МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РФ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ЧИТИНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ

УТВЕРЖДЕНО

Ректор ФГБОУ ВО ЧГМА
Минздрава России
д.м.н., профессор
А.В. Говорин
_____
16 мая 2019г

Согласовано:

Проректор по ДПО _____ д.м.н. профессор К.Г. Шаповалов

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПЕРЕПОДГОТОВКА СПЕЦИАЛИСТОВ

По специальности Ортопедическая стоматология
Профессиональная переподготовка

Кафедра: Стоматологии факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов
Специальность: - **Ортопедическая стоматология**
Категория слушателей - **курсанты**
Трудоемкость - **576 часов**
Форма обучения: - **очная,**
Лекции (часы) - **56**
Семинарские занятия (часы) - **80**
Практические занятия (часы) - **202**
Стажировка (часы) - **104**
Самостоятельная работа (часы) – **128**
Итоговая аттестация 6 часов

Чита 2019г

Разработчики:

заведующий кафедрой
стоматологии ФПК и ППС, к.м.н. _____ В. В. Зобнин
(занимаемая должность) *(подпись)* *(инициалы, фамилия)*

ассистент кафедры
стоматологии ФПК и ППС, к.м.н. _____ Е.Т. Доманова
(занимаемая должность) *(подпись)* *(инициалы, фамилия)*

ассистент кафедры
стоматологии ФПК и ППС, к.м.н. _____ С.Н. Соловьев
(занимаемая должность) *(подпись)* *(инициалы, фамилия)*

Рекомендована к утверждению рецензентом:

Заведующая стоматологическим отделением №3
клиника ФГБОУ ВО ЧГМА _____ Н.В. Селина
(занимаемая должность) *(подпись)* *(инициалы, фамилия)*

Дополнительная профессиональная программа утверждена на заседании кафедры
от «16» мая 2019 г., протокол № 9

Заведующий кафедрой _____ *к.м.н. В.В. Зобнин*
стоматологии ФПК и ППС *(подпись)* *(инициалы, фамилия)*

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ
По специальности Ортопедическая стоматология

Цель дополнительной профессиональной образовательной программы профессиональной переподготовки со сроком освоения 576 академических часа заключается в формировании профессиональных компетенций по данной специальности.

Для достижения данных целей необходимо решить ряд основополагающих **задач:**

1. Освоение современных актуальных клинических и вспомогательных способов и методов диагностики стоматологических заболеваний.
2. Совершенствование практических навыков ортопедического лечения больных в условиях стоматологической поликлиники.
3. Освоение методик ортопедического лечения проводимых в условиях челюстно-лицевого стационара
4. Совершенствовать знания, умения, навыки по клинической лабораторной и функциональной диагностике, инструментальным и аппаратным исследованиям в целях формирования умения оценки результатов исследований в диагностике, дифференциальной диагностике, прогнозе заболеваний, выборе адекватного лечения.
5. Совершенствовать знания и навыки по вопросам профилактики заболеваний, диспансеризации больных с хроническими заболеваниями, принципам реабилитации больных.
6. Совершенствовать знания, умения, навыки по основам организации и оказания неотложной помощи.
7. Совершенствовать знания медицинского страхования, развития здравоохранения и юридических основ профессиональной деятельности.
8. Совершенствовать знания основ медицинской этики и деонтологии врача, основам медицинской психологии.

Трудоемкость освоения – 576 часов.

Формируемые универсальные (УК) и профессиональные (ПК) компетенции:

Номер/ индекс компетенции	**Содержание компетенции (или ее части)**

УК-1	готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу.
УК-2	готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.
ПК-5	готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.
ПК-7	готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в ортопедической стоматологической помощи.
ПК-9	готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов со стоматологической патологией, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении
ПК-10	готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих, обучению пациентов основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике стоматологических заболеваний
ПК-11	готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях.
ПК-12	готовность к проведению оценки качества оказания стоматологической помощи с использованием основных медико-статистических показателей.

Изучаемые разделы

Раздел 1. «Организация стоматологической помощи и последипломное образование врача-стоматолога-ортопеда».
Раздел 2. «Подготовка полости рта к протезированию. Геронтологические аспекты».
Раздел 3. «Местное и общее обезболивание».
Раздел 4. «Ортопедическое лечение дефектов твердых тканей зубов».
Раздел 5. «Ортопедическое лечение больныхс частичными дефектами зубных рядов».
Раздел 6. «Ортопедическое лечение заболеваний пародонта». Геронтологические аспекты.
Раздел 7. «Непереносимость зубных протезов из пластмасс и сплавов металлов. Реакции СОПР».
Раздел 8. «Ортопедическое лечение больныхс полной адентией».
Раздел 9. «Ортопедическое лечение заболеваний височно-нижнечелюстного сустава»
Раздел 10. «Ортопедическое лечение окклюзионных нарушений зубочелюстной системы».
Раздел 11. «Ортопедическое лечение больных с челюстно-лицевой патологией».
Раздел 12. Инфекционные болезни

Раздел 13. Кожные и венерические заболевания
Раздел 14. Общественное здоровья и экономика здравоохранения

Особенности обучения: наличие стажировки.

Стажировка

№ п/п	**Конкретные виды деятельности обучающихся при прохождении стажировки**
1	Приобретение профессиональных и организаторских навыков при изучении и освоении терапевтической подготовки полости рта к протезированию
2	Приобретение профессиональных и организаторских навыков при изучении и освоении хирургической подготовки полости рта к протезированию
3	Приобретение профессиональных и организаторских навыков при изучении и освоении ортодонтической подготовки полости рта к протезированию
4	Приобретение профессиональных и организаторских навыков при изучении и освоении протоколов местного обезболивания
5	Приобретение профессиональных и организаторских навыков при изучении и освоении **клинических рекомендаций (**протоколы ортопедического лечения**) при диагнозе кариес зубов**
6	Приобретение профессиональных и организаторских навыков при изучении и освоении клинических рекомендаций (протоколы ортопедического лечения) при диагнозе полное отсутствие зубов (полная вторичная адентия, потеря зубов вследствие несчастного случая, удаления или локализованного пародонтита).
7	Приобретение профессиональных и организаторских навыков при изучении и освоении **клинических рекомендаций (**протоколы ортопедического лечения**)** приобретённых и врождённых дефектов челюстно-лицевой области.

Итоговая аттестация по Программе проводится в форме экзамена и должна выявить теоретическую и практическую подготовку врача стоматолога ортопеда в соответствии с требованиями профессиональных стандартов (квалификационных характеристик).

Учебно-тематический план модуля «Специальные дисциплины»

Код	**Наименование разделов, тем, элементов**
1.	**Раздел 1 «Организация стоматологической помощи и последипломное образование врача-стоматолога-ортопеда.»**
1.1.	**Тема 1.** Основные профессиональные обязанности и права врача стоматолога ортопеда стоматологических поликлиник, отделений и кабинетов.
1.1.1	Учетно-отчетная документация. Показатели деятельности стоматологических учреждений (отделения, кабинетов).
2	**Раздел 2.** «**Подготовка полости рта к протезированию. Геронтологические аспекты».**
2.1	**Тема. 1** Терапевтическая подготовка полости рта к протезированию в современном аспекте

2.1.1	Санация полости рта. Показания к депульпированию зубов. Лечение заболеваний СОПР. Пародонтологическое лечение.
2.2.	**Тема 2.** Хирургическая подготовка полости рта к протезированию в современном аспекте
2.2.2	Показания к удалению интактных зубов, подвижных зубов, корней и зубов не подлежащих лечению с позиции их функциональной ценности. Трансплантация зубов. Показания к зубосохраняющим операциям. Остеоэктомия. Альвеолопластика. Показания к операции резеции альвеолярного отростка. Пластика уздечек, углубление преддверия полости рта. Гингивопластика
2.3.	**Тема 3.** Ортодонтическая подготовка полости рта к протезированию в современном аспекте
2.3.1	Показания к устранению зубоальвеолярного удлинения с помощью ортодонтических аппаратов. Устранение аномалий прикуса с помощью съемных, несъемных, механических или функционально-действующих аппаратов внутри- или внеротовых с учетом разновидности и степени патологии. Аппаратурно-хирургический метод перемещения зубов. Несъемные аппараты (брекет-системы).
3	**Раздел 3. «Местное и общее обезболивание»**
3.1	**Тема 1.** Местное обезболивание
3.1.1	Проводниковая и инфильтрационная анестезия на нижней и верхней челюсти. Современные анестетики. Показания, противопоказания, техника выполнения, зона обезболивания, осложнения при проведении проводниковых анестезий
3.2.	**Тема 2.** Общее обезболивание
3.2.1	Виды общего обезболивания. Препараты для общего обезболивания Показания, противопоказания и особенности проведения общего обезболивания.Подготовка больного.Премедикация и средства для ее проведения. Показания и противопоказания.
4.	**Раздел 4. «Ортопедическое лечение дефектов твердых тканей зубов».**
4.1	**Тема 1.** Патология твердых тканей зубов. Классификация. Методы обследования. Выбор оттискных материалов..
4.1.1	Классификация кариозных полостей. Индекс разрушения окклюзионных поверхностей. Обоснование выбора оттискных материалов: альгинатные, а-силиконы, полиэфирные
4.2.	**Тема 2.** Ортопедическое лечение с применением коронковых вкладок: inlay, onlay, overlay, pinlay,viniry. Особенности фиксации конструкций.
4.2.1	Показания к применению и клинико-лабораторные этапы изготовлениякоронковых вкладок. Требования предъявляемые к состоянию твердых тканей зуба и окружающим его тканям. Материалы для фиксации.
4.3.	**Тема 3.** Ортопедическое лечение с применением виниров.
4.3.1	Показания к применению и клинико-лабораторные этапы CAD/CAM технологии изготовления виниров. Требования предъявляемые к состоянию твердых тканей зуба и окружающим его тканям. Особенности препарирования. Конструкционные материалы. Материалы для фиксации.
4.4.	**Тема 4.** Ортопедическое лечение с применением литых культевых штифтовых конструкций: прямой и косвенный метод, разборные вкладки.
4.4.1	Показания к применению и клинико-лабораторные этапы изготовления коронковых вкладок. Требования предъявляемые к состоянию корня и окружающим его тканям. Возможные ошибки при изготовлении штифтовых конструкций и их устранение.

4.5.	**Тема 5.** Ортопедическое лечение с применением металлических искусственных коронок.
4.5.1	Восстановление анатомической формы зубов искусственными коронками.Виды коронок. Сравнительная характеристика. Показания к применению. Ошибки и осложнения при изготовлении различных видов коронок.
4.6.	**Тема 6.** Ортопедическое лечение с применением металлокерамических и безметалловых искусственных коронок.
4.6.1	Клиническо-лабораторные этапы изготовления металлокерамических, керамических коронок. Препарирование опорных зубов для различных видов коронок. Новые материалы и технологии. Ошибки и осложнения при изготовлении различных видов коронок..
5.	**Раздел 5. «Ортопедическое лечение больныхс частичными дефектами зубных рядов».**
5.1	**Тема 1.** Частичное отсутствие зубов. Классификации дефектов зубных рядов. Методы обследования пациентов.
5.1.1	Новые материалы и технологии при ортопедическом лечении несъемными конструкциями.
5.2	**Тема 2.** Ортопедическое лечение частичной вторичной адентии несъемными конструкциями.
5.2.1	Препарирование опорных зубов для различных видов несъемных конструкций. Методы снятия оттисков, двухслойный оттиск. Изготовление временных коронок. Клинико-лабораторные этапы изготовления штампованно-паянных, цельнолитых, металлокерамических и безметалловых мостовидных протезов. Техника фрезерования. Припасовка металлических каркасов и готовых протезов. Возможные ошибки при изготовлении.
5.3	**Тема 3.**Ортопедическое лечение частичной вторичной адентии съемными пластиночными конструкциями.
5.3.1	Показания к применению акриловых, безмономерных и нейлоноых съемных протезов. Границы протезов на верхней и нижней челюсти. Клинико-лабораторные этапы изготовления. Возможные ошибки при изготовлении.
5.4.	**Тема 4.** Ортопедическое лечение частичной вторичной адентии бюгельными протезами.
5.4.1	Система кламмеров Нея, замковая, балочная, телескопическая фиксация. Методы параллелометрии гипсовых моделей. Клинико-лабораторные этапы изготовления. Возможные ошибки и при изготовлении.
5.5	**Тема 5.** Ортопедическое лечение частичной вторичной адентии дентальными имплантантами.
5.5.1.	Показания и противопоказания к непосредственному и отдаленному протезированию на имплантантах. Обследование и подготовка пациента к имплантации. Выбор конструкции протезов. Распределение жевательной нагрузки, функциональные напряжения в костной ткани. Ортопедическое лечение с применением несъемных протезов, опирающихся на имплантаты. Конструкции съемных протезов с опорой на имплантаты с замковыми креплениями, балочными и телескопическими.
5.6	**Тема 6.** Ортопедическое лечение частичной адентии, осложненной деформацией зубов, зубных рядов и травматической артикуляцией.
5.6.1	Нозологические формы, осложняющие лечение частичной вторичной адентии. Клинико-морфологические особенности перестройки зубочелюстной системы при частичной вторичной адентии. Патогенез развития травматической артикуляции. Биологическое обоснование выбора конструкции зубного протеза. Одонтопародонтограмма.

5.7	**Тема 7.** Ортопедическое лечение частичной адентии осложненной заболеваниями височно-нижнечелюстного сустава.
5.7.1	Этапы ортопедического лечения частичной адентии осложненной заболеваниями височно-нижнечелюстного сустава: избирательное пришлифовывание, временное шинирование, применение постоянных шинирующих аппаратов и протезов.
6.	**Раздел 6. «Ортопедическое лечение заболеваний пародонта». Геронтологические аспекты».**
6.1	**Тема 1.** Современные методы диагностики заболеваний пародонта. Комплексное лечение заболеваний пародонта.
6.1.1	Выбор метода ортопедического лечения пародонтита. Травматическая окклюзия и травматический узел. Окклюзионная реабилитация. Изучение диагностических моделей, выявление преждевременных контактов. Избирательное пришлифовывание зубов. Диспансеризация больных после комплексного лечения заболеваний пародонта.
6.2	**Тема 2.** Ортопедическое лечение заболеваний пародонта с применением шинирующих конструкций (шинирующие бюгельные протезы).
6.2.1.	Клинико-лабораторные этапы изготовления временных и постоянных шин. Виды стабилизации зубного ряда. Временное шинирование, в том числе армированными композитами. Несъемные шинирующие конструкции: интрадентальные и парапульпарные шины. Съемные протезы шинирующего типа. Параллелометрия в процессе выбора опорно-удерживающих кламмеров.
6.3	**Тема 3.** Ортопедическое лечение пародонтита осложненного частичной адентией и деформацией зубных рядов.
6.3.1	Ортопедическое лечение пародонтита осложненного вторичным смещением зубов, частичной адентией, аномалиями прикуса, нефиксированным прикусом, деформациями зубных рядов.
6.4	**Тема 4.** Ортопедическое лечение заболеваний пародонта на фоне дисфункции височно-нижнечелюстного сустава, травматической окклюзии.
6.4.1	Ортопедические методы лечения функциональной перегрузки пародонта при заболеваниях пародонта на фоне дисфункции височно-нижнечелюстного сустава, травматической окклюзии: пришлифовывание, ортодонтические аппараты, применение постоянных шинирующих конструкций и протезов,
6.5	**Тема 5.** Особенности ортопедического лечения патологии пародонта на фоне соматических заболеваний.
6.5.1	Соматические заболевания, приводящие к патологическим изменениям в тканях пародонта. Алгоритм врачебной тактики стоматологической реабилитации пациентов с заболеванием пародонта с соматической патологией.
7	**Раздел 7. «Непереносимость зубных протезов из пластмасс и сплавов металов. Реакции СОПР».**
7.1	**Тема 1.** Аллергические и токсические реакции пластмассовых протезов. Этиология. Клиника. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения и профилактики.
7.1.1	Аллергическое и токсико-химическое воздействие веществ, входящих в состав полимерных материалов протезов. Иммунные реакции полости рта, обеспечивающие защиту организма от патогенна.
7.1.2	Выбор оптимальных базисных полимерных материалов в зависимости от соматических заболеваний пациента. Причины и методы устранения воспалительных явлений слизистой оболочки протезного поля.
7.2	**Тема 2.** Аллергические и токсические реакции на металлы, применяемые в ортопедической стоматологии. Гальванизм. Этиология. Клиника. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения и профилактики.

7.2.1	Механизмы аллерго-непереносимости протезных материалов из сплавов металлов. Диагностика гальванических процессов в полости рта. Механизмы возникновения индуцированных гальванических токов. Формирование оральной толерантности, как основа адаптации к чужеродным материалам.
7.2.2	Возможности предотвращения возникновения гальванизма. Подходы к лечению пациентов с развившейся аллерго-непереносимостью зубопротезных материалов.
8.	**Раздел 8. «Ортопедическое лечение больныхс полной адентией».**
8.1	**Тема 1.** Анатомо-функциональные изменения зубочелюстно-лицевой системы в результате потери зубов.
8.1.1	Клиническая анатомия тканей протезного поля при полной адентии. Костное и мягкое небо, форма ската. Альвеолярный отросток, формы вестибулярных скатов. Типы атрофии беззубых челюстей. Вопросы геронто-стоматологии. Влияние соматических заболеваний на возрастные изменения тканей протезного ложа. Слизистая оболочка протезного поля челюстей: нормальная, атрофичная, гипертрофированная. Податливость и подвижность слизистой оболочки полости рта.
8.2	**Тема 2.** Методы получения анатомических и функциональных оттисков.
8.2.1	Анатомические, точные анатомические, функциональные. Выбор оттискных масс. Индивидуальные ложки для получения оттисков (разгружающие, комбинированные, компрессионные и с дифференцированным давлением на ткани протезного ложа). Функциональные пробы. Границы полного съемного пластиночного протеза на верхней и нижней челюстях.
8.3	**Тема 3.** Определение центрального соотношения челюстей и фиксация моделей в артикулятор.
8.3.1	Определение центрального соотношения челюстей. Анатомо-физиологический и функционально-физиологический методы определения межальвеолярной высоты. Конструирование протезов на беззубые челюсти.
8.4	**Тема 4.** Постановка искусственных зубов в зависимости от атрофии и типа смыкания челюстей.
8.4.1	Лабораторные этапы постановки искусственных зубов в протезах. Проверка артикуляции и окклюзионных взаимоотношений зубных рядов с применением функционалльно-фонетических проб.
8.5	**Тема 5.** Припасовка и наложение протезов. Тактика врача в период адаптации. Возможные осложнения.
8.5.1	Явления адгезии и когезии. Проверка фиксации и устойчивости протеза. Адаптация больного к протезам. Коррекция границ. Перебазировки.Причины поломок базисов. Починка. Механическая травма слизистой оболочки. Термоизолирующее воздействие пластиночного протеза на ткани СОПР.
8.6	**Тема 6.** Ортопедическое лечение при полном отсутствии зубов с использованием дентальных имплантантов.
8.6.1	Обследование пациента перед имплантацией. Показания и противопоказания. Выбор конструкции протезов. Показания и противопоказания к непосредственному и отдаленному протезированию после имплантации.
9	**Раздел 9. «Ортопедическое лечение заболеваний височно-нижнечелюстного сустава»**
9.1	**Тема 1.** Этиология, патогенез, клиника. Основные и дополнительные методы исследования височно-нижнечелюстного сустава.

9.1.1	Современные методы обследования: рентгеновская и магнитно-резонансная компьютерная томография; регистрация движений нижней челюсти, аксиография, электроартрография.
9.2	**Тема 2.** Методы ортопедического лечения дисфункций височно-нижнечелюстного сустава.
9.2.1	Лечебно-диагностические аппараты. Изменение миодинамического равновесия. Миогимнастика. Упражнения для тренировки для мышц, выдвигающих и поднимающих нижнюю челюсть, круговой мышцы рта, для мышц дна полости рта, для мышц мягкого неба.
9.3	**Тема 3.** Методы ортопедического лечения вывихов и подвывихов височно-нижнечелюстного сустава.
9.3.1	Лечебно-диагностические аппараты и шины, ограничивающие открывание рта. Избирательное пришлифовывание. Ортопедическое лечение дефектов зубных рядов с восстановлением функциональной окклюзии. Миогимнастика.
10	**Раздел 10. «Ортопедическое лечение окклюзионных нарушений зубочелюстной системы».**
10.1	**Тема 1.** Физиологические и патологические виды прикусов. Виды окклюзий. Функциональная значимость бугров боковых зубов.
10.1.1	Методы обследования, диагностики и лечения, больных с патологией окклюзии.
10.2	**Тема 2.** Ортопедическое лечение больных с патологической стираемостью твердых тканей зубов.
10.2.1	Классификации клинических форм патологической стираемости твердых тканей зубов (нерациональные протезы, блокирующие движения нижней челюсти, травматическая окклюзия и др.). Принципы патогенетического ортопедического лечения.
10.3	**Тема 3.** Аппараты, воспроизводящие движения нижней челюсти. Особенности работы с артикуляторами. Аксиография.
10.3.1	Современные конструкции индивидуально программируемых артикуляторов. Работа с лицевыми дугами и артикуляторами. Основные принципы аксиографии. Механические и электронные аксиографы. Клиническое применение и интерпретация данных.
11.	**Раздел 11. «Ортопедическое лечение больных с челюстно-лицевой патологией».**
11.1	**Тема 1.** Классификация приобретённых и врождённых дефектов челюстно-лицевой области. Ортопедическое лечение приобретённых и врождённых дефектов челюстно-лицевой области, последствий травм челюстно-лицевой области, дефектов после резекции.
11.1.1	Классификации челюстно-лицевых аппаратов. Протезирование больных до и после хирургических операций челюстно-лицевой области. Временное и постоянное протезирование.
11.2	**Тема 2.** Классификация переломов челюстно-лицевой области. Методы комплексного лечения переломов челюстей.
11.2.1	Классификация переломов челюстно-лицевой области, комплексное лечение переломов верхней и нижней челюстей, неправильно сросшихся переломов и ложных суставов.

Учебно – тематический план модуля «Смежные дисциплины»

Код	Наименование разделов, тем, элементов
12.	**Раздел 12. Инфекционные болезни**

12.1.	**Тема 1.** Вирусные инфекции в полости рта. Изменения полости рта при инфекционных заболеваниях
12.1.1	Микрофлора полости рта в норме. Роль микрофлоры в развитии основных стоматологических заболеваний в полости рта. Инфекционные болезни, имеющие проявления в полости рта. Профилактика перекрестной инфекции.
12.2.	**Тема 2.** СПИД, гепатит профилактика, первичная диагностика.
12.2.2	ВИЧ-инфекция, ее проявления в полости рта. Особенности стоматологического лечения ВИЧ-инфицированных и перенёсших инфекционный гепатит пациентов.
13.	**Раздел 13. Кожные и венерические заболевания**
13.1.	**Тема 1.** Роль врача-стоматолога в диагностике, лечении и диспансеризации. Сочетание дерматовенерологической и стоматологической патологии.
13.1.1	Изменения слизистой оболочки полости рта при дерматозах (красный плоский лишай, красная волчанка, пузырчатка) Проявления сифилиса на слизистой оболочке полости рта и красной кайме губ
14.	**Раздел 14. Общественное здоровья и экономика здравоохранения**
14.1.	**Тема 1.** Общественное здоровье и здравоохранение. Страховая медицина и ее роль в реформе здравоохранения. Организация и структура стоматологической помощи.
14.1.1	Принципы и общие подходы к организации медицинской помощи в России. Основные виды, формы и условия оказания медицинской помощи. Особенности организации первичной медико-санитарной, скорой, специализированной, высокотехнологичной и паллиативной помощи

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

Основная литература

Ортопедическая стоматология : национальное руководство/ АСМОК САР ; под ред. проф. И.Ю. Лебеденко; проф. С.Д. Арутюнова, проф. Ряховского. – М. : ГЭОТАР – Медиа, 2016г – 824с.

Терапевтическая стоматология. Национальное руководство: / АСМОК, Стом асс.Москвы ; под ред. проф. Л,А. Дмитриевой ; проф. Ю.М. Максимовского. – 2-е изд. перераб. и доп. – М. : ГЭОТАР – Медиа, –2015.- 888с.

Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия. АСМОК САР; под ред. проф. А.А. Кулакова; проф. Т.Г. Робустовой, проф. А.И. Неробеевой. – М. : ГЭОТАР – Медиа, –2015. – 928с.

Дополнительная литература

Аржанцев А.П. Рентгенологические исследования в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии: атлас / А.П. Аржанцев. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2016– 320с.:

Базикян Э.А. Операция удаления зуба: учебное пособие / Э.А. базикян; ПМГМУ им И. М. Сеченова. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2016. – 144 с. :

Базикян Э.А. Эндодонтия: учебное пособие для студентов, ординаторов, врачей / Э.А. Базикян; Л.В. Волочкова, Г.И. Лекина ; под общ ред. Э.А. Базикяна ; ПМГМУ им И. М. Сеченова. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2016– 160 с.

Блок М.С. Дентальная имплантология. Хирургические аспекты : атлас / М.С Блок ; пер. с англ. под общ. ред. М.В Ломакина . – 2-е изд. – М. : МЕДпресс-информ, 2015г – 448 с. :

Местное обезболивание в стоматологии : учебное пособие / УМО ; под ред. проф. Э.А. Базиняна. – М. : ГЭОТАР. – Медиа, 2016/ - 144с/

Методы обследования в эстетической стоматологии : учебное пособие для студентов, ординаторов, врачей / УМО , МГМСУ им. А.И. Евдокимова; под ред. Н.И. Крихели. – М.: Практическая медицина , 2015. – 96 с.:

Ортопедическое лечение с опрой на дентальные имплантанты: руководство / К.Е. Миш; пер с англ. Л,Т, Хисамутдинова. – 2-е изд.. М. : МЕДпресс-информ 2017. – 616с.

Ортодонтия. Современные методы диагностики аномалии зубов, зубных рядов и окклюзии : учебное пособие / Л.С. Персин. – М. : ГЭОТАР. – Медиа, 2017/ - 160с

Одонтогенные воспалительные заболевания полости рта: учебное пособие / Мин-во образования и науки РФ.; под ред. Э.А.Базиняна. – М.: ГЭОТАР. – Медиа, 2017/ - 216с.с

Организация и оснащение стоматологической пликлинники, кабинета. Санитарно-гигиенические требования. Эргономические основы работы врача-стоматолога : учебное пособие / РМАПО : под ред. проф. Э.А. Базиняна. – М.: ГЭОТАР. – Медиа / 2014- 96с

CAD / CAM технологии реставрации зубов – CEREC учебное пособие для ординаторов / УМО МГМСУ им. А.И Ев докомова; под ред. проф. И.Ю. Лебеденко. – М. ; Практическая медицина, 2014г – 112с.

Сёмкин В.А. Заболевания височно-нижнечелюстного сустава: / монография / В.А. Сёмкин, С.И. Волков.- М. : ГЭОТАР – Медиа, 2016.- 288с.

Чрезвычайные ситуации в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии : учебное пособие для стоматологических факультетов медицинских вузов и практических врачей / А.В. Лепин.- СПб.: СпецЛит, 2016г-63с.

Шипова В.М. Нормы труда в стоматологии: методические рекомендации / В.М. Шипова З.М. Абаев: под ред. проф. Р.У. Хабриева – М. : ГЭОТАР – Медиа, –2016 – 176с.

Электронно-информационные ресурсы

Наименование сайта / URL	Краткое описание сайта
http://www.painrussia.ru/rightcol/rossijskij_zhurnal_boli	Российский журнал боли
http://www.mediasphera.ru/journals/rosstom/	Российская стоматология
http://www.mediasphera.ru/journals/prof/	Профилактическая медицина (*Профилактика заболеваний и укрепление здоровья*)
http://www.mediasphera.ru/journals/rosstom/	Российская стоматология
http://dental-press.com/arhiv-nomerov1	Проблемы стоматологии
http://medalfavit.ru/content/141-dw.html	Неотложная медицина
http://elibrary.ru/issues.asp?id=8827	Медицинская иммунология
http://www.terramedica.spb.ru/	Лабораторная диагностика

http://www.instom.ru/publish/magazine/	Институт стоматологии
http://elibrary.ru/title_about.asp?id=7807	Здравоохранение Российской Федерации
http://medacadem.chita.ru/zmv2/index.php?option=com_library&Itemid=28	Забайкальский медицинский вестник
СтоматологиянаMedicInform.Net medicinform.net/stomat/	Популярные статьи о стоматологии, материалы для специалистов. Ответы на вопросы.
Российский Стоматологический Портал www.stom.ru	Текущие события в России и за рубежом, научные статьи, обзор литературы.
http://www.e-stomatology.ru/	Электронные версии журналов по стоматологии
http://www.joponline.org/toc/jop/86/3	JournalofPeriodontology Журнал по пародонтологии
http://www.medlit.ru/	Издательство медицина Журналы по медицине, книги
http://www.zubtech.ru/	Журнал "Дентальная имплантология и хирургия"
http://www.zubtech.ru/	Журнал "Зубной техник"
http://sdvint.com/	Журнал "Стоматология для всех"
Стоматолог.Ру www.stomatolog.ru	Книги, журналы, газеты, оборудование, инструменты
E-Dent World.ru www.edentworld.ru	Общестоматологический ресурс Информация о периодических изданиях, событиях в стоматологическом мире в России и за рубежом, научные статьи по различным направлениям стоматологии.
ЦНИИ Стоматологии www.cniis.ru	сайт Центрального Научноисследовательского Института Стоматологии. Научные подразделения института, лечебные отделения, руководство, постдипломное образовние.
Dental Site www.dentalsite.ru	Профессионалам о стоматологии
StomatinFo www.web-4-u.ru/stomatinfo	Электронные книги по стоматологии скачать бесплатно. Сайт постоянно обновляется.
Журнал "Современная стоматология" (Беларусия). www.mednovosti.by	Профессиональный белорусский научно-практический информационно-аналитический журнал для стоматологов. Входит в перечень журналов, рекомендованных ВАК для публикации диссертационных работ. Издается ежеквартально с марта 1997 года.

СПбИНСТОМ (Санкт-Петербургский институт стоматологии последипломного образования) www.instom.ru	Издание журнала "Институт Стоматологии", газеты "Институт стоматологии. Газета для профессионалов", профессиональной литературы для стоматологов.
Дентал-ревю www.dental-revue.ru	Информационный стоматологический сайт. Статьи по разным разделам стоматологии. Дискуссии.
журнал "Медицинский алфавит - стоматология" www.medalfavit.ru	журнал "Медицинский алфавит - стоматология" Ежеквартальный журнал для специалистов по имплантологии, хирургии, ортопедии. Освещает новинки в области материалов и технологий.
Росмедпортал www.rosmedportal.com	Медицинский научно-практический электронный журнал для специалистов здравоохранения. Раздел Стоматология. Председатель редсовета В.Н. Царев, д.м.н., профессор. Научные статьи, Нормативные документы. Статьи рецензируются редсоветом.
Компания "Азбука" www.dental-azbuka.ru	Перевод и издание зарубежных монографий, посвященных стоматологии.
Стоматологический сервер "Денталь" www.dental.ru	Создан специалистами с кафедры ортодонтии и детского протезирования ММГСУ им. Семашко, поддерживается Ассоциацией Ортодонтов России. Информация в ортодонтической научной сфере.
Бостонский Институт Эстетической Стоматологии www.dental-spa.ru/	Бостонский Институт Эстетической Стоматологии это уникальные программы обучения в области эстетической нейромышечной стоматологии.
Стоматология лицензирование www.aktiv-plusperm.ru/	Приказы, нормативные документы регламентирующие медицинскую деятельность.
Кафедра челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии СПб МАПО spb-mfs.narod.ru	Сайт Кафедры ЧЛХ и хирургической стоматологии СПб МАПО. Статьи по имплантологии, вопросам реконструктивных операций, помощи при воспалительных заболеваниях.
ОРТОДОНТИЯ - ИСПРАВЛЕНИЕ ПРИКУСА БРЕКЕТАМИ stomatolog.rusmedserv.com	Популярные статьи об ортодонтии (исправление прикуса), протезировании зубов, имплантации зубов, болезни зубов, лечении зубов без боли.
FDI www.fdiworldental.org/home/home.html	Сайт Всемирной Стоматологической Федерации (FDI), информация о

	деятельности, конгрессах, мероприятиях, об условиях вступления и участия в международных конгрессах.
Британская ассоциация стоматологов www.bda-dentistry.org.uk	Британская ассоциация стоматологов
Гнатология для стоматолога www.gnathology.ru	Информационно-справочный портал, освещающий вопросы современной стоматологии и гнатологии в мире.
Стоматологические ссылки www.dentshop.ru/link/	Каталог стоматологических ссылок. Более 10 категорий: информационные порталы, печатные издания, форумы.
Новости стоматологии www.rusdental.ru	На сайте публикуются актуальные новости стоматологии, советы и информация для пациентов.
СтАР www.dentist.h1.ru	Официальный сайт Стоматологической Ассоциации России
Эстетические реставрации зубов www.esthetics.ru	Эстетика в стоматологии, прямые реставрации как альтернатива протезированию, цвет в стоматологии, височно-нижнечелюстные суставы, большая библиотека клинических случаев.
Национальный институт стоматологии и краниофасциальных исследований в США www.nidr.nih.gov	Ведущий источник информации по всем вопросам стоматологической помощи для врачей-стоматологов любой специализации
Информационный сайт по ортодонтии Orthodent.ru www.orthodent.ru	Информационный сайт по ортодонтии. Современные методики и технологии исправления прикуса и выравнивания зубов. Причины аномалий окклюзии и профилактика.
Стоматологический портал СТОМАТЛАЙФ stomatlife.ru	Стоматологический портал Stomatlife представляет собой справочно-информационный ресурс по стоматологи и медицине.
Все о стоматологии - информационный ресурс denta-info.ru	Статьи о стоматологии, новых методиках лечения, оборудовании и материалах, советы стоматологов, стоматологический словарь - глоссарий.
ColgateProfessional colgateprofessional.ru	Ресурс для профессионалов в области стоматологии.
Ассоциация Лазерной Стоматологии www.laserstom.org	Сайт Российской Ассоциации Лазерной Стоматологии. Информация об Ассоциации. Анонсы конгрессов, конференций, мероприятий
Анестезия в стоматологии anestezia.pp.ua	Сайт посвященный анестезии в стоматологии. Типы и методы анестезии.

	Средства применяющиеся в местной анестезии.
Официальный сайт Международного Конгресса стоматологов www.stom-kongress.ru	Ежегодный Конгресс стоматологов, проходящий в конце мая в санкт-Петербурге.
Стоматологический сайт "Зубная линия" dentoline.ru	Информационно-просветительский стоматологический сайт, посвященный проблемам профилактики зубов и десен, а также современным методам лечения.
Хирургическая стоматология от А до Я hirstom.ru	Хирургическая стоматология, врачам стоматологам-хирургам, челюстно-лицевым хирургам.
Стоматологический сайт Dentalboss www.dentalboss.ru	Стоматология для профессионалов и пациентов, видео, фото, огромное количество книг и материала.
Сматологические события www.stomconf.ru	Стоматологические события, семинаров, лекции, мастер-классы, стоматологические конференции, съезды и выставки.