

**Приложение 21
к приказу Министерства
здравоохранения
Кыргызской Республики
от «_04__»_09_ 2018 г.
№_630__**

**КАТАЛОГ КОМПЕТЕНЦИЙ
по специальности «Врач стоматолог общей практики»
ПОСЛЕДИПЛОМНЫЙ УРОВЕНЬ**

Каталог компетенций (последипломный уровень) по специальности “Врач стоматолог общей практики” разработан рабочей группой в составе Калбаева А.А., Чолоковой Г.С., Куттубаевой К.Б., Ургуналиева Б.К., Тажибаева А.Ю., Давлетова Б.М., Кочконбаевой Р.А., Тынчерова Р.Р.

Каталог рецензирован заведующим кафедрой детской стоматологии КРСУ им. Б.Н. Ельцина д.м.н., профессором И.М. Юлдашевым и заведующим кафедрой детской стоматологии КГМА им. И.К. Ахунбаева д.м.н. Г.С. Чолоковой.

СОДЕРЖАНИЕ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ГЛАВА 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Определение понятий стоматология и «врач-стоматолог общей практики».

1.2. Основные принципы деятельности врача-стоматолога общей практики

1.3. Предназначение документа

1.4. Пользователи документа

ГЛАВА 2. ОБЩИЕ ЗАДАЧИ

2.1. Врач стоматолог общей практики, как медицинский специалист/эксперт

2.2. Коммуникативные навыки

- 2.3. Навыки работы в сотрудничестве (в команде)
- 2.4. Управленческие навыки (менеджер)
- 2.5. Навыки в области укрепления здоровья и пропаганды здорового образа жизни
- 2.6. Ученый-исследователь
- 2.7. Знания в области профессиональной этики

ГЛАВА 3. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ

- 3.1. Симптомы и синдромы, наиболее часто встречающиеся в практике стоматолога общей практики
- 3.2. Заболевания и состояния, наиболее часто встречающиеся в практике стоматолога общей практики
- 3.3. Общие проблемы пациента
- 3.4. Врачебные манипуляции и практические навыки
- 3.5. Оказание неотложной (экстренной) медицинской помощи.

Литература.

Пояснительная записка

В настоящее время в связи проводимыми реформами в секторе здравоохранении Кыргызской Республики, значительные изменения претерпевает система медицинского образования, которая обеспечивает практическое здравоохранение профессиональными кадрами.

Задачей образовательных организаций здравоохранения в рамках реформ, проводимых в системе здравоохранения и медицинского образования, является улучшение качества подготовки специалистов, соответствующих изменяющимся потребностям населения.

В связи с этим, нами разработан новый каталог компетенций по специальности - врач стоматолог общей практики.

Продолжительность последипломной подготовки по специальности «врач стоматолог общей практики» составляет 2 года, что соответствует новому документу утвержденной приказом МЗ Кыргызской Республики от 18.05.2015 г. за №248 «Стратегия развития последипломного и непрерывного медицинского образования в Кыргызской Республики на 2014-2020гг.».

При разработке документа также приняты во внимание стандарты подготовки врачей стоматологов общей практики в международных образовательных учреждениях в частности в Российской Федерации и Республики Беларусь.

ГЛАВА 1. Общие положения

1.1. Определение понятий стоматология и «врач стоматолог общей практики».

Стоматология - область клинической медицины, изучающая этиологию и патогенез болезней и повреждений зубов, челюстей и других органов полости рта и челюстно-лицевой области, разрабатывающая методы их диагностики, лечения и профилактики

Ординатура по стоматологии общей практики имеет своей целью подготовить врача стоматолога общей практики к самостоятельной работе в амбулаторных условиях.

Врач стоматолог общей практики должен выявлять и лечить заболевания органов челюстно-лицевой области и полости рта, проводить организационные мероприятия по предупреждению заболеваний зубо-челюстной системы, и оказывать врачебную помощь при неотложных состояниях.

1.2. Основные принципы врачебной практики врача стоматолога общей практики

Врач стоматолог общей практики в своей работе руководствуется следующими принципами:

- Открытый и неограниченный доступ к медицинской помощи, независимо от возраста и других особенностей пациентов;
- Одновременное лечение как острых, так и хронических заболеваний;
- Профилактическая направленность помощи;
- Длительность и непрерывность помощи на основе потребности каждого пациента;
- Координация медицинской помощи пациенту;
- Принцип экономической эффективности и целесообразности оказываемой помощи;
- Уважение прав пациента и учет мнения членов ее семьи.

1.3. Предназначение документа

Данный каталог компетенций должен стать частью нормативных актов для последипломной подготовки и, следовательно, действительным для всех последипломных учебных программ по специальности «врач-стоматолог общей практики».

На основании данного Каталога:

Определяются:

- цель и содержание последипломного обучения врача стоматолога общей практики;
- уровень профессиональных компетенций, знаний и практических навыков врача стоматолога общей практики;

Разрабатываются:

- программы подготовки врача стоматолога общей практики;
- критерии оценки качества подготовки, врача стоматолога общей практики;
- типовые задания к аттестации врача стоматолога общей практики;
- стандарты обследования, лечения, реабилитации и наблюдения пациентов;

Организуются:

- учебный процесс;
- профессиональная ориентация выпускников медицинских ВУЗов;

Проводятся:

- аттестации врачей стоматологов общей практики.

1.4. Пользователи документа

В соответствии с назначением документа пользователями являются:

- Министерство здравоохранения КР
- Образовательные организации
- Организации здравоохранения
- Профессиональные ассоциации
- Практикующие врачи
- Ординаторы
- Другие заинтересованные стороны

Глава 2.

Общие задачи

2.1. Врач стоматолога общей практики, как медицинский специалист/эксперт

Врач стоматолог общей практики – это врач, прошедший специальную многопрофильную подготовку для оказания специализированной медико-санитарной помощи населению независимо от возраста и других особенностей пациентов. Как специалист, он оказывает помощь пациентам в пределах своей профессиональной компетенции, соблюдая принципы деонтологии и врачебной этики. Профессиональные компетенции врача стоматолога общей практики описаны в специальной части документа.

Общие компетенции

Действия врача стоматолога общей практики включает:

- проведение клинического обследования пациентов;
- интерпретирование полученных информаций при сборе анамнеза и клинического обследования, устанавливание предварительных и дифференциальных диагнозов и разработка планов ведения пациентов с использованием результатов объективного обследования;
- назначение соответствующих диагностических и лечебных мероприятий, объяснения пациентам их сути и интерпретировать результаты;
- выполнение необходимых диагностических и лечебных манипуляций, принимая в расчет соотношение стоимости к разумной полезности и гарантирование безопасности пациентов, применяя принципы эффективности, целесообразности и экономичности;
- консультирование пациентов и членов их семей по вопросам формирования здорового образа жизни, профилактики заболеваний зубо-челюстной системы;
- составление планов лечения в сотрудничестве с представителями других специальностей, соблюдая должным образом их право на самоопределение;
- забота о пациентках с хроническими и прогрессирующими заболеваниями;
- проведение диспансерного учета и наблюдение за больными
- хранение и защита медицинской информации надлежащим образом;

- приобретать, поддерживать и расширять свою профессиональную компетенцию;
- соблюдать требования по инфекционному контролю, направленные на снижение риска возникновения инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, как у пациентов, так и медицинского персонала;
- уметь проводить пре-тестовое и после-тестовое консультирование по планируемым методам лечения, включая информированное согласие пациента.

2.2. Коммуникативные навыки

Врач стоматолог общей практики в интересах эффективного лечения больного и в соответствии с ситуацией вступает доверительное отношения с членами его семьи, контактными лицами и другими специалистами, участвующими в лечении. Он основывает свои решения и передачу информации на взаимном понимании и доверии.

Компетенции

Врач стоматолог общей практики должен:

- получить от пациентов и их окружения важную информацию, обсудить ее и передать элементы полученных знаний, принимая во внимание ситуацию пациента;
- сообщить в понятной для пациента форме риски и преимущества диагностических и лечебных мероприятий и получить информированное согласие;
- принять решение относительно недееспособных и несовершеннолетних пациентов по поводу диагностических и лечебных процедур, обсудив эти процедуры с соответствующими представителями данных групп пациентов;
- документировать полученную информацию во время консультаций и передать ее в необходимый срок;

2.3. Навыки работы в сотрудничестве (в команде)

Врач стоматолог общей практики в интересах здоровья пациентов, вступает активное взаимное сотрудничество с другими участниками лечения из самых различных профессиональных групп, принимая во внимание их мнения и заключение.

Компетенции

Врачу стоматологу общей практики необходимо:

- сотрудничать с другими специалистами и экспертами других профессиональных групп, особенно, по оказанию долгосрочной помощи пациентам с различными заболеваниями;
- признавать различия интересов, принимать другие мнения, а также избегать конфликтов и решать их в рамках сотрудничества.

2.4. Управленческие навыки (менеджер)

Врач стоматолог общей практики является участником системы здравоохранения и содействует оптимизацию работы организации, в которой он работает. Он осуществляет свои задачи по управлению в рамках присущих ему функций.

Компетенции

Как менеджер, стоматолог общей практики способен:

- эффективно использовать ресурсы здравоохранения, принимая во внимание адекватность и экономичность в интересах пациентов;
- обеспечивать и улучшать качество медицинской помощи.
- управлять своей профессиональной деятельностью и брать на себя задачи управления, соответствующие его профессиональному положению

2.5. Навыки в области укрепления здоровья и пропаганды здорового образа жизни

Врач стоматолог общей практики должен постоянно проводить активную пропаганду здорового образа жизни среди населения всеми доступными средствами информации.

Компетенции

Действие врача стоматолога общей практики:

- выявлять проблемы, оказывающие негативное влияние на здоровье людей и предпринять необходимые меры по их устраниению совместно представителями органов власти и других людей, активно заботящихся о своем здоровье;
- раскрыть факторы местности, благоприятно влияющие на человека и использовать в практике их для восстановления и укрепления здоровье населения;

2.6. Ученый-исследователь

Врач стоматолог общей практики во время своей профессиональной деятельности, проводит анализ особенностей течения заболеваний, систематизирует полученные результаты, выявляет их особенности и закономерности, освещает и активно участвует в публичных обсуждениях.

Компетенции

Врач стоматолог общей практики способен:

- критически осмыслить специализированную медицинскую информацию и ее источники и принимать во внимание при принятии решений;
- способствовать развитию, распространению и внедрению новых знаний и методов диагностики и лечения заболеваний.
- постоянно повышать свою квалификацию.

2.7. Знания в области профессиональной этики

Врач стоматолог общей практики осуществляет свою практическую деятельность в соответствии с этическими нормами и принципами, стандартами качества медицинской помощи и нормативно-правовыми актами Кыргызской Республики в области здравоохранения.

Компетенции

Как профессионал, врач стоматолог общей практики должен:

- осуществлять свою профессиональную деятельность в соответствии с высокими стандартами качества, демонстрируя ответственное и бережное отношение;
- практиковать этично и ответственно, соблюдая юридические аспекты деятельности медицинских работников.

Глава 3.

Специальные задачи

Виды деятельности врача стоматолог общей практики

Врач стоматолог общей практики обязан освоить следующие виды деятельности и соответствующие им персональные задачи по оказанию специализированной медико-санитарной помощи населению в соответствии с нормативно-правовыми документами Кыргызской Республики:

- диагностика, лечение и профилактику заболеваний;

- оказание неотложной врачебной медицинской помощи;
- соблюдение мероприятий по инфекционной безопасности при оказании медицинской помощи и выполнении медицинских манипуляций;
- организационная работа.

В соответствии с видами деятельности врача стоматолога общей практики профессиональные компетенции организованы по следующим категориям:

3.1 Распространенные симптомы и синдромы (Перечень 1)

3.2 Распространенные заболевания и состояния (Перечень 2)

3.3 Врачебные манипуляции (Перечень 3)

3.4 Неотложные состояния (Перечень 4)

3.1. Перечень 1 - наиболее распространенные симптомы и синдромы в практике врача стоматолога общей практики

Симптом/Синдром
Повышение температуры тела
Головная боль
Головокружение
Отеки мягких тканей лица
Озноб
Затрудненное и ограниченное открывание рта
Увеличение лимфоузлов
Хруст при движении в ВНЧС
Опухоли и новообразование
Врожденные и приобретенные дефекты и деформации
Нарушение прикуса
Зубная боль от различных раздражителей
Дефект твердых тканей зуба
Изменение окраски зубов
Кровоточивость десен
Афтозное поражение СОПР
Язвы СОПР
Подвижность зуба
Патологические зубодесневые карманы
Неприятный запах изо рта
Боли под искусственными коронками
Боли под мостовидными протезами
Боли под съемными видами протезов
Сухость, жжение слизистой оболочки полости рта
Металлический привкус во рту
Диастемы и трещины зубов

Конвергенция и дивергенция зубов
Оголение шеек зубов
Адентия
Капоши синдром.
Квинке синдром.
Ксеростомии синдром.
Макроглоссии синдром.
Манганотти синдром.
Маргинально - пародонтальный синдром.
Никольского симптом.
Пузирно – сосудистый синдром.

Для обозначения уровня компетенции, которого необходимо достичь к концу обучения, по данной дисциплине, используется следующая градация:

Уровень 1 – указывает на то, что ординатор может самостоятельно диагностировать и лечить соответствующим образом большинство пациентов с данным заболеванием или состоянием; при необходимости определять показания к госпитализации.

Уровень 2 – указывает на то, что ординатор ориентируется в данной клинической ситуации, выставляет предварительный диагноз и перенаправляет пациента на вторичный или третичный уровень для окончательной верификации диагноза и подбора терапии; в последующем осуществляет контроль назначенной терапии (диспансеризацию).

Буква «Н» - означает, что состояние или заболевание является неотложным и указывает на необходимость экстренной диагностики и/или лечения. Ординатор способен оценить состояние больного и начать оказывать неотложную помощь и организовать срочную госпитализацию.

3.2.Перечень 2 – наиболее распространенные заболевания и состояния в практике врача стоматолога общей практики

Заболевания и патологические состояния	Уровень	Н
Патология твердых тканей зубов		
Кариес:		
-частичное разрушение коронки зуба	1	
-полное разрушение коронки зуба	1	
Некариозные поражения:		
-Гипоплазия		

-Флюороз	1	
-Наследственные нарушения развития твердых тканей зубов (несовершенный амелогенез, ос- теогенез, дентиногенез, дисплазия)	1	
-Аномалия формы зубов	2	
-Клиновидный дефект	1	
-Некроз твердых тканей зуба: кислотный, постортопедический (некачественные искусственные коронки)	1	
Частичная вторичная адентия.		
-без снижения окклюзионной высоты	1	
-со снижением окклюзионной высоты	1	
-осложненная вторичной деформацией	1	
Полная вторичная адентия.	1	
Патология пародонта.		
Гингивит	1	
Пародонтит:		
-очаговый, в том числе травма- тический узел	1	
-генерализованный (диффузный)	2	
Пародонтоз	1	
Патологическая стираемость зубов(горизонтальная, вертикальная, смешанные виды):		
-локализованная форма	1	
-генерализованная форма без снижения окклюзионной высоты	2	
-генерализованная форма со снижением окклюзионной высоты	1	
Деформации зубных рядов:		
-феномен Попова — Годона	2	
-конвергенция зубов	2	
-вестибулооральное смещение зуба	2	
Заболевания височно-нижнечелю- стного сустава:		
-артрит	2	
-артроз, артрозоартрит	2	

-синдром Костена -привычный вывих -синдром дисфункции	2 2 2	
Заболевания слизистой оболочки рта: Травматические поражения: -механическая травма (эррозия, язва) -электрохимические (гальваноз) -химические -терморегуляционные -лейкоплакия -лейкокератоз	1 2 2 2 2 2	
Заболевания языка: -глоссалгия -глосситы	2 1	
-Сверхкомплектный зуб -Хронический периодонтит -Парадонтоз -Парадонтит -Ретенция зуба -Дистопия зуба -Периостит челюстей -Одонтогенный остеомиелит челюстей -Одонтогенный гайморит -Одонтогенные абцессы и флегмоны -Вывихи и переломы зубов -Переломы челюстей -Переломы костей лица -Воспалительные заболевания ВНЧС -Дистрофические заболевания ВНЧС -Воспалительные заболевания слюнных желез -Слюннокаменная болезнь -Дистрофические заболевания слюнных желез -Невриты тройничного и лицевого нерва -Невралгия тройничного нерва -Одонтогенные опухоли -Неодонтогенные опухоли -Опухолеподобные образования ЧЛО -Врожденные и приобретенные дефекты и деформации органов ЧЛО	1 2 2 1 2 2 2 2 2 2	H H H H H H

Заболевания и патологические состояния	Уровень	H
Поражения зубов, возникающие до прорезывания зубов: гипоплазия, флюороз, несовершенный амило - и дентиногенез, аномалии развития	1	
Поражения зубов, возникающие после прорезывания зубов: пигментация зубов и налеты, стирание твердых тканей зубов, клиновидный дефект, эрозия зубов, некроз твердых тканей зубов, травматические поражения.	1	
Кариозные поражения зубов: кариес в стадии пятна, поверхностный кариес, средний кариес, глубокий кариес	1	
-пульпиты(острые, хронические)	1	
-периодонтиты(острые, хронические, обострения хронических)	1	
Заболевания пародонта: -Гингивиты, парадонтиты, парадонтозы, идиопатические заболевания пародонта	1	
Заболевания слизистой оболочки полости рта (СОПР): -Травматические поражения СОПР, -Бактериальные поражения СОПР, -Вирусные заболевания СОПР	1 1 1	

Перечень приведенных заболеваний и состояний не является исчерпывающим. Задачи классифицированы в соответствии с компетенциями, которых необходимо достичь к концу обучения, по данной дисциплине.

3.3 ПРАКТИЧЕСКИЕ НАВЫКИ (Перечень 3)

Практическая деятельность врача стоматолога общей практики

Проводить оценку:

- данных морфологических и биохимических показателей анализов;
- параметров антропобиометрического исследования диагностических моделей челюстей

- лучевых методов исследования: прицельной и обзорной рентгенографии зубов и челюстей, визиографии, ортопантомографии, телерентгенографии, мультиспиральной компьютерной томографии, рентгенографии ВНЧС; сиалографии;
 - функции мышц ЧЛО с оценкой данных электромиографии, миотонометрии, мастикациографии;
 - показателей функции ВНЧС с оценкой данных артографии, ортопантомографии;
 - данных изучения фотографий лица в анфас и профиль
 - результатов биометрического изучения гипсовых, стереометрических и виртуальных моделей челюстей;
 - функциональным и клиническим пробам, использующимся в стоматологии
-

Общие манипуляции

Уметь:

- инъекции (в/м, в/в, п/к).
- определение группы крови, резус-фактора
- интерпретировать результаты заключений инструментальных исследований (рентген, УЗИ, ЭхоКГ, ЭГДС, ФВД).
- остановить наружное кровотечение.
- взять мазков для цитологического, бактериологического исследования.
- промывание желудка.
- устраниТЬ копростаз (пальцевое и с помощью клизмы).
- взять материал для микроскопических, бактериологических исследований (из зева, носа, ран, прямой кишки и др.)
- пользоваться средствами индивидуальной защиты (противочумный костюм 1-го типа)

Специальные манипуляции: (навыки)

- Клиническое обследование больных при различных стоматологических заболеваниях;
- Проведение всех видов местной анестезии;
- Профилактическая обработка зубов противокариозными средствами;
- Формирование и пломбирование кариозных полостей;
- Девитализация пульпы;

- Определение степени подвижности зубов и обработка патологического десневого кармана;
- Механическая, химическая, медикаментозная обработка канала зуба;
- Пломбирование каналов зуба,
- Проведение ирригаций, аппликаций, ванночек с применением анестетиков, антисептиков и т.д.;
- Проведение диатермокоагуляцию;
- Проведение вакумтерапию;
- Проведение местного обезболивания;
- Удаление зубов молочного и постоянного прикуса
- Проведение периостотомии;
- Фиксирование челюстей лигатурой по Айви;
- Наложение назубных шин различных модификаций при травмах зубов и челюстей;
- Применение транспортных шин при переломах челюстей;
- Получение диагностических моделей и их анализ;
- Препарирование зубов под вкладки, виниры;
- Препарирование зубов под металлические штампованные коронки;
- Препарирование зубов под металлические цельнолитые коронки;
- Препарирование зубов под пластмассовые коронки;
- Препарирование зубов под металлоакриловые, металлокерамические, фарфоровые (цельнокерамические) коронки;
- Подготовка канала корня зуба под различные виды штифтовых конструкций;
- Моделирование вкладки прямым и не прямым методами;
- Получение анатомических и функциональных оттисков;
- Получение оттисков при протезировании на имплантатах;
- Припасовка коронок и мостовидных протезов в полости рта;
- Определение центральной окклюзии при частичной вторичной адентии;
- Определение центрального соотношения беззубых челюстей;
- Припасовка и проверка восковой композиции частичных съемных протезов;
- Припасовка и проверка восковой композиции полных съемных протезов;
- Припасовка и проверка каркаса бюгельных протезов;

- Коррекция протезов
- Фиксация (временная и постоянная) коронок и мостовидных протезов;
- Снятие коронок и мостовидных протезов;
- Избирательное пришлифование зубов;
- Шинирование зубов;
- Проведение коррекции ортодонтических аппаратов;
- Активация активных и фиксирующих элементов съемных ортодонтических аппаратов;
- Фиксация дуговых транспалатинальных ортодонтических аппаратов (дуга Гожгариана, Фарела);
- Припасовка, фиксация съемных и несъемных ретенционных аппаратов;
- Припасовка и фиксация ортодонтических коронок и бандажных колец;

3.4 ОКАЗАНИЕ НЕОТЛОЖНОЙ (ЭКСТРЕННОЙ) МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ. (Перечень 4)

Врач стоматолог общей практики должен уметь самостоятельно диагностировать и оказывать неотложную (экстренную) помощь на догоспитальном этапе, а также определять тактику оказания дальнейшей медицинской помощи при следующих неотложных состояниях

1. Обморок.
2. Коллапс.
3. Шок (анафилактический, токсический, травматический, геморрагический, кардиогенный, гиповолемический, септический и др.).
4. Кома (анемическая, гипогликемическая, диабетическая, мозговая, печеночная, неясной этиологии и др.).
5. Отек и стеноз гортани.
6. Тяжелый приступ бронхиальной астмы, бронхобструктивный синдром у детей.
7. Отек Квинке..
8. Гипертонический криз.
9. Инфаркт миокарда.
- 10.Наружное кровотечения.
- 11.Острая задержка мочи.
- 12.Сотрясения, ушибы, сдавление головного мозга.
- 13.Отек легкого.
- 14.Судорожные состояния, эпилептический статус.
- 15.Химические и термические ожоги, обморожения.
- 16.Поражение электрическим током, молнией, тепловые и солнечные удары.

- 17.Отравления.
- 18.Утопление, удушение.
- 19.Укусы и ужаления.
- 20.Травматические повреждения глаз, в т.ч. удаление инородных тел.
- 21.Клиническая смерть.

Манипуляции для оказания экстренной помощи:

- Инъекции (в/м, в/в, п/к).
- Промывание желудка.
- Остановка наружного кровотечения
 - давящая повязка
 - наложение жгута
 - лигатура кровоточащего сосуда
- Сердечно-легочная реанимация:
 - непрямой массаж сердца
 - дыхание «рот в рот», «рот в нос»
 - восстановление проходимости дыхательных путей
 - использование мешка Амбу
 - фиксация языка и введение воздуховода

ЛИТЕРАТУРА

1. Александров Н.М. Клиническая оперативная челюстно-лицевая хирургия. – М., 1985.
2. Афанасьев В.В. Останин А.А. Военная стоматология и челюстно-лицевая хирургия.-М., 2008
3. Безруков В.М. Руководство по хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии. – М., 2001.
4. Заболевания слизистой оболочки рта и губ - Л.А. Цветкова – Аксамит, С.Д. Арутюнов, Л.В. Петрова, Ю. Н. Перламутров.
5. Заболевания слизистой оболочки полости рта: О.А. Успенской, Е.Н. Жулева издательство НижГМА - 2017г.
6. Каламкаров Х.А. Металлокерамические несъемные протезы - М., 2005.
7. Каламкаров Х.А. Ортопедическое лечение с применением металлокерамических протезов.- М., 2005.
8. Копейкин В.Н. Руководство по ортопедической стоматологии. М., 2001

9. Крыштаб С.И. Ортопедическая стоматология. Киев .Высшая школа, 2007
- 10.Кулаков А.А. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия.-М., 2010
11. Козлов В.А., Каган И.И. Оперативная челюстно-лицевая хирургия и стоматология.-М.,2014
- 12.Наумович С.А. и др. Ортопедическая стоматология. Лечение несъемными протезами: учеб. пособие. Минск. БГМУ, 2009.
- 13.Синдромы и симптомы в стоматологии: Справочник А. И. Рыбаков, В.А. Епишев, Т.А. Рыбакова. Медицина, 1990г.
- 14.Трезубов В.Н., Мишнев Л.М., Незнанова Н.Ю. Ортопедическая стоматология. Технология изготовления лечебных и профилактических аппаратов. С-Петербург, 2001.
15. Трезубов В.Н., Штейнгард М.З., Мишнев Л.М. Ортопедическая стоматология. Прикладное материаловедение. С-Петербург, 2009.
- 16.Трезубов В.Н., Щербаков А.С., Мишнев Л.М. Ортопедическая стоматология. Пропедевтика и основы частного курса С-Петербург, 2009
- 17.Тимофеев А.А. Челюстно-лицевая хирургия.- М., 2010
- 18.Топольницкий О.З. Детская хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия.-М.,2007
- 19.Терапевтическая Стоматология: учебник для студентов медицинских вузов в 3-х томах, Барер Г.М, ГЭОТАР-Медиа - 2005.
20. Терапевтическая стоматология: Ю.М. Максимовский, Л.Н. Максимовская, Л.Ю. Орехова, Медицина, 2002.
21. Пачес А.И., Опухоли головы и шеи. М. -2013.