания к удалению зубов.
	Тема 136. Профилактика осложнений, возникающих после операции удалении зубов у детей.	Осложнения местного и общего характера при удалении зубов. Ортопедическая помощь после удаления молочных и постоянных зубов у детей.
	Тема 137. Профилактика одонтогенных остеомиелитов костей лицевого скелета у детей.	Классификация, причины остеомиелитов у детей. Формы остеомиелитов.
	Тема 138. Профилактика одонтогенных остеомиелитов костей лицевого скелета у детей.	Исход лечения остеомиелитов. Профилактические мероприятия.
	Тема 139. Профилактика болезней височно-нижнечелюстного сустава у детей.	Этиология, патогенез, клиника заболеваний височно-нижнечелюстного сустава. Классификация заболеваний височно-нижнечелюстного сустава.
	Тема 140. Профилактика болезней височно-нижнечелюстного сустава у детей.	Рентгенологическая картина патологических изменений в области височно-нижнечелюстного сустава. Лечебно-профилактические мероприятия при заболеваниях височно-нижнечелюстного сустава.
10 семестр		
ОПК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-8, ПК-12.	Раздел 13. Стоматология детская	
	Тема 141. Анатомо-физиологические особенности молочных и постоянных несформированных зубов у де-	Анатомо-физиологические особенности молочных и постоянных несформированных зубов у детей. Классификация, клиника, диагностика и лечение кариеса зубов у детей. Способы устранения кариесогенной ситуации в по-

тей.	лости рта. Особенности препарирования зубов у детей по классам. Выбор пломбировочных материалов.
Тема 142. Анатомо-физиологические особенности пульпы молочных и постоянных зубов у детей.	Анатомо-физиологические особенности пульпы молочных и постоянных зубов у детей. Классификация, клиника, диагностика, лечение пульпитов у детей. Этапы лечения. Ошибки и осложнения.
Тема 143. Анатомо-физиологические особенности периодонта у детей различного возраста.	Анатомо-физиологические особенности периодонта у детей различного возраста. Этиология, патогенез периодонтитов. Классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение периодонтитов молочных и постоянных зубов у детей в различные возрастные периоды. Выбор пломбировочного материала для пломбирования каналов зубов. Показания к хирургическому методу лечения. Отдалённые результаты лечения периодонтитов у детей. Ошибки и осложнения.
Тема 144. Дифференциальная диагностика заболеваний твёрдых тканей зубов у детей.	Дифференциальная диагностика заболеваний твёрдых тканей зубов у детей. Методы диагностики. Плановая санация полости рта. Формы и методы санации. Учётная документация.
Тема 145. Анатомо-физиологические особенности пародонта у детей.	Анатомо-физиологические особенности пародонта у детей различного возраста. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение заболеваний пародонта. Местные и общие факторы риска развития заболеваний пародонта.
Тема 146. Анатомо-физиологические особенности слизистой оболочки полости рта у детей.	Анатомо-физиологические особенности слизистой оболочки полости рта у детей различного возраста. Классификация заболеваний слизистой оболочки рта у детей по этиологическому признаку.
Тема 147. Острый герпетический стоматит у детей. Кандидозы.	Этиология и патогенез острого герпетического стоматита. Периоды клинического развития, клиника. Методы диагностики, дифференциальная диагностика. Местное и общее лечение острого герпетического стоматита. Показания к госпитализации. Меры профилактики острого герпетического стоматита. Кандидоз. Классификация. Этиология, патогенез, клиника, лечение.
Тема 148. Проявление бактериальной и лекарственной аллергии в полости рта.	Виды бактериальной и лекарственной аллергии. Диагностика. Лечение. Многоформная экссудативная эритема, её проявления в полости рта. Диагностика, клиника, лечение. Хронические рецидивирующие афты. Диагностика, дифференциальная диагностика, клиника, ле-

	чение.
Тема 149. Проявления в полости рта при соматических заболеваниях детей, заболеваниях крови, желудочно-кишечных заболеваниях.	Изменения слизистой полости рта ребёнка при заболеваниях органов и систем, при заболеваниях крови, желудочно-кишечного тракта, эндокринной системы и ЦНС.
Тема 150. Хейлиты и глосситы у детей.	Причины возникновения хейлитов и глосситов у детей. Классификация, клинические формы, проявления в полости рта. Диагностика, дифференциальная диагностика. Тактика стоматолога.
Тема 151. Дифференциальная диагностика различных поражений слизистой оболочки полости рта у детей.	Дифференциальная диагностика декубитальных эрозий и язв, острого герпетического стоматита, рецидивирующего герпеса, многоформной экссудативной эритемы, хронических рецидивирующих афт, туберкулёзных.
Тема 152. Диспансеризация детей у стоматолога.	Понятие диспансеризации. Понятие санации. Формы и методы санации. Составление диспансерных групп детей грудного, дошкольного и школьного возраста по методике Т.Ф. Виноградовой. Учёт и отчётность при проведении диспансеризации стоматологических больных.
Тема 153. Морфологическая и функциональная характеристика периодов развития прикуса ребенка.	Признаки ортогнатического временного и постоянного прикусов. Периоды временного ортогнатического прикуса. Периоды ортогнатического постоянного прикуса. Характеристика сменного прикуса ребенка.
Тема 154. Этиопатогенез и профилактика зубочелюстных аномалий.	Классификация зубочелюстных аномалий и деформаций (Энгля, Курляндского, Калвелеса, ВОЗ). Причины формирования зубочелюстных аномалий в разные возрастные периоды развития ребенка. Патогенетические изменения при зубочелюстных аномалиях у детей. Профилактические мероприятия при зубочелюстных аномалиях в детском возрасте.
Тема 155. Основные принципы диагностики и лечения зубочелюстных аномалий.	Основные и дополнительные методы обследования ребенка в ортодонтии. Выбор методики лечения в зависимости от возраста и степени тяжести ортодонтической патологии.
Тема 156. Детское зубное протезирование.	Причины ранней потери зубов у детей общего и местного характера. Выбор конструкции протеза в зависимости от возраста и степени протяженности дефекта зубного ряда.
Тема 157. Ортодонтическая и ортопедическая помощь при врожденных и приобретенных дефектах челюст-	Выбор ортодонтических и ортопедических конструкций на этапах лечения детей с врожденными расщелинами лица, необластическими процессами, эндокринной патологией, травмами и другими системными заболеваниями-

но-лицевой области.	ми.
Тема 158. Современные методы и средства устранения зубочелюстных аномалий и деформаций. Планирование ортодонтического лечения.	Применение современных ортодонтических конструкций (эджуайс-техника, брекет-система). Комбинированный способ лечения. Возрастные показания к проведению ортодонтического лечения. Этиология аномалий отдельных зубов. Классификация аномалий отдельных зубов. Клиническая картина, диагностика и лечение аномалий отдельных зубов.
Тема 159. Лечение аномалий зубов и зубных рядов.	Этиология аномалий зубов и зубных рядов. Классификация аномалий зубов и зубных рядов. Клиническая картина, диагностика и лечение аномалий зубов и зубных рядов.
Тема 160. Дистальная окклюзия.	Причины формирования дистального прикуса у детей. Этиология, классификация, клиническая картина, диагностика и лечение. Наследственные формы дистального прикуса; приобретенные формы дистального прикуса; виды дистального прикуса. Клиническая картина различных форм дистального прикуса. Сочетанные формы дистального прикуса. Значение ретенционного периода.
Тема 161. Меziальная окклюзия.	Формы меziального прикуса. Этиология, классификация, клиническая картина, диагностика и лечение. Показания к хирургическому лечению меziального прикуса. Клиническая картина различных форм меziального прикуса. Сочетанные формы меziального прикуса. Значение ретенционного периода.
Тема 162. Открытый прикус.	Формы и степени тяжести открытого прикуса. Этиология, классификация, клиническая картина, диагностика и лечение. Лицевые и внутриротовые признаки открытого прикуса.
Тема 163. Глубокий прикус.	Формы и степени тяжести глубокого прикуса. Этиология, классификация, клиническая картина, диагностика и лечение. Лицевые и внутриротовые признаки глубокого прикуса.
Тема 164. Перекрестный прикус.	Формы и степени тяжести перекрестного прикуса. Этиология, классификация, клиническая картина, диагностика и лечение. Лицевые и внутриротовые признаки перекрестного прикуса.
Тема 165. Организация работы детского хирургического кабинета.	Оснащение хирургического кабинета. Планирование работы хирургического кабинета в детской стоматологической поликлинике. Заполнение учетно-отчетной документации. Стерилизация хирургического инструментария и материалов.
Тема 166. Обезболивание в хирургической стоматологии у детей	Показания и противопоказания к проведению общего и местного обезболивания. Методика проведения местного обезболивания у детей.

различного возраста в условиях поликлиники и стационара.	Осложнения при проведении местного и общего обезболивания.
Тема 167. Операция удаления молочных и постоянных зубов. Устранение коротких уздечек языка и верхней губы, мелкого преддверия рта. Удаление мелких новообразований слизистой рта и альвеолярного отростка.	Показания к удалению временных и постоянных зубов. Относительные и абсолютные противопоказания к удалению зубов. Техника удаления временных зубов. Осложнения местного характера при удалении зубов. Осложнения общего характера: острая сердечная недостаточность, обморок, коллапс, травматический шок, анафилактический шок, асфиксия, острое отравление. Неотложная помощь.
Тема 168. Периостит челюстных костей.	Клиническая картина обострившегося хронического периодонтита. Периостит. Этиология. Патогенез. Острый серозный периостит, лечение. Острый гнойный периостит, лечение. Хронический одонтогенный периостит, лечение.
Тема 169. Острый и хронический одонтогенный остеомиелит челюстных костей.	Формы остеомиелита костей лицевого скелета. Первичные и вторичные воспалительные процессы челюстно-лицевой области. Первично-хронический остеомиелит. Течение хронического остеомиелита. Формы. Рентгенологическое исследование при хроническом остеомиелите. Прогноз. Исходы.
Тема 170. Гематогенный острый и хронический остеомиелит у новорожденных и детей раннего возраста.	Острый гематогенный остеомиелит. Клиника. Схема обследования больного. Дополнительные методы обследования. Хирургические методы лечения, общее консервативное лечение. Острый одонтогенный остеомиелит. Клиника. Течение. Лечение. Прогнозы. Травматический остеомиелит. Клиника. Течение. Лечение.
Тема 171. Одонтогенные кисты челюстей. Клинико-рентгенологическая картина. Методы диагностики, лечение.	Определение понятия киста. Неэпителиальные кисты, эпителиальные кисты и кисты воспалительного генеза. Клиника, лечение. Реабилитация детей после цистотомии и цистэктомии.
Тема 172. Заболевания слюнных желез.	Опухоли слюнных желез у детей. Классификация патологии слюнных желез. Паротит новорожденного. Острый эпидемический паротит. Острый неспецифический сиалоденит. Хронический паренхиматозный паротит. Диагностика и дифференциальная диагностика. Методы лечения. Прогноз.
Тема 173. Травма мягких тканей лица, зубов, костей лицевого скелета у детей. Оказание помощи в условиях по-	Понятие травмы зуба. Классификация травм постоянных зубов у детей. Классификация острой травмы зубов. Нозология острой травмы зубов и клиническая характеристика. Лечение. Этапы реплантации зубов. Исходы. Анатоми-

ликлиники, стационара.	физиологические особенности челюстно-лицевой области ребенка влияющие на исход травмы. Виды детского травматизма. Лечение. Комбинированные повреждения мягких тканей лица и костей лицевого скелета. Лечение. Родовая травма челюстно-лицевой области.
Тема 174. Врожденная расщелина лица, губы и нёба.	Классификация врожденных расщелин лица. Программа комплексного лечения детей с врожденными расщелинами лица, принятая на кафедре. Организация работы межобластного лечебно-консультативного центра для детей с врожденной патологией лица.
Тема 175. Доброкачественные опухоли и опухолеподобные образования. Злокачественные опухоли.	Классификация доброкачественных, злокачественных опухолей и опухолевидных образований. Клиника доброкачественных опухолей и опухолевидных образований. Дифференциальная диагностика и лечение доброкачественных, злокачественных опухолей и опухолевидных образований. Реабилитация детей с доброкачественными, злокачественными опухолями и опухолевидными образованиями.
Тема 176. Болезни височно-нижнечелюстного сустава.	Юношеская дисплазия височно-нижнечелюстного сустава. Артриты и артрозы височно-нижнечелюстного сустава. Анкилоз височно-нижнечелюстного сустава. Классификация, этиология, диагностика, клиника и лечение височно-нижнечелюстного сустава.