

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Красноярский государственный медицинский
университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Институт последипломного образования

Кафедра – клиника стоматологии ИПО

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Цикла профессиональной переподготовки

«Стоматология детская»

для специальности Стоматология детская

2018 год

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Красноярский государственный медицинский
университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого»
Министерства здравоохранения Российской Федерации



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Цикл профессиональной переподготовки «Стоматология детская»

Для специальности Стоматология детская

Кафедра-клиника стоматологии ИПО

Лекции - 116 час.

Практические занятия 366 час.

Семинарские занятия - 16 час.

По дополнительным программам – 72 час.

Экзамен – 6 час.

Всего часов - 576

2018 год

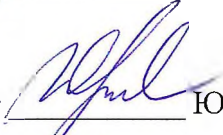
Рабочая программа составлена с учетом требований:

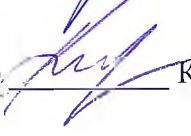
- Приказов Минздрава РФ №541н от 23.07.2010г., № 700н от 07.10.2015г., № 707н от 08.10.2015г.;
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 г. N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам";
- С учетом действующих клинических рекомендаций (протоколы лечения), стандартов и порядков оказания медицинской помощи по специальности.

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры-клиники стоматологии ИПО (протокол № 3 от «29 ноября» 2018 года)

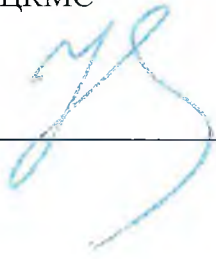
Заведующий кафедрой-клиникой, д.м.н., профессор  Алямовский В.В.

Согласовано:

Декан института последипломного образования, к.м.н., доцент  Юрьева Е.А.
«19» декабря 2018 года

Председатель методического совета ИПО, д.м.н., профессор  Кустова Т.В.

Программа заслушана и утверждена на заседании ЦКМС (протокол № 3 от «29» декабря 2018 г.)

Председатель ЦКМС, д.м.н., профессор  Никулина С.Ю.

Составители:

д.м.н., профессор Алямовский В.В.
к.м.н., доцент Буянкина Р.Г.

Рецензенты:

- Заведующий кафедрой профилактики и коммунальной стоматологии ГБОУ ВПО Первого МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России, д.м.н., профессор Адмакин О.И.
- Заведующая кафедрой стоматологии детского возраста и ортодонтии Алтайского государственного медицинского университета, к.м.н., доцент Сарап Л.Р.

1. Пояснительная записка

В эпоху рыночных отношений особенно остро встают проблемы последипломного образования врачей-стоматологов. Бурное развитие техники, появление новых методик в области профилактики, диагностики и лечения стоматологических заболеваний диктуют необходимость постоянного повышения квалификации врачей на всех этапах их практической деятельности.

В соответствии с Приказом Минздрава России от 03.08.2012 N 66н «Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях» определено обязательное прохождение врачом-стоматологом сертификации каждые 5 лет.

Развитие теоретической и практической стоматологии требует непрерывного обновления знаний и подготовки специалистов в области всех разделов стоматологии.

Настоящая рабочая программа предназначена для дополнительного образования врачей-стоматологов по специальности «Стоматология детская». Она включает в себя разделы организации стоматологической помощи населению, терапевтической, хирургической стоматологии детского возраста и ортодонтии.

Целью программы является приобретение врачами полного объема систематизированных теоретических знаний, умений и необходимых профессиональных навыков для самостоятельной работы стоматологом детским. Особое место в программе отводится профилактике стоматологических заболеваний и зубочелюстных аномалий.

Слушатель должен освоить новые методы лечения стоматологических заболеваний с использованием современных пломбировочных материалов, инструментов, медикаментов, уметь эффективно использовать принципы медицинской этики и деонтологии.

Предлагаемый сертификационный цикл переподготовки направлен на повышение уровня теоретических знаний, практических навыков и умений, что позволит врачу-стоматологу выдержать экзамен и получить сертификат специалиста, дающий ему право на самостоятельную профессиональную деятельность по специальности «Стоматология детская».

Программа сертификационного цикла переподготовки «Стоматология детская» рассчитана на очную четырехмесячную форму обучения.

Цель цикла: систематизация и углубление знаний по всем разделам стоматологии детской, включающим основы организации стоматологической помощи и профилактику стоматологических заболеваний.

Задачи цикла:

- изучение современного состояния основных проблем и направлений стоматологии детской;
- освоение практических навыков диагностики, лечения и профилактики стоматологических заболеваний у детей в разные возрастные периоды;
- освоение тестовой системы контроля знаний и умений слушателями-стоматологами детскими.

Программа построена по блочной системе, где каждый блок представлен курсом. Один из курсов посвящен основам здравоохранения и организации стоматологической помощи в РФ, остальные - частным проблемам стоматологии детской.

В процессе обучения используются следующие виды занятий:

- лекции;
- практические занятия;

- семинарские занятия;
- врачебные конференции;
- зачетные занятия;
- тестовый контроль.

Занятия проводятся на базе отделения стоматологии общей практики стоматологической поликлиники КрасГМУ, Красноярского краевого клинического онкологического диспансера им. А.И. Крыжановского, стоматологического хирургического отделения ГKB №6, КГБУЗ «ГДМКБ №5».

Последипломное обучение включает проверку базисных знаний и умений врачей-стоматологов. В процессе обучения на данном цикле проводится контроль в виде зачетов, а конце цикла – экзамен. Характер проведения экзамена на получение сертификата определен Приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 29.11.2012 г. N 982н «Об утверждении условий и порядка выдачи сертификата специалиста медицинским и фармацевтическим работникам, формы и технических требований сертификата специалиста» (в ред. Приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 31.07.2013 г. N 515н)

Согласно этому приказу, экзамен включает 3 части: тестовый контроль, определение практических навыков специалиста и заключительное собеседование. Каждый экзаменуемый получает из тестовой программы по специальности 100 тестов по всем разделам стоматологии детской. На тестовый экзамен отводится 2 часа. Тестовый экзамен засчитывается с оценкой «удовлетворительно» при правильных ответах на 71% заданий, «хорошо» - при 81%, «отлично» - при числе правильных ответов, составляющем 91% и выше. Практические навыки оцениваются по результатам практической работы. Заключительная часть экзамена – собеседование по любому из разделов данной специальности – проводится по утвержденной в КрасГМУ форме экзаменационных билетов.

В предлагаемой программе сертификационного цикла переподготовки имеется указатель литературы, позволяющей ориентироваться в тех основных источниках, которые изучаются во время обучения на цикле, а также при сдаче сертификационного экзамена, в ходе самостоятельной подготовки и при подготовке к прохождению аттестации на квалификационную категорию.

Набор тестовых заданий для оценки исходного уровня знаний и для самоподготовки в период обучения слушателей системы дополнительного профессионального образования по всем разделам стоматологии детской размещен в формате PDF в библиотечной системе Colibris.

2. Учебный план профессиональной переподготовки в часах

№ раз-дела	Наименование разделов и их содержание	Количество часов				Форма контроля	Календ.-график (неделя)
		Всего	Аудиторная работа				
			Лек-ции	Практ. занятия	Семинары		
1.	Организация стоматологической помощи.	26	10		16	Зачет	
1.1.	Организация стоматологической помощи населению.	10	4		6		1
1.2.	Медицинское страхование в стоматологии.	1	1				1
1.3.	Медицинская деонтология и врачебная этика.	3	1		2		1
1.4.	Мероприятия по борьбе с ВИЧ и распространением других инфекций.	6	2		4		1
1.5.		6	2		4		1

	Некоторые частные правовые вопросы.						
2.	Теоретические основы стоматологии детского возраста и избранные вопросы смежных дисциплин.	12	10	2		Тест . кон тр	
2.1.	Теоретические основы стоматологии детского возраста.	10	8	2			1
2.2.	Избранные вопросы смежных специальностей.	2	2				2
3.	Основные методы обследования в стоматологии детского возраста	16	2	14		Заче т	
3.1.	Клинические методы обследования.	10	1	9			2
3.2.	Дополнительные методы обследования.	6	1	5			2
4.	Первичная профилактика в детской стоматологии.	50	10	40		Тест. контр	
4.1.	Профилактика заболеваний и укрепление здоровья населения.	2	2				2
4.2.	Профилактика стоматологических заболеваний и зубочелюстных аномалий.	48	8	40			2-3
5.	Кариес зубов.	126	16	110		Тест. контр	3
5.1.	Эпидемиология, этиология и патогенез кариеса.	2	2				
5.2.	Клиника кариеса.	22	2	20			3-4
5.3.	Реабилитация детей с кариесом.	102	12	90			4-6
6.	Одонтогенные воспалительные заболевания в детском возрасте. Эндодонтия.	96	20	76		Зачет	
6.1.	Особенности течения и принципы лечения одонтогенных воспалительных процессов у детей.	12	6	6			6
6.2.	Эндодонтия.	84	14	70			6-8
7.	Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области.	33	8	25		Тест. контр	
7.1.	Воспалительные процессы мягких тканей челюстно-лицевой области.	4	2	2			8
7.2.	Воспалительные процессы челюстных и лицевых костей.	9	3	6			9
7.3.	Специфические воспалительные процессы челюстно-лицевой области.	2	1	1			9
7.4.	Удаление зубов в детском возрасте.	18	2	16			9
8.	Заболевания слизистой оболочки полости рта и губ.	30	8	22		Зачет	
8.1.	Структура заболеваний слизистой оболочки полости рта в детском возрасте.	4	2	2			10
8.2.	Заболевания, изменения и повреждения слизистой оболочки полости рта.	26	6	20			10
9.	Заболевания краевого пародонта.	15	4	11		Тест. контр	
9.1.	Структура заболевания пародонта в детском возрасте.	3	1	2			11
9.2.	Клиника и диагностика заболеваний пародонта у детей.	10	3	7			11- 12
9.3.	Реабилитация.	2		2			12

10.	Пороки развития зубов, челюстей и лица. Врожденные пороки лица и шеи.	24	6	18		Тест.	
10.11	Пороки развития зубов и лицевого скелета.	4	2	2		контр	12
0.2		20	4	16			12
11.	Зубочелюстные аномалии.Избранные вопросы ортодонтии.	16	6	10		Тест.	
11.1.	Морфологическая и функциональная характеристика прикуса в норме и патологии в разные возрастные периоды.	3	1	2		контр	12
11.2.	Этиология зубочелюстных аномалий у детей.	3	1	2			12
11.3.	Диагностика формирующихся и сформированных зубочелюстных аномалий.	4	2	2			13
11.4.	Лечение и вторичная профилактика зубочелюстных аномалий.	6	2	4			13
12.	Повреждения челюстно-лицевой области.	20	6	14		Тест.	
12.1.	Особенности повреждений челюстно-лицевой области.	2	2			контр	13
12.2.	Повреждения мягких тканей.	3	1	2			13
12.3.	Повреждения зубов.	12	2	10			13
12.4.	Повреждения челюстных и лицевых костей.	3	1	2			13
13.	Опухоли и опухолеподобные образования в челюстно-лицевой области.	5	2	3		Зачет	
13.1.	Общие данные об опухолевых процессах у детей.	2	2				13
13.2.	Доброкачественные и злокачественные опухоли мягких тканей.	0,5		0,5			13
13.3.	Опухолеподобные процессы мягких тканей.	1		1			13
13.4.	Доброкачественные и злокачественные опухоли лицевых костей.	0,5		0,5			13
13.5.	Опухолеподобные образования лицевого скелета.	1		1			14
14.	Обезболивание, неотложная помощь в детской стоматологии.	29	8	21		Зачет	14
	По дополнительным программам	72		72			14-16
	Экзамен	6		6			
	Итого:	576	116	444	16		

3. Содержание рабочей программы «Стоматология детская»

Рабочая программа разработана на основе утвержденных в установленном порядке учебных планов и программ, а также законодательных и нормативных документов Российской Федерации.

- Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Приказ Минздрава России от 07.10.2015 N 700н «О номенклатуре специальностей специалистов, имеющих высшее медицинское и фармацевтическое образование»;

- Приказ Минздрава России от 08.10.2015 N 707н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки»»;

- Приказ Минздравсоцразвития России от 23.07.2010 года №541н «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и

служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»;

- Приказ Минздрава России от 03.08.2012 N 66н «Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях»

- Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 N 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»

- Письмо федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 06.02.2007 г. № 0100/1229-07-32 «О допуске специалистов к занятию профессиональной деятельностью на врачебных должностях»;

- Письмо Минздравсоцразвития России от 31.10.2006 г. № 5727-ВС «О порядке проведения выездных циклов (выездных занятий)»;

- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 29.11.2012 г. N 982н «Об утверждении условий и порядка выдачи сертификата специалиста медицинским и фармацевтическим работникам, формы и технических требований сертификата специалиста» (в ред. Приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 31.07.2013 г. N 515н)

- Письмо Минобрнауки России от 02.09.2013 N АК-1879/06 «О документах о квалификации»

- Устав Университета;

- Локальные нормативные документы Университета.

Раздел «Стоматология детская» преподается с использованием традиционных подходов к обучению. Лекции читаются в версии мультимедиа. В лекционный материал ежегодно включаются новые данные по вопросам стоматологии детской, которые пополняются из специальной, в том числе периодической, литературы, материалов конференций, симпозиумов, съездов, сети Интернет.

Программа «Стоматология детская» изучает следующие разделы:

Организация стоматологической помощи.

Организация стоматологической помощи населению. Медицинское страхование в стоматологии. Медицинская деонтология и врачебная этика. Мероприятия по борьбе с ВИЧ и распространением других инфекций. Некоторые частные правовые вопросы. Терапия острой и хронической боли. Классификация болезней по МКБ-10.

Теоретические основы стоматологии детского возраста и избранные вопросы смежных дисциплин.

Теоретические основы стоматологии детского возраста. Топографическая анатомия челюстно-лицевой области. Клинико-анатомическая характеристика органов полости рта. Актуальные проблемы охраны здоровья, воспитания и обучения детей.

Избранные вопросы смежных специальностей. Наследственные аномалии и пороки развития. Профилактика наследственных заболеваний. Общее понятие о физиотерапии. Физические факторы, применяемые в физиотерапии.

Основные методы обследования в стоматологии детского возраста.

Клинические методы обследования. Анамнез. Анамнез жизни, развития, перенесенные заболевания. Анамнез заболевания. Последовательность изучения стоматологического статуса. Дополнительные методы обследования. Исследование зубного налета и резистентности твердых тканей зубов. Рентгенография. Электроодонтодиагностика. Оценка результатов основных и дополнительных методов обследования.

Первичная профилактика в детской стоматологии.

Профилактика заболеваний и укрепление здоровья населения. Гигиена полости рта, её значение в профилактике основных стоматологических заболеваний. Средства и методы индивидуальной гигиены полости рта. Профессиональная гигиена полости рта.

Профилактика стоматологических заболеваний и зубочелюстных аномалий. Современные методы и средства профилактики кариеса зубов. Методы системного введения фторидов в организм. Местное применение фторсодержащих и реминерализующих препаратов. Герметизация фиссур зубов различными материалами. Методы стоматологического просвещения населения. Особенности профилактики стоматологических заболеваний среди различных возрастных групп населения.

Кариес зубов.

Эпидемиология, этиология и патогенез кариеса. Клиника кариеса. Реабилитация детей с кариесом. Лечение неосложненного кариеса. Использование лечебных и изолирующих прокладок. Современные пломбировочные материалы для реставрации зубов. Особенности применения.

Одонтогенные воспалительные заболевания в детском возрасте. Эндодонтия.

Особенности течения и принципы лечения одонтогенных воспалительных процессов у детей. Современные представления об этиологии, патогенезе, клинике, диагностике пульпита и периодонтита зубов. Эндодонтия. Современные методы и средства эндодонтического лечения зубов.

Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области.

Воспалительные процессы мягких тканей челюстно-лицевой области. Воспалительные процессы челюстных и лицевых костей. Специфические воспалительные процессы челюстно-лицевой области. Удаление зубов в детском возрасте.

Заболевания слизистой оболочки полости рта и губ.

Структура заболеваний слизистой оболочки полости рта в детском возрасте. Заболевания, изменения и повреждения слизистой оболочки полости рта. Классификация заболеваний слизистой оболочки полости рта. Клиника, дифференциальная диагностика.

Проявление предраковых заболеваний на слизистой оболочке полости рта и красной кайме губ. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика заболеваний слизистой оболочки полости рта.

Проявление ВИЧ-инфекции на слизистой оболочке полости рта. Заболевания губ и языка. Профилактика, лечение. Диспансеризация.

Заболевания краевого пародонта.

Современные представления об этиологии и патогенезе воспалительных заболеваний пародонта. Структура заболевания пародонта в детском возрасте. Клиника и диагностика заболеваний пародонта у детей. Симптоматическое лечение. Особенности индивидуальной и профессиональной гигиены полости рта. Реабилитация. Профилактика заболеваний пародонта. Диспансеризация. Методы и средства профилактики воспалительных заболеваний пародонта.

Пороки развития зубов, челюстей и лица. Врожденные пороки лица и шеи. Пороки развития зубов и лицевого скелета.

Зубочелюстные аномалии. Избранные вопросы ортодонтии.

Морфологическая и функциональная характеристика прикуса в норме и патологии в разные возрастные периоды. Этиология зубочелюстных аномалий у детей. Диагностика формирующихся и сформированных зубочелюстных аномалий. Лечение и вторичная профилактика зубочелюстных аномалий.

Повреждения челюстно-лицевой области.

Особенности повреждений челюстно-лицевой области. Повреждения мягких тканей. Повреждения зубов. Повреждения челюстных и лицевых костей.

Опухоли и опухолеподобные образования в челюстно-лицевой области.

Общие данные об опухолевых процессах у детей. Доброкачественные и злокачественные опухоли мягких тканей. Опухолоподобные процессы мягких тканей. Доброкачественные и злокачественные опухоли лицевых костей. Опухолоподобные образования лицевого скелета.

Обезболивание, неотложная помощь в детской стоматологии.

Теоретические проблемы боли в стоматологии. Выбор метода и средств для обезболивания при лечении стоматологических заболеваний. Современные технологии и средства местного обезболивания в амбулаторной стоматологической практике. Тактика выбора местноанестезирующих средств у лиц с сопутствующей патологией.

Профилактика неотложных состояний. Премедикация перед стоматологическим вмешательством. Препараты, показания, схемы назначения в зависимости от возраста, сопутствующей патологией. Профилактика хирургических стоматологических заболеваний.

4.1. Тематический план лекций профессиональной переподготовки

№ п/п	Тема и основные дидактические единицы	Количество часов
1–2.	Организация стоматологической помощи населению. Содержание основных приказов, регламентирующих допуск к работе по специальности «стоматология детская», новые нормативные документы, современные проблемы стоматологии. Болонский процесс. Национальный проект в сфере здравоохранения. Терапия острой и хронической боли. Классификация болезней по МКБ-10.	4
3.	Медицинское страхование в стоматологии. Медицинская деонтология и врачебная этика. Организационно-правовые основы медицинского страхования. Современные аспекты медицинской деонтологии в стоматологии.	2
4.	Мероприятия по борьбе с ВИЧ и распространением других инфекций. Проблема гемоконтактных вирусных инфекций – гепатитов В, С, ВИЧ-инфекции. Диагностика, лечение. Профилактика.	2
5.	Некоторые частные правовые вопросы. Основные профессиональные обязанности и права медицинских работников стоматологических поликлиник, охрана труда.	2
6.	Теоретические основы стоматологии детского возраста. Клиническая анатомия челюстно-лицевой области. Возрастные особенности клинической анатомии челюстно-лицевой области у детей в разные возрастные периоды.	2
7-8.	Теоретические основы стоматологии детского возраста. Теоретическое обоснование профилактики кариеса и болезней пародонта. Теоретические основы профилактики самой распространенной патологии челюстно-лицевой области – кариеса и заболеваний пародонта. Понятие «проницаемость» эмали, факторы, влияющие на проницаемость эмали.	4
9.	Теоретические основы стоматологии детского возраста. Актуальные проблемы охраны здоровья, воспитания и обучения детей. Физиологические константы, характеристика групп здоровья, особенности питания детей при заболеваниях челюстно-лицевой области.	2

10.	Избранные вопросы смежных специальностей. Общие понятия о физиотерапии. Физические факторы, применяемые в стоматологии. Показания к лечению электрическими токами, ультразвуком, светом.	2
11.	Клинические методы обследования. Дополнительные методы обследования. Методы диагностики, визуализации и контроля лечения в стоматологической практике. Основные и дополнительные методы обследования в стоматологии. Электроодонтодиагностика, апекс-локация. Рентгенодиагностика в стоматологии.	2
12.	Профилактика заболеваний и укрепление здоровья населения. Введение в курс профилактики стоматологических заболеваний. Определение профилактики, современные принципы организации проведения профилактики стоматологических заболеваний и место здорового образа жизни в системе комплексной профилактики стоматологических заболеваний.	2
13.	Профилактика стоматологических заболеваний и зубочелюстных аномалий. Роль гигиены полости рта в системе комплексной профилактики стоматологических заболеваний. Зубные пасты. Роль гигиены полости рта, как основополагающее звено в системе комплексной профилактики стоматологических заболеваний.	2
14.	Профилактика стоматологических заболеваний и зубочелюстных аномалий. Роль гигиены полости рта в системе комплексной профилактики стоматологических заболеваний. Средства и предметы ухода за полостью рта. Состав зубных эликсиров, строение зубных щеток, флоссов. Рекомендации по уходу за полостью рта.	2
15–16	Профилактика стоматологических заболеваний и зубочелюстных аномалий. Современные методы профилактики заболеваний пародонта. Основные методы профилактики заболеваний пародонта. Роль гигиены полости рта в профилактике заболеваний пародонта.	4
17.	Эпидемиология, этиология и патогенез кариеса. Эпидемиология кариеса зубов. Данные по городу, краю, мировые данные. Этиология и патогенез кариеса. Классификации кариеса зубов.	2
18.	Реабилитация детей с кариесом. Особенности клиники, диагностики и лечения кариеса зубов во временном прикусе. Особенности препарирования, медикаментозной обработки, пломбирования.	2
19.	Клиника кариеса. Особенности клиники самой распространенной патологии челюстно-лицевой области – кариеса зубов у детей в постоянном прикусе. Особенности препарирования, медикаментозной обработки, пломбирования. Окончательная отделка пломб. Сроки, последовательность проведения.	2
20.	Реабилитация детей с кариесом. Формы санации: индивидуальная (по обращаемости), плановая, периодическая. Методы санации: централизованная, децентрализованная.	2

21.	Реабилитация детей с кариесом. Металлические пломбировочные материалы. Материалы для прокладок. Вопросы систематизации металлических пломбировочных материалов для пломбирования зубов и материалов для прокладок. Характеристика и особенности применения.	2
22.	Реабилитация детей с кариесом. Стеклоиономерные и поликарбоксилатные цементы. Характеристика стеклоиономерных и поликарбоксилатных цемента. Особенности клинического применения.	2
23.	Реабилитация детей с кариесом. Материалы на основе искусственных смол. Систематизация, состав, свойства. Характеристика пломбировочных материалов на основе искусственных смол. Особенности клинического применения.	2
24.	Реабилитация детей с кариесом. Стоматологические фотополимеризационные устройства. Основные технические характеристики стоматологических фотополимеризационных устройств (СФУ) и правила их эксплуатации.	2
25.	Особенности течения и принципы лечения одонтогенных воспалительных процессов у детей. Клиника, диагностика, лечение пульпитов. Особенности клиники, диагностики и лечения острых, хронических и обострившихся хронических пульпитов у детей в зависимости от возраста.	2
26.	Особенности течения и принципы лечения одонтогенных воспалительных процессов у детей. Анатомо-физиологические данные о периодонте. Периодонтит. Клиника. Особенности анатомо-физиологического строения периодонта у детей, клиника периодонтитов.	2
27.	Особенности течения и принципы лечения одонтогенных воспалительных процессов у детей. Периодонтит. Диагностика. Лечение. Особенности диагностики и принципы лечения периодонтита у детей во временном и постоянном прикусе.	2
28-29.	Эндодонтия. Эндодонтические инструменты. Классификация эндодонтических инструментов. Назначение, свойства эндодонтических инструментов и техника применения.	4
30.	Эндодонтия. Методы и этапы лечения осложненного кариеса. Общие и местные показания к лечению осложненного кариеса зубов. Направленность лечебных мероприятий при осложненном кариесе.	2
31.	Эндодонтия. Вспомогательные устройства и средства для пломбирования зубов. Вспомогательные устройства и средства, используемые при пломбировании дефектов твердых тканей зубов (коффердам, штрипсы, оптидиски, полировальные щеточки оптишайн и другие).	2
32.	Эндодонтия. Материалы для пломбирования корневых каналов. Техника их приготовления и применения в клинической практике. Внутриканальные штифтовые конструкции. Характеристика внутриканальных штифтовых конструкций.	2

33-34.	Эндодонтия. Ошибки и осложнения, возможные при лечении осложненного кариеса. Методы их предупреждения и устранения.	4
35.	Воспалительные процессы мягких тканей челюстно-лицевой области. Лимфадениты. Клиника, диагностика, лечение острого серозного и острого гнойного лимфаденитов у детей. Абсцессы, флегмоны. Клиника, диагностика, лечение абсцессов и флегмон челюстно-лицевой области у детей.	2
36-37.	Воспалительные процессы челюстных и лицевых костей. Специфические воспалительные процессы челюстно-лицевой области. Острые и хронические одонтогенные остеомиелиты. Клиника, диагностика, лечение острых и хронических одонтогенных остеомиелитов у детей. Заболевания слюнных желез у детей. Клиника, диагностика, лечение эпидемического паротита, гриппозного сиалоденита, острого неспецифического сиалоденита.	4
38.	Удаления зубов в детском возрасте. Абсолютные и относительные показания к удалению зубов у детей. Особенности удаления временных и постоянных зубов.	2
39.	Структура заболеваний слизистой оболочки полости рта в детском возрасте. Травматические и инфекционные поражения. Строение слизистой оболочки полости рта, элементы поражения. Особенности клиники травматических и инфекционных поражений у детей.	2
40.	Заболевания, изменения и повреждения слизистой оболочки полости рта. Проявление специфической инфекции на слизистой оболочке полости рта у детей. Особенности клиники, диагностики. Принципы лечения.	2
41.	Заболевания, изменения и повреждения слизистой оболочки полости рта. Аллергические поражения. Проявление аллергических заболеваний на слизистой оболочке полости рта у детей. Особенности клиники, диагностики. Принципы лечения.	2
42.	Заболевания, изменения и повреждения слизистой оболочки полости рта. Строение специализированной слизистой оболочки полости рта, особенности клиники хейлитов и глосситов у детей Глосситы и хейлиты у детей. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.	2
43-44.	Структура заболеваний пародонта в детском возрасте. Клиника и диагностика заболеваний пародонта у детей. Анатомо-физиологические особенности пародонта у детей. Причины и развитие заболеваний тканей пародонта в детском возрасте, связь между системными заболеваниями организма и заболеваниями пародонта. Особенности клиники, диагностики заболеваний пародонта у детей.	4
45.	Врожденные пороки лица и шеи. Врожденные расщелины верхней губы. Диагностика расщелин	2

	верхней губы, План лечения, реабилитации на всех этапах лечения ребенка.	
46.	Пороки развития зубов и лицевого скелета. Врожденные расщелины неба. Диагностика, методы лечения больных детей с расщелинами неба, принципиальная схема реабилитации.	2
47.	Пороки развития зубов и лицевого скелета. Профилактика врожденной патологии. Диспансеризация. Пути профилактики врожденной патологии челюстно-лицевой области. Вопросы остеопластики в детской челюстно-лицевой хирургии.	2
48.	Морфологическая и функциональная характеристика прикуса в норме и патологии в различные возрастные периоды. Периоды формирования временного, сменного и постоянного прикуса у детей. Сроки и последовательность прорезывания временных и постоянных зубов. Этиология зубочелюстных аномалий у детей.	2
49.	Диагностика формирующихся и сформированных зубочелюстных аномалий. Изменения анатомической структуры органов полости рта как фактор риска для развития аномалий прикуса.	2
50.	Лечение и вторичная профилактика зубочелюстных аномалий и деформаций. Последовательность ортодонтического лечения при формирующихся и сформированных зубочелюстных аномалиях. Диспансеризация.	2
51-52.	Особенности повреждения челюстно-лицевой области у детей. Повреждения мягких тканей. Повреждения челюстей и лицевых костей у детей Технология обследования детей с травмами челюстно-лицевой области, определение объема медицинской помощи на поликлиническом приеме.	4
53.	Повреждения зубов. Ушиб зуба. Подвывих. Вывих. Основы лечения травм зубов у детей во временном, сменном и постоянном прикусе.	2
54.	Общие данные об опухолевых процессах у детей. Этиология, частота распространения, возрастная и половая избирательность. Значение возраста ребенка.	2
55.	Обезболивание, неотложная помощь в детской стоматологии. Анестезии. Особенности подготовки ребенка к стоматологическим вмешательствам. Особенности проведения аппликационной и инфильтрационной анестезии.	2
56.	Обезболивание, неотложная помощь в детской стоматологии. Общее обезболивание. Показания и противопоказания для проведения общего обезболивания у детей при проведении стоматологических вмешательств челюстно-лицевой области.	2
57.	Обезболивание, неотложная помощь в детской стоматологии. Организация неотложной помощи в условиях стоматологической помощи и стационара. Вопросы оказания неотложной помощи детям на догоспитальном уровне	2
58.	Обезболивание, неотложная помощь в детской стоматологии. Некоторые неотложные состояния. Обморок. Коллапс.	2

	Гипертермический синдром. Клиника, диагностика, лечение неотложных состояний у детей.	
	Итого:	116

4.2. Тематический план практических занятий профессиональной переподготовки

№ п/п	Тема и основные дидактические единицы	Количество часов
1	2	3
1.	Теоретические основы стоматологии детского возраста Приобретенные структуры полости рта. Классификация, методы выявления и способы удаления зубных отложений. Средства для предотвращения образования зубных отложений. Состав зубного налета. Понятие о ретенционных пунктах зубов и слизистой оболочки, методах выявления начальных форм кариеса и оценки состояния зубов у детей.	2
2.	Клинические методы обследования. Анамнез жизни. Анамнез заболевания. Вопросы анамнеза жизни, развития, питания, перенесенных и сопутствующих заболеваниях. Аллергологический анамнез.	6
3.	Клинические методы обследования в стоматологии. Методы осмотра ребенка. Запись зубной формулы (графико-цифровая система, международная система ВОЗ). Стоматологический статус. Последовательность исследования стоматологического статуса.	3
4.	Дополнительные методы обследования в стоматологии. Определение резистентности твердых тканей зубов электроодонтодиагностика, рентгенологическое исследование челюстно-лицевой области.	5
5.	Профилактика стоматологических заболеваний и зубочелюстных аномалий. Индексы гигиены. Красители для определения зубного налета. Состав красителей для выявления зубного налета. Количественное определение зубного налета с помощью индексов гигиены.	6
6.	Профилактика стоматологических заболеваний и зубочелюстных аномалий. Предметы гигиены: зубные щетки, уход за ними. Зубочистки, флоссы, флоссетты, межзубные стимуляторы, жевательные резинки. Основные и дополнительные предметы гигиены полости рта.	6
7.	Профилактика стоматологических заболеваний и зубочелюстных аномалий. Средства гигиены: зубные пасты, зубные порошки. Классификация зубных паст, показания к использованию при различной патологии полости рта.	6
8.	Профилактика стоматологических заболеваний и зубочелюстных аномалий. Зубные эликсиры. Гигиенические зубные пасты. Состав и свойства зубных эликсиров, гигиенических зубных паст, их роль в гигиене полости рта.	6

9.	Профилактика стоматологических заболеваний и зубочелюстных аномалий. Методы чистки зубов. Различные методы чистки зубов. Стандартный метод чистки зубов. Практическое освоение стандартного метода чистки зубов.	6
10.	Профилактика стоматологических заболеваний и зубочелюстных аномалий. Экзогенная профилактика кариеса препаратами фтора. Механизмы действия фтора на организм ребенка, особенности фторирования пищевых продуктов, эффект от применения фторированного молока и соли. Освоение методики применения фтористого лака.	6
11.	Профилактика стоматологических заболеваний и зубочелюстных аномалий. Герметизация фиссур интактных зубов. Пломбировочные материалы для запечатывания фиссур интактных зубов. Практическое освоение метода запечатывания фиссур зубов.	4
12.	Клиника кариеса. Кариесогенная ситуация в полости рта. Общие и местные факторы риска развития кариеса. Зоны «риска» на зубах. Оценка резистентности зубов к кариесу по степени кислотоустойчивости эмали.	6
13.	Клиника кариеса. Классификация, клиника, диагностика кариеса временных и постоянных зубов у детей. Классификации кариеса зубов по времени возникновения, клинико-топографическая, анатомическая, по степени активности.	6
14.	Клиника кариеса. Степень активности кариеса. Подходы к выбору метода лечения. Проявления активности кариеса зубов в клинике и выбор пломбировочного материала. Отсроченное пломбирование, его обоснованность.	6
15.	Клиника кариеса. Зависимость устойчивости зубов к кариесу от свойств смешанной слюны. Состав, свойства слюны, скорость секреции.	2
16.	Реабилитация детей с кариесом. Лечение кариеса временных зубов у детей. Особенности этапов обработки кариозных полостей. Обоснование выбора режущих инструментов для препарирования твердых тканей зубов у ребенка, средств для медикаментозной обработки, особенности формирования пломб.	6
17.	Реабилитация детей с кариесом. Лечение кариеса постоянных зубов у детей. Особенности этапов обработки кариозных полостей. Обоснование выбора пломбировочных материалов при лечении кариеса постоянных зубов у детей.	6
18.	Реабилитация детей с кариесом. Обезболивание и отдаленные результаты лечения кариеса. Особенности обезболивания при лечении кариеса, сроки службы пломб из различных материалов.	6
19.	Реабилитация детей с кариесом. Плановая санация полости рта у детей. Формы и методы санации.	6

	Индивидуальная санация (по обращаемости), групповая, периодическая. Методы санации: централизованная, децентрализованная.	
20.	Реабилитация детей с кариесом. Диспансерное наблюдение. Организационные формы и методы, учет и отчетность. Определение «диспансеризации», основные принципы диспансеризации.	6
21.	Реабилитация детей с кариесом. Систематизация пломбировочных материалов. Материалы для временных пломб. Современная систематизация пломбировочных материалов. Состав и свойства временных пломбировочных материалов.	6
22.	Реабилитация детей с кариесом. Цементы. Поликарбоксилатные, цинк-фосфатные и бактерицидные цементы. Состав, свойства, техника применения.	6
23.	Реабилитация детей с кариесом. Силикатные, силико-фосфатные цементы. Состав, свойства, техника применения. Показания к применению, средний срок службы силикатных и силико-фосфатных цемента.	6
24.	Реабилитация детей с кариесом. Стеклоиономерные цементы. Состав, свойства, техника применения. Показания к применению данной группы материалов в детской практике.	6
25.	Реабилитация детей с кариесом. Амальгамы. Состав, свойства, техника применения. Достоинства пломб из амальгам, особенности работы с ней.	6
26.	Реабилитация детей с кариесом. Материалы на основе искусственных смол. Систематизация, состав, свойства, техника применения самоотверждающих композиционных материалов. Особенности работы с ними.	6
27.	Реабилитация детей с кариесом. Светоотверждаемые композиционные пломбировочные материалы. Классификация, состав, свойства, особенности и техника применения.	6
28.	Реабилитация детей с кариесом. Адгезивные системы. Классификация, состав, свойства, технология применения.	6
29.	Реабилитация детей с кариесом. Пломбировочные материалы для прокладок, техника применения. Состав и свойства пломбировочных материалов для прокладок.	6
30.	Реабилитация детей с кариесом. Ошибки и осложнения, возникающие при лечении кариеса зубов у детей во временном и постоянном прикусе.	6
31.	Особенности течения и принципы лечения одонтогенных воспалительных процессов у детей. Классификация методов лечения пульпитов временных и постоянных зубов у детей. Методы, сохраняющие жизнеспособность пульпы зуба и хирургические методы. Показания и противопоказания к ним. Рентгенодиагностика периодонтитов для постановки диагноза во временных и постоянных зубах. Принципы лечения периодонтитов временных и постоянных зубов.	6

32.	Эндодонтия. Анатомические особенности различных групп зубов. Анатомические особенности полости зуба и корневых каналов зубов, количество и особенности каналов зубов нижней и верхней челюсти.	6
33.	Эндодонтия. Основные приемы вскрытия и раскрытия полостей различных групп зубов. Девитализирующие пасты, рецептура, техника их наложения.	6
34.	Эндодонтия. Теоретические основы апекс-локации, аппаратура, методика проведения апекс-локации.	6
35.	Эндодонтия. Эндодонтические инструменты, классификация, назначение, техника применения ручных инструментов (1 часть).	6
36.	Эндодонтия. Эндодонтические инструменты, классификация, назначение, техника применения ручных инструментов. (2 часть).	4
37.	Эндодонтия. Вращающиеся эндодонтические инструменты, техника применения. Назначение. Особенности работы в каналах зубов.	6
38.	Эндодонтия. Методы стерилизации эндодонтических инструментов в сухожаровом шкафу, гласпириленовом стерилизаторе.	6
39.	Эндодонтия. Методы химического и аппаратного расширения корневых каналов. Инструменты и препараты. Техника проведения.	6
40.	Эндодонтия. Импregнирующие методы обработки корневых каналов. Методы: серебрения каналов зубов, резорцин-формалиновый метод.	6
41.	Эндодонтия. Требования, предъявляемые к материалам для заполнения корневых каналов. Пластичные нетвердеющие твердеющие пломбировочные материалы. Состав, свойства, техника применения.	6
42.	Эндодонтия. Материалы для заполнения корневых каналов. Штифты. Классификация, свойства, техника применения.	6
43.	Эндодонтия. Ошибки и осложнения, возникающие при эндодонтической обработке корневых каналов, возможные последствия. Профилактика осложнений.	6
44.	Воспалительные процессы мягких тканей челюстно-лицевой области. Специфические воспалительные процессы челюстно-лицевой области. Лимфадениты, абсцессы, флегмоны челюстно-лицевой локализации у детей. Этиология, клиника, диагностика, лечение. Реабилитация. Заболевания слюнных желез у детей. Классификация заболеваний слюнных желез у детей. Инфекционный и неинфекционный паротиты. Сиалоденит. Клиника. Диагностика. Лечение. Реабилитация.	3
45.	Воспалительные процессы челюстных и лицевых костей. Периоститы челюстных костей у детей, причины развития, диагностика, показания к госпитализации. Классификация,	6

	клинические формы острого и хронического периостита. Реабилитация. Острый одонтогенный остеомиелит челюстных костей. Причины развития, клиника, диагностика. Оказание неотложной помощи в условиях поликлиники. Клинико-рентгенологические формы остеомиелита. Хронический одонтогенный остеомиелит челюстных костей. Реабилитация.	
46.	Удаление зубов в детском возрасте. Показания к удалению временных зубов, зачатков временных зубов, особенности удаления временных зубов, местные осложнения во время удаления зубов.	6
47.	Удаление зубов в детском возрасте. Удаление зубов в детском возрасте. Показания к удалению постоянных зубов, особенности удаления постоянных зубов, местные осложнения во время удаления зубов.	6
48.	Удаление зубов в детском возрасте. Ошибки при удалении зубов у детей, возможные пути их устранения. Общие осложнения, возникающие при удалении зубов у детей, профилактика осложнений.	4
49.	Структура заболеваний слизистой оболочки полости рта в детском возрасте. Заболевания, изменения и повреждения слизистой оболочки полости рта. Особенности строения слизистой оболочки полости рта у детей. Повреждения слизистой оболочки полости рта травматического происхождения. Афты Беднара, привычное прикусывание слизистой оболочки. Клиника, диагностика. Принципы лечения.	6
50.	Заболевания, изменения и повреждения слизистой оболочки полости рта. Проявления специфической инфекции в полости рта у детей. Клинические проявления молочницы, туберкулеза слизистой оболочки полости рта. Клиника, диагностика, принципы лечения.	6
51.	Заболевания, изменения и повреждения слизистой оболочки полости рта. Инфекционные заболевания слизистой оболочки полости рта у детей. Аллергические заболевания. Клинических проявлений острого герпетического стоматита, многоформной экссудативной эритемы. Клиника, диагностика, принципы лечения.	6
52.	Заболевания, изменения и повреждения слизистой оболочки полости рта. Глосситы и хейлиты у детей. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение. Клинические проявления глосситов и хейлитов у детей. Роль носового дыхания в профилактике заболеваний.	4
53.	Структура заболеваний краевого пародонта в детском возрасте. Клиника. Анатомо-физиологические особенности пародонта у детей. Этиология и, патогенез заболеваний пародонта. Общие и местные факторы в возникновении заболеваний пародонта в детском возрасте, классификация заболеваний пародонта, клинические проявления.	6
54.	Диагностика заболеваний пародонта у детей. Лечение. Реабилитация. Диагностика гингивита, пародонтита. Индексы. Лечение заболеваний	5

	пародонта у детей. Устранение местных факторов при лечении заболеваний пародонта, медикаментозное лечение, профилактика. Роль гигиены полости рта в профилактике заболеваний пародонта.	
55.	Врожденные пороки лица и шеи. Пороки развития зубов и лицевого скелета. Врожденные расщелины верхней губы. Классификация, клиника, диагностика, лечение. Анатомические, функциональные нарушения у детей с расщелинами верхней губы.	6
56.	Врожденные пороки лица и шеи. Пороки развития зубов и лицевого скелета. Врожденные расщелины неба. Классификация, клиника, диагностика, лечение. Анатомические, функциональные нарушения у детей с расщелинами неба.	6
57.	Врожденные пороки лица и шеи. Пороки развития зубов и лицевого скелета. Реабилитация детей с послеоперационными дефектами челюстных костей. Реабилитация детей с врожденной патологией губы, неба, пороками развития зубов и лицевого скелета.	6
58.	Морфологическая и функциональная характеристика прикуса в норме, этиология и диагностика зубочелюстных аномалий. Периоды формирования временного, сменного и постоянного прикуса у детей. Сроки, последовательность и парность прорезывания зубов временного и постоянного прикуса.	4
59.	Диагностика формирующихся и сформированных зубочелюстных аномалий. Лечение и вторичная профилактика зубочелюстных аномалий. Последовательность ортодонтического лечения в различные возрастные периоды, роль комплексов упражнений для нормализации речевой артикуляции, диспансеризации детей с зубочелюстными аномалиями.	5
60.	Повреждение зубов у детей. Причины детского травматизма. Повреждение временных зубов у детей. Клиника, диагностика травм временных зубов, оказание помощи на догоспитальном этапе, в клинике.	4
61.	Повреждение зубов у детей. Повреждение постоянных зубов у детей. Клиника, диагностика травм, оказание помощи на догоспитальном этапе, в клинике.	6
62.	Повреждения мягких тканей. Повреждения челюстных и лицевых костей. Клиника, диагностика повреждений мягких тканей лица и шеи у детей, оказание помощи на догоспитальном этапе, в клинике. Осложнения травм лица, реабилитация больных. Переломы челюстей, костей лицевого скелета у детей. Клиника, диагностика, лечение, реабилитация детей с переломами челюстей, костей лицевого скелета у детей.	4
63.	Доброкачественные и злокачественные опухоли костей и мягких тканей челюстно-лицевой области. Клиника, диагностика, лечение, доброкачественных и злокачественных опухолей мягких тканей, лицевых костей. Диспансеризация. Реабилитация детей с данной патологией.	3
64.	Обезболивание, неотложная помощь в детской стоматологии.	6

	Обезболивание хирургических стоматологических вмешательств у детей. Местное обезболивание у детей. Лекарственные препараты для местного обезболивания в детской практике, особенности проведения обезболивания.	
65.	Обезболивание, неотложная помощь в детской стоматологии. Экстренная помощь в детской стоматологии. Остановка кровотечения, транспортировка тяжелобольных детей. Вопросы деонтологии.	6
66.	Обезболивание, неотложная помощь в детской стоматологии. Экстренная помощь в стоматологии. Реанимационные мероприятия. Мероприятия по оказанию неотложной помощи при обмороке, коллапсе, гипертермическом синдроме.	6
67.	Обезболивание, неотложная помощь в детской стоматологии. Общее обезболивание в стоматологии детского возраста. Общее обезболивание у детей. Лекарственные препараты для общего обезболивания в детской практике. Особенности работы стоматолога при лечении детей под общим обезболиванием.	3
67.	Дополнительная программа. Гипоплазия твердых тканей зубов. Классификация, клиника, диагностика, лечение и профилактика.	6
69.	Дополнительная программа. Флюороз. Классификация, клиника, диагностика, лечение и профилактика.	6
70.	Дополнительная программа. Наследственные нарушения развития тканей зубов. Клиника, диагностика и лечение наследственных нарушений развития тканей зубов.	6
71.	Дополнительная программа. Использование физических методов диагностики и лечения поражений твердых тканей зубов. Электрические токи, светолечение.	6
72.	Дополнительная программа. Использование физических методов лечения в эндодонтии при острых и хронических одонтогенных заболеваниях.	66
73.	Дополнительная программа. Вопросы физиотерапии заболеваний пародонта, слизистой оболочки полости рта и красной каймы губ.	6
74.	Дополнительная программа. Функциональная диагностика в стоматологии как метод контроля эффективности лечебных мероприятий.	6
75.	Дополнительная программа. Способы устранения кариесогенной ситуации в полости рта. Профилактика кариеса реминерализующими средствами.	6
76.	Дополнительная программа. Вопросы эндогенной безлекарственной профилактики кариеса зубов. Роль питания в развитии кариесогенной ситуации.	6
77.	Дополнительная программа. Эндогенная лекарственная профилактика кариеса. Роль общего состояния беременной женщины и ребенка в развитии кариесогенной ситуации.	6
78.	Дополнительная программа. Групповая профилактика кариеса зубов и болезней пародонта у	6

	детей дошкольного возраста.	
79.	Дополнительна программа. Санитарное просвещение в организованных коллективах. Организация, формы, методы и средства санитарного просвещения.	6
	Экзамен.	6
	Итого:	444

4.3. Тематический план семинарских занятий профессиональной переподготовки

№ п/п	Тема и основные дидактические единицы	Количество часов
1.	Организация стоматологической помощи населению. Значение организации стоматологической помощи в общей структуре организации здравоохранения, ее задачи, планирование сети стоматологических учреждений и кадрового состава (нормативы, структура, возрастной состав).	6
2.	Медицинская деонтология и врачебная этика. Мероприятия по борьбе с ВИЧ и распространением других инфекций. Объем и содержание понятий «врачебная этика» и «медицинская деонтология». Модели взаимоотношений в медицинском коллективе. Вопросы гигиены труда врача-стоматолога, мероприятия по борьбе с ВИЧ в доклинической стадии. Профилактика распространения других инфекций на стоматологическом приеме.	6
3.	Некоторые частные правовые вопросы. Профессиональные обязанности и права медицинских работников стоматологических поликлиник, отделений и кабинетов, классификация профессиональных правонарушений, уголовная ответственность за их совершение.	4
	Итого:	16

5. Учебно-методическое обеспечение учебной программы дисциплины «Стоматология детская» (методы и средства обучения)

Инновационные технологии в преподавании учебной дисциплины

Обучение слушателей происходит на лекциях, в процессе проведения практических, семинарских занятий, врачебных конференций, тестового контроля и в результате самостоятельного изучения отдельных тем. Применяется цикловая система обучения.

Лекции ориентируют слушателей в общих вопросах детской стоматологии, определяют связь с другими темами и разделами курса, знакомят с наиболее актуальными на современном этапе частными вопросами стоматологии детского возраста.

На лекциях используются:

Объяснительно-иллюстративный метод, в основе которого лежит получение новой информации слушателями от преподавателя, осмысление, обобщение и систематизация новых знаний.

Проблемный метод, сущность которого состоит в создании проблемной ситуации, её анализе, осознания сущности затруднения и постановке учебной проблемы, нахождения способа решения проблемы путем выдвижения гипотезы и её обоснования.

Практические занятия проходят на учебных площадях кафедры-клиники стоматологии ИПО. На практических занятиях, при работе с детьми используются диагностические алгоритмы, дифференциальная диагностика, рассматриваются вопросы профилактики основных стоматологических заболеваний. В результате практических и самостоятельных занятий закрепляется материал, полученный на лекциях, а также изучается незатронутая на лекциях тематика, предусмотренная программой.

На практических занятиях и при самостоятельной работе используются методы, направленные на совершенствование знаний и формирование умений и навыков:

Информационно-рецептивный (сообщение или устная информация с использованием наглядных пособий (схемы, рисунки, муляжи, таблицы, рентгенограммы и др.)

Репродуктивный или творчески-репродуктивный с использованием алгоритмов изучения конкретной темы. Решение задач (в том числе с применением информационных технологий, проектно-графических, информационно-поисковых), анализ конкретной ситуации, деловые игры, обсуждение рефератов по темам, рекомендованным кафедрой.

Проблемный метод, сущность которого состоит в создании проблемной ситуации, ее анализе, осознания сущности затруднения и постановке учебной проблемы, нахождения способа решения проблемы путем выдвижения гипотезы и ее обоснования. Метод может быть использован при обсуждении дифференциального диагноза различных нозологических форм стоматологических заболеваний.

Метод опережающего обучения, позволяющий получать слушателям знания новейших и перспективных технологий в обследовании и решении актуальных вопросов стоматологии детского возраста, как теории, так и практики.

Метод контекстного обучения, предусматривающий получение слушателями не только академических знаний, но и максимально приближающий их к профессиональной деятельности, путем проведения ролевых игр, конференций, анализа производственной ситуации и т. д.

Для этого на кафедре используются:

1. Деловые и ролевые игры: используются на каждом занятии. Слушатели выполняют обязанности врачей-стоматологов детских.

2. Решение ситуационных задач с недостающими и избыточными данными, задач с противоречивыми условиями, задач, требующих ограниченного времени на решение, задач с вероятными решениями, задач на умение найти чужую ошибку и др.

3. Работа по типу малых групп

4. Конференции с 2-3 группами по теме «Рецензия на аттестационную работу врача» или, по ранее подготовленному реферату или в виде презентации.

5. Современные технологии обучения: компьютерное и письменное тестирование для определения исходного, текущего и итогового уровня знаний слушателей.

6.1. КАРТА МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ДИСЦИПЛИНЫ

«Стоматология детская» **специальности «Стоматология детская»**

п/п	Наименование	Количество	Форма использования
Учебная комната № 1(ул. Джембульская 19 в)			
	Компьютерный класс		
1	Персональные компьютеры	12	Доступ к образовательным ресурсам во время самостоятельной работы студентов, работа с мультимедийными материалами на занятиях
2	Мультимедиа-проектор	1	Демонстрация материалов лекций, семинарских, практических занятий, учебных и научных видеоматериалов
3	Экран	1	Демонстрация материалов лекций, лабораторных занятий, учебных и научных видеофильмов
Учебная комната № 3(ул. Джембульская 19 в)			
1.	Мультимедиа-проектор	1	Демонстрация материалов лекций, практических занятий, учебных и научных материалов.
2.	Ноутбук	1	Демонстрация материалов лекций, практических занятий, учебных и научных материалов.
3.	Фантомы головы человека	7	Отработка практических навыков по лечению зубов.
4.	Модели челюстей	4	Отработка практических навыков по лечению зубов
5.	Лампы настольные	16	Освещение рабочего места
6.	Бормашины портативные	8	Препарирование зубов, пломбирование зубов, обработка пломб.
7.	Наконечники стоматологические	8	Препарирование, пломбирование зубов, обработка пломб.
8.	Набор стоматологических инструментов	8	Препарирование и пломбирование зубов.
9.	Апекс-локатор	1	Определение рабочей длины зуба.
Лечебный зал кафедры (ул. Джембульская 19 в)			
1.	Стоматологическая установка	2	Препарирование кариозных полостей, пломбирование корневых каналов, обработка пломб.
2.	Набор стоматологических инструментов	10	Отработка практических навыков по лечению зубов.
3.	Наконечники стоматологические	8	Препарирование, пломбирование збов, обработка пломб.

6.2. КАРТА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ УЧЕБНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ ДИСЦИПЛИНЫ

«СТОМАТОЛОГИЯ ДЕТСКАЯ»:

ТЕХНИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРОННЫЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ И КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ

по специальности «Стоматология детская»

№ п/п	Наименование	Вид	Форма доступа	Рекомендуемое использование
1.	Учебно-методические материалы	Печатный (сборники тестовых заданий с эталонами ответов, сборники ситуационных задач с эталонами ответов) Электронный Сетевой Стоматология детская: (тесты для подготовки к сертификационному экзамену врачей – слушателей) / сост. Р.Г. Буянкина, С. А. Нарыкова А.Н. Дуж [и др.]; Красноярский медицинский университет. – Красноярск: КрасГМУ, 2009. – 110 с:92.03 Стоматология детская [Электронный ресурс]: сб. ситуационных задач с эталонами ответов для слушателей системы дополнительного профессионального образования – Стоматология детская / сост. В.В. Алямовский, А.Н. Дуж, Р.Г.	УБИЦ КрасГМУ Портал центра дистанционного образования Электронная библиотека КрасГМУ	Печатный Электронный

		Буянкина [и др.]; Красноярский медицинский университет. – Красноярск: КрасГМУ, 2011. – 100с.		
2.	Конспект лекций	Электронный Сетевой	Портал дистанционного образования	Электронный Сетевой
3.	Архив статей	Электронный	Методический кабинет кафедры-клиники	Электронный
4.	Мультимедийные материалы	CD, DVD	Портал дистанционного образования	Электронный
5.	Электронная библиотека	Электронный Сетевой	Сайт КрасГМУ Портал дистанционного образования	Электронный Сетевой

6.3. Карта обеспечения учебно-методической литературой

№ п/п	Наименование	Издательство	Год выпуска
1	Елизарова, В. М. Стоматология детского возраста : учебник : В 3 т. Т. 1. Терапия / В. М. Елизарова. *	М. : ГЭОТАР-Медиа	2016
2	Топольницкий, О. З. Стоматология детского возраста : учебник : В 3 т. Т. 2. Хирургия / О. З. Топольницкий. *	М. : ГЭОТАР-Медиа	2016
3	Персин, Л. С. Стоматология детского возраста : учебник : В 3 т. Т. 3. Ортодонтия / Л. С. Персин. *	М. : ГЭОТАР-Медиа	2016
4	Детская стоматология : руководство : пер. с англ. / ред. Р. Р. Велбери, М. С. Даггал, М.-Т. Хози ; ред.-пер. Л. П. Кисельникова.	М. : ГЭОТАР-Медиа	2014
5	Детская терапевтическая стоматология : рук. к практ. занятиям: учеб. пособие / ред. Л. П. Кисельникова, С. Ю. Страхова.	М. : ГЭОТАР-Медиа	2012
6	Персин, Л. С. Стоматология. Нейростоматология. Дисфункции зубочелюстной системы : учеб. пособие / Л. С. Персин, М. Н. Шаров	М. : ГЭОТАР-Медиа	2013
7	Общественное здоровье и здравоохранение [Электронный ресурс] : нац. рук. / ред. В. И. Стародубов, О. П. Щепин. Режим доступа : http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970426784.html	М. : ГЭОТАР-Медиа	2013
8	Левчук, И. П. Медицина катастроф. Курс лекций [Электронный ресурс] : учеб. пособие для мед. вузов / И. П. Левчук, Н. В. Третьяков. Режим доступа : http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970424889.htm	М. : ГЭОТАР-Медиа	2013
9	Дерматовенерология [Электронный ресурс] : нац. рук. / ред. Ю. К. Скрипкин, Ю. С. Бутов, О. Л. Иванов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. Режим доступа : http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970427965.html	М. : ГЭОТАР-Медиа	2014
10	Терапевтическая стоматология [Электронный ресурс] : нац. рук. / гл. ред. Л. А. Дмитриева, Ю. М. Максимовский. Режим доступа : http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434765.html	М. : ГЭОТАР-Медиа	2015
11	Максимовский, Ю. М. Терапевтическая стоматология. Кариесология и заболевания твердых тканей зубов. Эндодонтия [Электронный ресурс] : рук. к практ. занятиям: учеб. пособие / Ю. М. Максимовский, А. В. Митронин ; ред. Ю. М. Максимовский. Режим доступа : http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970429198.html	М. : ГЭОТАР-Медиа	2014
12.	Письмо Минздрава РФ №16-2/10/2-6455 от 26 августа 2014 года о включении модуля «терапия острой и хронической боли в реализуемые программы повышения квалификации и профессиональной переподготовки мед. специалистов»		

Электронный ресурс:

ЭБС КрасГМУ «Colibris»
ЭБС Консультант студента ВУЗ
ЭМБ Консультант врача
ЭБС Айбукс
ЭБС Букап
ЭБС Лань
ЭБС Юрайт
СПС КонсультантПлюс
НЭБ eLibrary
БД Web of Science
БД Scopus
БД MEDLINE Complete
Springer Nature
Cambridge University Press
ScienceDirect (Elsevier)
Wiley Online Library