

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ



УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель  
Министра здравоохранения  
Республики Беларусь

Д.Л. Пиневиц  
07.07 2014 г.

Регистрационный номер

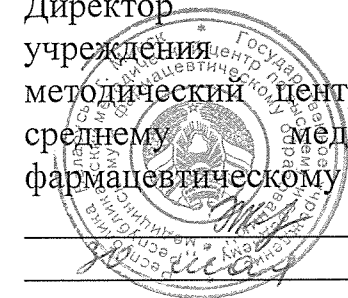
ПН-61

СТОМАТОЛОГИЯ  
программа интернатуры

СОГЛАСОВАНО

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

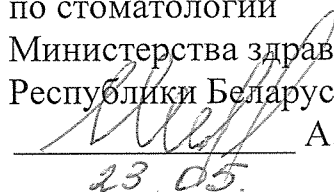
О.М. Жерко  
2014 г.



СОГЛАСОВАНО

Главный внештатный специалист  
по стоматологии  
Министерства здравоохранения  
Республики Беларусь

А.М. Матвеев  
23.05. 2014 г.



СОГЛАСОВАНО

Ректор учреждения образования  
«Белорусский государственный  
медицинский университет»

А.В. Сикорский  
2014 г.



СОГЛАСОВАНО

Начальник управления кадровой  
политики, учреждений образования  
Министерства здравоохранения  
Республики Беларусь

Н.В. Мирончик  
07.07. 2014 г.



Минск 2014

## АВТОРЫ:

декан стоматологического факультета учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент С.Н. Пархамович;

заведующий 3-й кафедрой терапевтической стоматологии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», доктор медицинских наук, профессор Л.Н. Дедова;

заведующий 1-й кафедрой терапевтической стоматологии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент Л.А. Казеко

доцент 2-й кафедры терапевтической стоматологии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук Л.Г. Борисенко;

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

профессор кафедры ортопедической стоматологии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», доктор медицинских наук, профессор И.И. Гунько;

заведующий кафедрой челюстно-лицевой хирургии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», доктор медицинских наук, профессор А.С. Ластовка;

доцент кафедры челюстно-лицевой хирургии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент В.А. Маргунская;

заведующий кафедрой стоматологии детского возраста учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», доктор медицинских наук, профессор Т.Н. Терехова;

доцент кафедры стоматологии детского возраста учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент Е.А. Кармалькова;

заведующий кафедрой ортодонтии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», доктор медицинских наук И.В., профессор Токаревич;

доцент кафедры ортодонтии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент И.В. Москалева

## РЕЦЕНЗЕНТЫ:

зав. кафедрой челюстно-лицевой хирургии государственного учреждения образования «Белорусская медицинская академия постдипломного образования», доктор медицинских наук, профессор А.С. Артюшкевич;

главный внештатный стоматолог Министерства здравоохранения Республики Беларусь, главный врач государственного учреждения «Республиканская клиническая стоматологическая поликлиника», доцент А.М. Матвеев.

## РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Методической комиссией стоматологических дисциплин учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет» (протокол № 6 от 27.02.2014);

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

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Пояснительная записка.....	4
Примерный план подготовки.....	8
Содержание программы.....	10
Научно-практическая работа.....	36
Информационная часть.....	40
Список рекомендуемой литературы.....	40
Вопросы к квалификационному экзамену.....	51
Квалификационные требования к врачу - стоматологу.....	64
Отчетная документация по интернатуре.....	67
Индивидуальный план врача-интерна.....	68
Отчет врача-интерна .....	70
Дневник работы врача-интерна .....	71

## **ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Программа интернатуры по специальности «Стоматология» разработана в соответствии с Инструкцией о порядке организации и прохождения интернатуры, утвержденной постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 12.07.2013 № 61 «О некоторых вопросах прохождения интернатуры» (далее – постановление), приказом Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 08.01.2014 № 5 «О разработке планов и программ интернатуры».

Интернатура по специальности «Стоматология» является обязательной формой подготовки выпускников высших медицинских учреждений образования, по окончании которой они получают право на самостоятельную врачебную деятельность.

**Цель интернатуры:** подготовка специалистов, готовых к самостоятельной врачебной деятельности, с учетом потребностей организации практического здравоохранения, ориентированных на работу в современных социально-экономических условиях.

**Задачи интернатуры:**

углубление знаний и совершенствование навыков, приобретенных за период обучения в высшем медицинском учебном учреждении;

освоение направлений деятельности организаций здравоохранения стоматологического профиля, правовых и экономических вопросов управления здравоохранением, новейших достижений в стоматологии;

определение уровня и степени готовности выпускников к самостоятельной врачебной деятельности.

Интернатура осуществляется в организациях здравоохранения Республики Беларусь, определенных приказом Министерством здравоохранения Республики Беларусь.

Сроки прохождения интернатуры для врачей – 12 месяцев. В сроки прохождения интернатуры не включаются:

период временной нетрудоспособности свыше одного месяца;

отпуск по беременности и родам;

отпуск по уходу за ребенком до достижения им возраста трех лет;

кратковременный отпуск без сохранения заработной платы общей продолжительностью свыше 30 календарных дней.

При наличии вышеизложенного продолжительность прохождения интернатуры изменяется на основании приказа руководителя базы интернатуры. Копия соответствующего приказа направляется в учреждение образования, направившее врача-интерна для прохождения интернатуры, для внесения изменений и (или) дополнений в договор о прохождении интернатуры.

Прохождение интернатуры осуществляется на основании:

срочного трудового договора на период прохождения интернатуры, заключаемого между организацией здравоохранения и лицом, претендующим на занятие должности врача-интерна;

договора на организационно-методическое обеспечение интернатуры и (или) проведение квалификационного экзамена, заключаемого между учреждением образования, осуществляющим подготовку специалистов с высшим медицинским образованием, и лицом, претендующим на занятие должности врача-интерна.

Для заключения договора о прохождении интернатуры лица, претендующие на занятие должности врача-интерна, предоставляют в учреждение образования заявление, к которому прилагаются следующие документы:

- копия диплома о высшем образовании;

- копия документа, удостоверяющего личность;

- копия свидетельства о признании документа об образовании, выданного в иностранном государстве, и установлении его эквивалентности (соответствия) документу об образовании Республики Беларусь (при необходимости);

- документ, подтверждающий уровень владения русским (белорусским) языком и возможность освоения плана и программы по специальностям интернатуры и (или) сдачи квалификационного экзамена;

- копия трудовой книжки либо иные документы, подтверждающие стаж работы;

- справка о самостоятельном трудоустройстве;

- письмо об определении организации здравоохранения, которая может являться базой для прохождения интернатуры, для лиц, которым предоставлено право на самостоятельное трудоустройство, а также получившим высшее медицинское образование за пределами Республики Беларусь.

При необходимости могут быть предоставлены другие документы.

Время прохождения интернатуры засчитывается в стаж работы, но не включается в срок работы молодого специалиста по распределению.

**Руководитель базы интернатуры:**

- организует проведение интернатуры;

- заключает срочный трудовой договор с лицом, претендующим на занятие должности врача-интерна;

- назначает руководителя врача-интерна от базы интернатуры;

- организует предоставление врачу-интерну жилого помещения (по мере возможности) на период прохождения интернатуры, если для прохождения интернатуры лицо направляется не по месту регистрации (месту жительства);

- утверждает индивидуальный план врача-интерна, обеспечивает условия, необходимые для его выполнения, а также осуществляет контроль его выполнения;

- обеспечивает выполнение программы по специальности интернатуры в полном объеме;

направляет врача-интерна в иные организации здравоохранения и учреждения образования в соответствии с индивидуальным планом врача-интерна;

контролирует соблюдение врачами-интернами правил внутреннего трудового распорядка базы интернатуры;

обеспечивает выдачу врачу-интерну на период прохождения интернатуры специальной одежды и индивидуальных средств защиты;

создает условия для получения необходимых данных для подготовки отчета врача-интерна;

утверждает отчет врача-интерна;

предоставляет врачу-интерну возможность пользоваться нормативными правовыми актами и техническими нормативными актами Республики Беларусь, имеющимися в базе интернатуры;

ежегодно подводит итоги прохождения интернатуры и вносит предложения в учреждения образования по дальнейшему совершенствованию организации интернатуры;

направляет подтверждение о прибытии в базу интернатуры лица, претендующего на занятие должности врача-интерна, в срок, указанный в направлении в интернатуру;

выполняет иные функции, предусмотренные законодательством.

**Руководитель врача-интерна от базы интернатуры:**

отвечает за профессиональную подготовку врача-интерна;

оказывает врачу-интерну повседневную помощь в приобретении профессиональных знаний и навыков;

организует и контролирует работу врача-интерна в соответствии с индивидуальным планом врача-интерна;

обучает врача-интерна безопасным методам и приемам работы, проводит с ним инструктаж и проверку знаний по вопросам охраны труда;

составляет для представления в квалификационную комиссию Министерства здравоохранения характеристику, включающую сведения о степени готовности врача-интерна, об уровне профессиональных знаний, навыков для последующей самостоятельной трудовой деятельности в качестве врача-специалиста, о его деловых и коммуникативных качествах и иную информацию, имеющую отношение к деятельности врача-интерна;

выполняет иные функции, предусмотренные законодательством

**Ответственный за интернатуру:**

контролирует прохождение интернатуры;

оказывает методическую и консультативную помощь врачу-интерну, руководителю базы интернатуры и руководителю врача-интерна;

проводит текущий контроль врача-интерна (с выездом в базу интернатуры) не менее двух раз за время прохождения интернатуры в сроки, устанавливаемые учреждением образования, направившим врача-интерна для прохождения интернатуры;

представляет отчет об итогах прохождения интернатуры на заседании кафедры (совета факультета);

выполняет иные функции, предусмотренные законодательством.

**Врач-интерн:**

оказывает медицинскую помощь пациентам под контролем руководителя врача-интерна, отвечающего за его профессиональную подготовку;

выполняет задания, предусмотренные планом и программой по специальности интернатуры, а также индивидуальным планом врача-интерна;

выполняет обязанности, определенные должностной инструкцией;

работает над повышением своего профессионального уровня;

соблюдает правила внутреннего трудового распорядка базы интернатуры, инструкции по вопросам охраны труда и производственной санитарии;

ведет дневник врача-интерна;

составляет отчет врача-интерна;

соблюдает принципы медицинской этики и деонтологии, врачебной тайны;

исполняет иные обязанности, предусмотренные законодательством.

Врач-интерн в период прохождения интернатуры осуществляет практическую деятельность в пределах нормы, определенной для врачей-специалистов, работающих в организациях здравоохранения по соответствующей специальности.

Врачу-интерну предоставляются гарантии и компенсации, предусмотренные законодательством о труде.

При наличии обоснованных уважительных причин врач-интерн вправе обратиться для изменения базы или (и) специальности интернатуры в учреждение образования, направившее его для прохождения интернатуры.

Изменение базы или (и) специальности интернатуры осуществляется по согласованию с Министерством здравоохранения.

**Врач-интерн:**

прибывает в базу интернатуры не позднее даты, указанной в направлении в интернатуру;

не позднее пяти календарных дней с даты, указанной в направлении в интернатуру, уведомляет базу интернатуры и учреждение образования, направившее его для прохождения интернатуры, о невозможности прибытия к месту прохождения интернатуры в срок, указанный в направлении в интернатуру;

представляет в кадровую службу базы интернатуры направление в интернатуру и другие документы, необходимые для заключения срочного трудового договора.

В случае неявки врача-интерна в базу интернатуры в срок, указанный в направлении в интернатуру, неявки в базу интернатуры по истечении пяти календарных дней (при уведомлении базы интернатуры и учреждения

образования, направившего его для прохождения интернатуры, о невозможности прибытия к месту прохождения интернатуры в срок, указанный в направлении в интернатуру), а также систематического нарушения врачом-интерном трудовой дисциплины решение о дальнейшем прохождении интернатуры принимает соответствующее учреждение образования по представлению руководителя базы интернатуры.

Подготовка врачей-интернов проводится по индивидуальному плану, разработанному руководителем врача-интерна на основании планов и программ по специальностям интернатуры и утвержденному руководителем базы интернатуры.

Программа также включает информацию по научно-практической работе и отчетной документации по интернатуре, информационную часть, в которую включены перечень литературы, вопросы к квалификационному экзамену, квалификационные требования к врачу-стоматологу, прошедшему подготовку в интернатуре.

### ПРИМЕРНЫЙ ПЛАН ПОДГОТОВКИ

Наименование раздела (подраздела)	Продолжительность подготовки (недель)
1	2
<b>1. Общие разделы по специальности</b>	<b>1</b>
1.1. Организация стоматологической помощи населению	1
<b>2. Разделы по смежным специальностям</b>	<b>7</b>
2.1. Физиотерапия в стоматологии	4
2.2. Рентгенология в стоматологии	3
<b>3. Частные разделы по специальности</b>	<b>40</b>
<b><i>3.1. Стоматология терапевтическая</i></b>	<b><i>14</i></b>
3.1.1. Диагностика стоматологических заболеваний, методы обследования, прогнозирование, планирование лечения, ведение медицинской документации	2
3.1.2. Болезни твердых тканей зуба (некариозные поражения, кариес, чувствительность дентина)	3
3.1.3. Болезни пульпы и апикального периодонта (эндодонтия)	3
3.1.4. Болезни периодонта и слизистой оболочки рта	4
3.1.5. Профилактика стоматологических заболеваний	2
<b><i>3.2. Стоматология хирургическая</i></b>	<b><i>8</i></b>
3.2.1. Организация хирургической помощи, контроль инфекции, основы диспансеризации	1
3.2.2. Местное обезболивание в челюстно-лицевой области. Осложнения. Основы неотложной помощи. Анестезиология и реаниматология в хирургической	1



стоматологии	
3.2.3. Основные амбулаторные хирургические операции при воспалительных заболеваниях, травмах, опухолях челюстно-лицевой области, заболеваниях нервов лица и челюстей, височно-нижнечелюстного сустава	2
3.2.4. Воспалительные заболевания в практике хирурга-стоматолога	1
3.2.5. Травматические повреждения челюстно-лицевой области	1
3.2.6. Онкологические заболевания в практике хирурга-стоматолога	1
3.2.7. Болевые синдромы в челюстно-лицевой области. Дифференциальная диагностика и оказание амбулаторной помощи при болевых синдромах в челюстно-лицевой области	1
<b>3.3. Стоматология ортопедическая</b>	<b>8</b>
3.3.1. Методы обследования больных со стоматологическими заболеваниями в ортопедическом отделении (кабинете)	1
3.3.2. Протезирование при дефектах коронок зубов, зубных рядов, при полной потере зубов, при болезнях пародонта. Непереносимость к сплавам металлов и базисным материалам	5
3.3.3. Ортопедическое лечение при заболеваниях височно-нижнечелюстного сустава	1
3.3.4. Челюстно-лицевое протезирование	1
<b>3.4. Стоматология детского возраста</b>	<b>8</b>
3.4.1. Профилактика стоматологических заболеваний в детском возрасте	1
3.4.2. Особенности лечения стоматологических заболеваний у детей (болезни твердых тканей у детей, болезни слизистой оболочки рта и пародонта)	5
3.4.3. Особенности оказания хирургической стоматологической помощи детям (воспалительные заболевания челюстно-лицевой области у детей, травматические повреждения челюстно-лицевой области у детей)	2
<b>3.5. Ортодонтия</b>	<b>2</b>
<b>Всего недель</b>	<b>48</b>

## СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

### 1. Общие разделы по специальности

1.1. Организация стоматологической помощи населению:  
нормы и нормативы как основа планирования стоматологической и профилактической помощи населению;  
структура стоматологической помощи в Республике Беларусь;  
организация и содержание работы врача-стоматолога;  
медицинская этика и деонтология в стоматологии;  
юридические основы работы врача-стоматолога;  
методы и средства профилактики инфекции на стоматологическом приеме;  
современные информационные технологии в стоматологии;  
методы сбора, обработки, хранения и передачи медицинской информации с использованием компьютерных технологий;  
ресурсы Internet в информационной поддержке практического здравоохранения и медицинской науки.

### 2. Разделы по смежным специальностям

2.1. Физиотерапия в стоматологии:  
организация и структура работы физиотерапевтического кабинета в стоматологии;  
физиотерапевтические аппараты, их характеристика;  
показания и противопоказания к физиотерапевтическим методам лечения;  
современные физиотерапевтические методы лечения стоматологических заболеваний:

- некариозных поражений;
- кариеса зуба и его осложнений;
- болезней периодонта;
- болезней слизистой оболочки рта

#### 2.2. Рентгенология в стоматологии:

организационные принципы использования рентгенологического метода в стоматологии;  
основные методы рентгенологического исследования  
общие принципы интерпретации рентгенограмм  
рентгеносемиотика заболеваний зубочелюстной системы.

### 3. Частные разделы по специальности

#### 3.1. Стоматология терапевтическая

3.1.1. Диагностика стоматологических заболеваний: последовательность обследования пациента со стоматологическими заболеваниями, основные дополнительные методы обследования, прогнозирование, планирование лечения, ведение методической документации.

3.1.2. Болезни твердых тканей зуба: болезни зубов некариозного происхождения, кариес зуба, чувствительность дентина.

Классификации болезней зубов некариозного происхождения и кариеса зуба (ВОЗ, 1995; принятые в РБ).

Этиология и патогенез болезней зубов некариозного происхождения, кариеса зуба, чувствительности дентина.

Основные методы диагностики кариеса зуба и болезней зубов некариозного происхождения, чувствительности дентина.

Дополнительные методы диагностики кариеса зуба и болезней зубов некариозного происхождения, чувствительности дентина.

Клиническая картина болезней зубов некариозного происхождения, кариеса зуба (в том числе кариеса корня зуба), чувствительности дентина.

Клиническая картина гипоплазии и гиперплазии эмали.

Клиническая картина стирания и истирания твердых тканей зубов.

Клиническая картина эрозии эмали.

Клиническая картина пигментации зубов и налетов.

Клиническая картина чувствительности дентина.

Клиническая картина кариеса эмали.

Клиническая картина кариеса дентина.

Клиническая картина кариеса цемента.

Особенности кариеса, локализующегося в области корня зуба.

Лечение болезней зубов некариозного происхождения, чувствительности дентина.

Отбеливание зубов (витальное, девитальное).

Медикаментозное местное лечение: реминерализирующие препараты; десенситайзеры; лечебные зубные пасты, гели, ополаскиватели.

Реставрация, виниры (материалы, показания, критерии качества).

Физиотерапевтические методы (сочетанные, комбинированные).

Принципы общего лечения болезней зубов некариозного происхождения.

Лечение кариеса зуба.

Особенности лечения кариеса корня зуба.

Пломбировочные материалы: виды, состав, свойства, показания к применению.

3.1.3. Болезни пульпы и апикального периодонта (эндодонтия).

Классификации болезней пульпы и апикального периодонта.

(ВОЗ, 1995; классификации, принятые в РБ).

Этиология и патогенез заболеваний пульпы и апикального периодонтита.

Клиническая картина болезней пульпы и апикального периодонта:

гиперемии пульпы;

острого пульпита;

хронического пульпита;

дегенерации пульпы;

возрастных изменений пульпы;

острого апикального периодонтита;

периапикального абсцесса;

хронического апикального периодонтита.

Методы диагностики и лечения болезней пульпы и апикального периодонта.

Этапы эндодонтического лечения.

Методы инструментальной обработки корневого канала.

Обтурация корневых каналов (методы, материалы).

Контроль качества эндодонтического лечения.

3.1.4. Болезни периодонта и слизистой оболочки рта.

Периодонт, анатомо-гистологическое строение, функции. Факторы риска болезней периодонта.

Классификации болезней периодонта.

Этиология болезней периодонта (роль внешних и внутренних факторов).

Патогенез болезней периодонта (воспаление, механизм образования периодонтального кармана, травма от окклюзии).

Этапы диагностики болезней периодонта.

Первый этап – знакомство с пациентом:

- определение стоматологического статуса;
- первичная визуальная характеристика периодонта;
- предварительный диагноз;
- Ro-исследование.

Второй этап – детальное исследование периодонта:

- уровень гигиены рта;
- уровень вовлечения десны в патологический процесс;
- уровень деструкции периодонтальной ткани;
- состояние микроциркуляции.;

Специальная лабораторная диагностика.

Клиническая картина острого гингивита.

Клиническая картина хронического гингивита.

Клиническая картина острого периодонтита (периодонтальный абсцесс без свища, со свищем).

Клиническая картина хронического периодонтита (простой, сложный).

Клиническая картина быстро прогрессирующего периодонтита.

Клиническая картина симптоматического периодонтита на фоне системных заболеваний.

Клиническая картина рецессии десны, периодонтальной атрофии.

Клиническая картина окклюзионной травмы.

Прогноз болезней периодонта: общий, прогноз отдельных зубов.

Лечение болезней периодонта, общие принципы лечения.

Подготовительный этап лечения, оценка эффективности.

Планирование ортодонтических мероприятий при лечении болезней периодонта.

Хирургические, ортопедические, физиотерапевтические методы лечения болезней периодонта.

Поддерживающее лечение.

Общие сведения об анатомо-физиологических особенностях слизистой оболочки ротовой полости (СОРП).

Факторы специфической и неспецифической защиты СОРП. Физико-химические параметры, функциональное значение ротовой жидкости для СОРП.

Патологические процессы в слизистой оболочке (воспаление, опухоли, нарушение ороговения). Элементы поражения СОРП.

Принципы и методы обследования пациента с патологией СОРП.

Поражение СОРП при инфекционных и паразитарных заболеваниях: клиническая картина, диагностика, неотложная помощь.

Тактика врача-стоматолога при работе с ВИЧ-инфицированным пациентом.

Аллергические поражения СОРП – типы аллергических реакций, клинические проявления.

Проявления повреждений и отравлений на СОРП: клиническая картина, диагностика, неотложная помощь.

Клинические проявления эндокринных и обменных нарушений в ротовой полости. Тактика врача.

Поражения белого цвета (лейкоплакия, плоский лишай, кандидоз): клиническая картина, диагностика, составление плана лечения, профилактика.

Буллезные поражения СОРП: диагностика, клиническая картина, лечение.

Эрозивно-язвенные поражения СОРП: классификация, клиническая картина, диагностика, лечение.

Заболевания губ: клиническая картина, диагностика. Методы лечения и профилактики.

Заболевания языка: клиническая картина, диагностика, методы лечения.

Нейрогенные заболевания: клиническая картина, тактика стоматолога.

3.1.5. Профилактика стоматологических заболеваний.

Теоретические предпосылки и задачи профилактики.

Национальная программа профилактики кариеса зубов и болезней пародонта среди населения Республики Беларусь.

### ***3.2. Стоматология хирургическая***

3.2.1. Организация хирургической помощи, контроль инфекции, основы диспансеризации.

3.2.2. Местное обезболивание в челюстно-лицевой области.

Показания и противопоказания для проведения местной анестезии.

Современные местные анестетики, показания к их применению.

Техника выполнения инфильтрационной и проводниковой анестезий.

Местные осложнения анестезии в челюстно-лицевой области, профилактика и лечение.

Особенности проведения местной анестезии у пациентов с соматической патологией.

3.2.3. Основные амбулаторные хирургические операции.

Хирургия апикального периодонта (операция удаления зуба, резекция верхушки корня зуба, гемисекция, ампутация, коронаро-радикулярная сепарация, операции при перфорации корней. Операция цистотомии и цистэктомии при кистах челюстей).

Местные осложнения операции удаления зуба. Профилактика, лечение.

Хирургическое лечение болезней прорезывания зубов.

Хирургия маргинального периодонта (кюретаж, гингивотомия, гингивэктомия, лоскутные операции, операции на уздечках губ и языка, вестибулопластика).

Хирургическая подготовка полости рта к ортопедическому лечению (удаление экзостозов и остеофитов на альвеолярных отростках, иссечение избыточных участков слизистой оболочки полости рта и рубцовых деформаций).

Хирургическая подготовка к ортодонтическому лечению в постоянном прикусе (компактоостеотомия, остеотомия, обнажение коронок ретинированных зубов).

Дентальная имплантация.

3.2.4. Воспалительные заболевания в практике хирурга-стоматолога.

Периодонтиты, периоститы, остеомиелиты челюстей.

Осложнения затрудненного прорезывания зубов.

Одонтогенные лимфадениты челюстно-лицевой области.

Абсцессы и флегмоны челюстно-лицевой области.

Одонтогенные синуситы верхнечелюстных пазух.

Острые и хронические сialодениты, слюнокаменная болезнь.

Специфические воспалительные процессы челюстно-лицевой области.

Осложнения воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области.

Современные методы лечения воспалительных процессов челюстно-лицевой области.

Реабилитация и диспансеризация пациентов с воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области в амбулаторных условиях.

3.2.5. Травматические повреждения челюстно-лицевой области.

Травмы мягких тканей челюстно-лицевой области.

Травматические вывихи и переломы зубов.

Травматические переломы альвеолярного отростка.

Травматические переломы нижней челюсти

Травматические переломы верхней челюсти

Травматические переломы скуло-орбитального комплекса

Сочетанные повреждения челюстно-лицевой области.

Ортопедические методы лечения пациентов с травматическими повреждениями челюстно-лицевой области.

Хирургические методы лечения пациентов с травматическими повреждениями челюстно-лицевой области.

Профилактика столбняка и бешенства при травме челюстно-лицевой области.

Реабилитация и диспансеризация пациентов с травмой челюстно-лицевой области в амбулаторных условиях.

3.2.6. Онкологические заболевания в практике хирурга–стоматолога.

Предраковые заболевания челюстно-лицевой области.

Доброкачественные опухоли и опухолеподобные образования мягких тканей челюстно-лицевой области.

Доброкачественные опухоли костей лицевого скелета.

Хирургического лечения доброкачественных опухолей и опухолеподобных образований в амбулаторных условиях.

Диспансеризация пациентов с предопухолевыми заболеваниями и доброкачественными опухолями челюстно-лицевой области.

Онкологическая настороженность. Диагностические манипуляции при подозрении на злокачественные образования в челюстно-лицевой области, порядок направления пациентов в специализированные организации здравоохранения.

Международная клиническая классификация злокачественных опухолей в челюстно-лицевой области (TNM).

Пути метастазирования злокачественных опухолей челюстно-лицевой области.

Основные методы лечения злокачественных опухолей челюстно-лицевой области.

3.2.7. Болевые синдромы в челюстно-лицевой области.

Болевые синдромы, обусловленные заболеваниями тройничного нерва (неврит, невралгия, дентальная плексалгия, прозопалгия).

Болевые синдромы, обусловленные заболеваниями височно-нижнечелюстного сустава (внутренние нарушения, болевой синдром дисфункции ВНЧС, артрит ВНЧС, остеоартроз ВНЧС).

Дифференциальная диагностика и оказание амбулаторной помощи при болевых синдромах в челюстно-лицевой области.

### **3.3. Стоматология ортопедическая**

3.3.1. Методы обследования пациентов со стоматологическими заболеваниями в ортопедическом отделении (кабинете)

Субъективный объективный метод.

Дополнительные методы.

Рентгеновские методы.

Статические методы (пародонтограмма Курляндского).

Функционально-физиологические методы (электромиографию).

3.3.2. Протезирование при дефектах коронок зубов, зубных рядов, при полной потере зубов, при болезнях периодонта. Непереносимость к сплавам металлов и базисным материалам.

Клиническая картина и протезирование при дефектах коронок зубов.

Изготовление и оттиски вкладок, полукоронок и коронок различных конструкций.

Классификация кариозных полостей по Блеку и Курляндскому.

Клинико-лабораторные этапы изготовления вкладок (прямой и косвенный).

Сравнительная характеристика штифтовых зубов.

Одномоментное изготовление штифтового зуба из самоотвердевающей пластмассы.

Протезирование при дефектах зубных рядов мостовидными и съемными протезами.

Составные части съемных протезов (пластиночные, бюгельные и седловидные протезы).

Показания к изготовлению съемных протезов.

Особенности протезирования частичной потери зубов у детей.

Непосредственное протезирование при частичной утрате зубов.

Клиническая картина и протезирование при полной потере зубов, методы фиксации протезов при различной степени атрофии альвеолярных отростков.

Починка съемных протезов из пластмассы.

Клиническая картина и ортопедические методы лечения заболеваний периодонта.

Избирательное шлифование зубов, выравнивание окклюзионной поверхности.

Ортодонтическое лечение, временное и постоянное шинирование.

Характеристика конструктивных особенностей шинирующих протезов и показания к их применению.

Непереносимость к стоматологическим материалам.

Общая характеристика и требования материалов, применяемых в ортопедической стоматологии.

Факторы, способствующие развитию аллергии на зубные протезы.

Проявление аллергии к стоматологическим материалам в клинике.

Дифференциальная диагностика аллергических заболеваний, обусловленных зубными протезами.

Лечение и профилактика аллергических заболеваний, обусловленных зубными протезами.

3.3.3. Ортопедическое лечение при заболеваниях височно-нижнечелюстного сустава.

Характеристика основных физиологических состояний твердых тканей зубов.

Этиология возникновения функциональной недостаточности твердых тканей зубов.

Механическая причина, химический и термический фактор, наследственность.

Формы патологической стертости твердых тканей зубов (локализованная, генерализованная стертость зубов).

Патологическая стертость твердых тканей зубов при вторичной адентии.

Неравномерная стираемость зубов и зубных рядов.



Прямой травматический узел, отраженный травматический узел.

Ортопедическое лечение при различных формах патологической стертости зубов.

Особенности ортодонтического лечения зубочелюстных аномалий сформированного прикуса.

Клинические симптомы и признаки, характеризующие отдельные зубочелюстные аномалии (аномалии отдельных зубов, чрезмерное развитие верхней и нижней челюстей, открытый и глубокий прикус).

Функциональные нарушения, возникающие при этих аномалиях.

Этиология, профилактика и лечение отдельных форм зубочелюстных аномалий.

Аппаратурное и безаппаратурное лечение.

Причины, ведущие к патологии височно-челюстного сустава.

Конструктивные особенности ортопедических аппаратов, применяемых для лечения при патологии височно-челюстного сустава.

3.3.4. Челюстно-лицевое протезирование.

Реабилитация пациентов с дефектами зубочелюстной системы.

Классификация аппаратов, применяемых в челюстно-лицевой ортопедии.

Ортопедическое лечение переломов челюстей.

Протезирование пациентов при неправильно сросшихся переломах челюстей, ложных суставах нижней челюсти, при сужении ротовой щели, после резекции челюсти.

Протезирование дефектов твердого и мягкого неба, протезирование при дефектах лица.

### ***3.4. Стоматология детского возраста***

3.4.1. Профилактика стоматологических заболеваний в детском возрасте.

Презервативная профилактика кариеса зубов. Оптимальные условия формирования кариесрезистентности эмали.

Постэруптивная профилактика кариеса зубов. Кариеспрофилактические средства для индивидуального, офисного и коммунального применения.

Профилактика кариеса окклюзионных поверхностей.

Профилактика раннего детского кариеса.

Профилактика ненаследственных пороков формирования зубов и травмы зубов.

Профилактика заболеваний периодонта.

Профилактика зубочелюстных аномалий.

3.4.2. Особенности лечения стоматологических заболеваний у детей (болезни твердых тканей у детей, болезни слизистой оболочки рта и периодонта).

Основы управления поведением детей и подростков на стоматологическом приеме.

Особенности клинического течения и лечения кариеса временных

и несформированных постоянных зубов у детей. Особенности клинического течения раннего детского кариеса.

Лечение раннего детского кариеса.

Некариозные поражения твердых тканей зубов, возникающие в период фолликулярного развития: гипоплазия эмали, флюороз зубов.

Травматические повреждения зубов у детей.

Воспаление пульпы временных зубов и несформированных постоянных зубов: классификация, особенности клинического течения, лечение.

Апикальный периодонтит временных зубов и несформированных постоянных зубов: классификация, особенности клинического течения, лечение.

Острый герпетический стоматит у детей: клиническое течение, диагностика, лечение.

Хронический рецидивирующий герпетический стоматит у детей: клиническое течение, диагностика, лечение, профилактика рецидивов.

Острый псевдомембранозный кандидозный стоматит у детей: клиническое течение, диагностика, лечение, профилактика.

Хронический простой гингивит: особенности клинического течения, диагностика, лечение.

Хронический гиперпластический гингивит: особенности клинического течения, диагностика, лечение.

Хронический десквамативный гингивит: особенности клинического течения, диагностика, лечение.

Язвенно-некротический гингивит: этиология, клиническое течение, диагностика, лечение.

Рецессия десны: этиология, клиническое течение, лечение.

Препубертатный периодонтит: этиология, клиническое течение, лечение.

3.4.3. Особенности оказания хирургической стоматологической помощи детям (воспалительные заболевания челюстно-лицевой области у детей, травматические повреждения челюстно-лицевой области у детей).

Обезболивание при хирургических вмешательствах у детей.

Особенности проведения операции удаления зуба у детей.

Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области и слюнных желез у детей.

Воспалительно-деструктивные заболевания височно-нижнечелюстного сустава у детей.

Травматические повреждения челюстно-лицевой области у детей.

### **3.5. Ортодонтия**

Диагностика зубочелюстных аномалий.

Методы исследования в ортодонтии.

Цель и задачи статического и динамического исследования при первичном обращении.

Антропометрический метод исследования в ортодонтии.

Анализ диагностических моделей челюстей.  
Рентгенологический метод исследования в ортодонтии.  
Принцип трехмерного анализа при дифференциальной диагностике в ортодонтии.  
Ортодонтическая терминология и классификации.  
Основные принципы формулировки ортодонтического диагноза.  
Профилактика зубочелюстных аномалий.  
Организация ортодонтической помощи.  
Мероприятия по профилактике зубочелюстных аномалий на этапах формирования зубочелюстной системы человека.  
Морфо-функциональные особенности формирования вредных привычек у детей. Тактика врача стоматолога по их предупреждению и устранению.  
Нарушение физиологической стираемости твердых тканей и резорбции корней временных зубов. Тактика врача-стоматолога.  
Аномалии числа и сроков прорезывания зубов. Тактика врача-стоматолога.  
Травма временных и постоянных зубов у детей. Роль врача-стоматолога в комплексном лечении и реабилитации.  
Минимизация воздействия ятрогенных факторов, ведущих к формированию зубочелюстных аномалий в практике врача-стоматолога.  
Общие принципы лечения зубочелюстных аномалий.  
Основы деонтологии и врачебной этики на приеме ортодонтических пациентов.  
Морфологические принципы функционального лечения зубочелюстных аномалий.  
Современный подход к щитовой терапии. Тактика врача-стоматолога.  
Основы конструирования и классификации ортодонтических аппаратов.  
Съемная ортодонтическая техника. Роль врача-стоматолога на этапе ортодонтической подготовки в комплексном (хирургическо-ортопедическом) лечении пациентов.  
Несъемная ортодонтическая техника. Общие представления о мультибондинг системах. Роль врача стоматолога в комплексе мероприятий по профилактике и лечению кариеса у ортодонтических пациентов.  
Врожденные пороки развития лица и челюстей: этиология, клиническая картина, роль врача-стоматолога на этапах реабилитации пациентов.  
Современное представление о ретенции результатов лечения в ортодонтии. Роль врача-стоматолога на этапе ретенции.  
Диастема и рецессия десны: этиология, клиническая картина и лечебная тактика врача-стоматолога.  
Контроль и управление пространством в зубном ряду.  
Контроль пространства в зубном ряду. Роль врача-стоматолога в устранении причин дефектов зубных рядов.  
Изменения в зубном ряду при потере временных зубов раньше сроков их физиологической смены. Роль врача-стоматолога в комплексном лечении.

Управление пространством в зубном ряду. Современное представление о правильном межокклюзионном соотношении зубов и зубных рядов в прикусе.

Анализ опорных зон в зубном ряду.

Инвазивные методы управления пространством в зубном ряду. Роль врача-стоматолога.

Без инвазивные методы управления пространством в зубном ряду. Роль врача-стоматолога.

# КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ НОРМАТИВЫ ОБЪЕМОВ ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЫ

## I. Стоматология терапевтическая

### 1. Диагностические методики

Наименование умения, навыка	Квалификационный норматив
1	2
<b>1. Основные методы обследования</b>	
<b>1.1. Опрос пациента:</b>	
1.1.1. Добиться взаимопонимания с пациентом, соблюдая врачебные этические принципы в общении и действиях	450
1.1.2. Оценить общее состояние пациента до и во время лечебно-диагностических мероприятий:	450
1.1.3. Сбор жалоб	450
1.1.4. Анамнез настоящего заболевания	450
1.1.5. Анамнез жизни пациента	450
<b>1.2. Осмотр:</b>	
1.2.1. Внешний осмотр	450
1.2.2. Определение статуса ротовой полости: слизистая оболочка рта, слюна, зубной ряд, периодонт (перкуссия, пальпация).	450
<b>2. Дополнительные методы исследования</b>	
2.1. Индексная оценка: OHI-S (Green-Vermillion, 1964); КПУ; GI (Loe, Silness, 1963); КПИ (П.А. Леус, 1988); ИПК (Л.Н. Дедова, 1981) и др.	450
2.2. Рентгенодиагностика (интерпретация)	130
2.3. Функциональные методы исследования	20

## 2. Диагностические манипуляции

Наименование умения, навыка	Квалификационный норматив
1	2
<b>1. Диагностика поражений твердых тканей зуба</b>	
2.1. Оценка количества и причины утраты зубов (КПУ)	160
2.2. Определение пятна эмали (светлое, темное)	20
1.3. Зондирование кариозной полости, с определением глубины, чувствительности, состояния ее дна	160
1.4. Определение чувствительности дентина	60
1.5. Термодиагностика (реакция на холод и тепло)	160
1.6. Состояние контактных поверхностей зубов	60
1.7. Окрашивание пятен на эмали	10
1.8. Светодиагностика контактных поверхностей (скрытых полостей)	10
1.9. Рентгенологическое исследование для определения скрытых полостей	10
<b>2. Диагностика осложненного кариеса</b>	
2.1. Определение изменения конфигурации челюстно-лицевой области	30
2.2. Пальпация регионарных лимфоузлов	30
2.3. Определение изменения цвета причинного зуба, слизистой периапикальной области	30
2.4. Зондирование кариозной полости и полости зуба, перкуссия, подвижность зуба	30 20
2.5. Электроодонтометрия	
2.6. Дентальная рентгенограмма	110
<b>3. Диагностика заболеваний периодонта</b>	
3.1. Наличие над- и поддесневых зубных отложений, определение гигиенических индексов.	150
3.2. Уровень вовлечения десны в патологический процесс.	150
3.3. Уровень деструкции периодонтальной связки, определение периодонтальных карманов (их глубина и топография), зондирование кармана, индекс рецессии десны.	150

3.4. Наличие гноетечения из периодонтальных карманов (пальпация)	50
3.5. Состояние микроциркуляции периодонта.	10
3.6. Панорамная рентгенография, ортопантомография, компьютерная томография	10
<b>4. Диагностика заболеваний слизистой полости рта</b>	
4.1. Определение элементов поражения слизистой оболочки ротовой полости	10
4.2. Направление к врачам-специалистам	10
4.3. Направление на проведение биохимических, цитологических, микробиологических, морфологических исследований	5

### 3. Лечебно-профилактические мероприятия

Наименование умения, навыка	Квалификационный норматив
1	2
<b>1. Планирование метода обезболивания</b>	
1.1. Проведение аппликационного обезболивания	10
1.2. Проведение инъекционного обезболивания	30
<b>2. Выбор тактики пломбирования зубов (дефектов твердых тканей зубов)</b>	
2.1. Определение показаний к применению пломбировочного материала	160
2.2. Сформировать кариозные полости при реставрации	160
2.3. Наложение изолирующей прокладки	160
2.4. Наложение противовоспалительной и одонтотропной прокладки	10
2.5. Постановка пломбы из композиционных материалов: химиотверждаемых, светотверждаемых, Других - СИЦ и др.	100 10 50
2.6. Формирование контактных пунктов, устранение нависающих краев, полирование пломб	60
<b>3. Выбор тактики в эндодонтии</b>	
3.1. Оказание неотложной помощи	5
3.2. Лечение осложненного кариеса в одно или несколько посещений в зависимости от характера	30

заболевания пульпы и апикального периодонта, проходимости корневых каналов	
3.3. Качественная инструментальная обработка и пломбирование корневого канала	30
3.4. Постановка постоянной пломбы	30
<b>4. Выбор тактики лечения заболеваний периодонта</b>	
4.1. Оказание неотложной помощи	5
4.2. Проведение мотивации и обучения гигиене полости рта пациента, контроль прироста зубного налета	150
4.3. Удаление зубных отложений	150
4.4. Лечебные мероприятия в области десневой стенки кармана	10 120
4.5. Проведение аппликаций, инстилляций лекарственных средств	
4.6. Проведение некоторых физиотерапевтических мероприятий:	
4.6.1. вакуумная терапия;	5
4.6.2. вакуум-дарсонвализация;	5
4.6.3. электрофорез лекарственных веществ;	5
4.6.4. лекарственная вакуум-дарсонвализация;	5
4.6.5. магнитотерапия;	5
4.6.6. лазеротерапия;	5
4.6.7. фонофорез лекарственных средств;	5
4.6.8. другие.	5
<b>5. Выбор тактики лечения заболеваний слизистой оболочки полости рта</b>	
5.1. Оказание неотложной помощи	5
5.2. Устранение факторов травмирующих СОРП	10
5.3. Проведение противовоспалительной и регенеративной терапии	10
<b>6. Планирование результата лечения (ответственность за исход лечения)</b>	
6.1. Прогнозирование результата лечения	30
6.2. Выбор критерия оценки эффективности проведенного лечения	30
6.3. Профилактика осложнений	30
6.4. Устранение ошибок и осложнений в работе	5
<b>7. Поддерживающая терапия</b>	
7.1. Проведение поддерживающих лечебных мероприятий при:	
7.1.1. кариесе;	15
7.1.2. некариозных поражениях;	3



7.1.3. заболеваниях периодонта;	50
7.1.4. болезнях СОРП	2
<b>8. Профилактика</b>	
8.1. Реализация Национальной программы профилактики:	160
8.1.1. рекомендации по гигиене полости рта, рациональному питанию, использованию фторидов;	160
8.1.2. местное применение фторидов в виде аппликаций;	60
8.1.3. рекомендации по здоровому образу жизни	60
<b>9. Ведение документации при приеме пациентов</b>	
9.1. Амбулаторная карта стоматологического здоровья	450
9.2. Учетно-отчетная документация	76
9.3. Документация по диспансеризации	20

## II. Стоматология хирургическая

### I. Диагностические методики

Наименование	Квалификационный норматив
1	2
<b>1. Основные методы обследования</b>	
<b>1.1. Опрос пациента:</b>	
1.1.1. Добиться взаимопонимания с пациентом, соблюдая принципы деонтологии в общении и действиях;	200
1.1.2. Оценить общее состояние до и во время проведения лечебно-диагностических манипуляций	200
1.1.3. Сбор жалоб	200
1.1.4. Анамнез заболевания	200
1.1.5. Анамнез жизни	200
<b>1.2. Осмотр</b>	
1.2.1. Внешний осмотр	200
1.2.2. Осмотр полости рта	200
1.2.3. Осмотр ротоглотки	200
<b>1.3. Пальпация</b>	
1.3.1. Пальпация мягких тканей и костей лицевого скелета	200
1.3.2. Пальпация ВНЧС	200
1.3.3. Пальпация точек Валле	200
1.3.4. Пальпация регионарных лимфоузлов	200
1.3.5. Пальпация органов полости рта	200
<b>1.4. Перкуссия зубов</b>	200

<b>1.5. Аускультация</b>	
1.5.1. Аускультация ВНЧС	15
<b>2. Дополнительные методы исследования</b>	
<b>2.1. Рентгенологические методы исследования:</b>	
2.1.1. Дентальная рентгенография	100
2.1.2. Панорамная рентгенография	30
2.1.3. Обзорная рентгенография костей лицевого скелета	10
2.1.4. Зонография	5
2.1.5. Контрастные рентгенографии	2
2.1.6. Томография (КТ, КЛКТ)	2
2.1.7. ЯМР КТ	1
<b>2.2. Функционально-физиологические методы:</b>	
2.2.1. Электроодонто-диагностика	10
2.2.1. Электромиография	1
2.2.3. Реовазография	1
<b>2.3. Лабораторные методы исследования</b> (анализы крови, мочи, кала, слюны, экссудата и др.)	10
<b>3. Специальные методы исследований</b>	
3.1. УЗИ исследования органов и тканей в области головы и шеи	3
3.2. Исследования взаимосвязи окклюзии и ВНЧС	5
3.3. Радиоизотопная диагностика тканей и органов челюстно-лицевой области	1
<b>4. Патоморфологические исследования</b>	
4.1. Цитология	5
4.2. Биопсия	5
<b>5. Аллергологические тесты</b>	5
<b>II. ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ МАНИПУЛЯЦИИ</b>	
С помощью перечисленных мероприятий в разделе I провести диагностику:	
<b>1. Воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области</b>	
1.1. Острых и хронических воспалительных процессов апикального периодонтита, периостита, остеомиелита	100
1.2. Абсцессов и флегмон челюстно-лицевой области, включая диагностическую пункцию	10
1.3. Заболеваний придаточных пазух носа	3
1.4. Заболеваний слюнных желез, включая зондирование и бужирование основных выводных протоков больших слюнных желез	5
1.5. Острых и хронических лимфаденитов челюстно-	5

лицевой области, включая диагностическую пункцию	
<b>2. Травматических повреждений:</b>	
2.1. Травматических повреждений мягких тканей	5
2.2. Травматических повреждений зубов	3
2.3. Травматические повреждений костей лицевого скелета	5
<b>3. Предопухолевых состояний и опухолей челюстно-лицевой области</b>	
3.1. Определение элементов поражения покровного эпителия	5
3.2. Определение размеров, связи с анатомическими структурами	5
3.3. Проведение забора материала для патоморфологических исследований	5
<b>4. Болевых синдромов в области лица и челюстей</b>	
4.1. Диагностика заболеваний нервов лица и челюстей, включая диагностические блокады	3
4.2. Диагностика заболеваний ВНЧС, включая исследование структур ВНЧС, окклюзии, блокады двигательных ветвей тройничного нерва, консультации врачей-специалистов	5
<b>III. ЛЕЧЕБНЫЕ МАНИПУЛЯЦИИ</b>	
Все лечебные манипуляции проводятся под руководством руководителя врача-интерна!	
<b>1. Местного обезболивания:</b>	
1.1. Определить группы аллергического риска и правильно выбрать анестетик	100
1.2. Интерпретировать аллергические пробы, проведенные в соответствующих центрах	5
1.3. Провести аппликационную анестезию в челюстно-лицевой области	10
1.4. Провести инфильтрационную анестезию в полости рта	100
1.5. Провести инфильтрационную анестезию мягких тканей лицевого области	10
1.6. Провести проводниковые анестезии на верхней челюсти	20
1.7. Провести проводниковые анестезии на нижней челюсти	120
1.8. Оказать помощь при местных осложнениях местной анестезии	5
1.8. Оказать неотложную помощь при общих осложнениях местной анестезии	2
<b>2. Основных амбулаторных операций:</b>	

2.1. Провести типичную операцию удаления зуба	120
2.2. Провести операцию удаление зуба с помощью долота, элеваторов, бормашины	10
2.3. Провести остановку кровотечения после операции удаления зуба	5
2.4. Устранить местные осложнения операции удаления зуба	10
2.5. Провести манипуляции по устранению перфорации верхнечелюстной пазухи, которая произошла во время удаления зуба	2
2.6. Провести перевязку после операции удаления зуба	50
2.7. Удалить экзостозы альвеолярного отростка	2
2.8. Провести резекцию верхушки корня зуба	3
2.9. Провести гемисекцию и ампутацию корня	3
2.10. Провести коронаро-радикальную сепарацию	1
2.11. Провести операцию цистотомии и цистэктомии при радикарных кистах челюстей	3
2.12. Провести иссечение избыточных участков слизистой оболочки полости рта, тяжей и рубцовых деформаций	1
2.13. Провести операции на уздечках губ и языка	1
2.14. Провести операции по углублению преддверия полости рта	1
2.15. Провести операции при заболеваниях маргинального периодонта (закрытый и открытый кюретах, гингивотомия, гингивэктомия)	3
<b>3. При воспалительных заболеваниях челюстно-лицевой области</b>	
3.1. Провести местное лечение альвеолита и остеомиелита лунки	5
3.2. Провести первичную хирургическую обработку при одонтогенном периостите челюстей	5
3.3. Провести первичную хирургическую обработку при остром одонтогенном остеомиелите челюстей	3
3.4. Провести секвестрэктомию в области альвеолярного отростка при хроническом остеомиелите челюстей	1
3.5. Выполнить операцию перикоронаротомии, перикоронарозэктомии	5
3.6. Выполнить операцию первичной хирургической обработки абсцесса твердого неба	1
3.7. Выполнить зондирование, бужирование, инсталляцию основных выводных протоков больших	2

слюнных желез	
3.8. Провести инстиляцию верхнечелюстной пазухи при наличии перфорации или свища	2
3.9. Провести перевязку пациенту с воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области после хирургического вмешательства	20
<b>4. При травме челюстно-лицевой области</b>	
4.1. Провести репозицию и иммобилизацию зуба при неполном его вывихе	1
4.2. Выполнить операцию удаления зуба при травматическом переломе корня	1
4.3. Провести фиксацию зуба при неполном травматическом вывихе	1
4.4. Повести реплантацию при полном травматическом вывихе зуба	1
4.5. Вправить острый вывих нижней челюсти	2
4.6. Провести межзубное и межчелюстное лигатурное связывание	
4.7. Изготовить назубные шины и провести бимаксилярное шинирование	1
4.8. Удалить лигатурное связывание или бимаксилярные шины при завершении лечения пациента с травматическими переломами челюстей	3
4.9. Провести первичную хирургическую обработку небольших ран мягких тканей лица без повреждения нервов и сосудов с помощью сближения краев раны	2
4.10. Провести временную остановку кровотечения из ран мягких тканей и костной раны челюстно-лицевой области	1
4.11. Провести устранение асфиксии, возникшей при травме челюстно-лицевой области	1
4.12. Направить на проведение противостолбнячной и антирабической профилактики при травме челюстно-лицевой области	3
<b>5. При опухолях челюстно-лицевой области:</b>	
5.1. Провести удаление доброкачественной опухоли слизистой оболочки полости рта небольших размеров	2
5.2. Оформить направление на патоморфологическое исследование удаленной опухоли	5
5.3. Провести инцизионную биопсию образования в челюстно-лицевой области	1
5.4. Провести забор материала из опухоли с нарушением целостности покровного эпителия для цитологического исследования	3

5.5. Провести забор материала для цитологического исследования с помощью аспирации	2
6.6. Провести перевязку пациента после операции по поводу доброкачественной опухоли	5
6.7. Провести осмотр диспансерного пациента с доброкачественной опухолью челюстно-лицевой области	5
<b>6. При болевых синдромах в области лица и челюстей:</b>	
6.1. Провести диагностическую блокаду периферических ветвей тройничного нерва для топической диагностики поражения	2
6.2. Провести лечебные блокады периферических ветвей тройничного нерва	1
6.3. Провести перевязку пациенту после проведенной операции на периферических ветвях тройничного нерва	1
6.6. Провести блокаду двигательных ветвей тройничного нерва при болевом синдроме дисфункции ВНЧС	1
6.7. Ограничить движения нижней челюсти с помощью мягких и жестких методов фиксации	1

### III. Стоматология ортопедическая

#### 1. Диагностические методики

Наименование умения, навыка	Квалификационный норматив
1	2
<b>1. Основные методы обследования</b>	
1.1. Опрос пациента:	
1.1.1. добиться взаимопонимания с пациентом, соблюдая принципы деонтологии в общении и действиях;	200
1.1.2. оценить состояние до и во время проведения лечебно-диагностических мероприятий;	200
1.1.3. сбор жалоб;	200
1.1.4. анамнез данного заболевания;	200
1.1.5. анамнез жизни пациента;	200
1.1.6. семейный анамнез.	200
1.2. Осмотр.	200
1.3. Пальпация.	200

1.4. Перкуссия.	200
<b>2. Дополнительные методы исследования</b>	
2.1. Изучение диагностических моделей.	50
2.2. Рентгенография.	100
2.3. Статистические методы (пародонтограмма Курляндского В.Ю.).	50
2.4. Функционально-физиологические методы (электромиография).	5
2.5. Лабораторные исследования (аллергологические и др. по показаниям).	5

## 2. Диагностика

Наименование умения, навыка	Квалификационный норматив
1	2
1. Поставить диагноз, составить план ортопедического лечения пациента и обосновать выбор конструкции зубного протеза:	
1.1. при дефектах коронок зубов.	70
1.2. при частичной потере зубов.	60
1.3. при повышенной стираемости зубов.	10
1.4. при заболеваниях тканей периодонта.	20
1.5. при полной потере зубов.	30
1.6. при заболеваниях ВНЧС (височно-нижнечелюстного сустава).	10

## 2. Лечебные манипуляции

Наименование умения, навыка	Квалификационный норматив
1	2
<b>1. При дефектах коронок зубов.</b>	
1.1. Препарирование зубов под коронки:	
а) литые;	10
б) металлокерамические (МК), металлоакриловые (МА), фарфоровые, безметалловые;	15
в) штампованные;	30
г) пластмассовые.	10
1.2. Моделирование культевой штифтовой вкладки. Припасовка и фиксация.	15
1.3. Получение оттисков:	
а) гипсом;	50
б) альгинатными массами;	50

в) двойные оттиски.	25
1.4. Припасовка и фиксация несъёмных протезов:	
а) литых коронок;	10
б) МК, МА, фарфоровых, безметалловых;	15
в) штампованных;	30
г) пластмассовых.	10
1.5. Снятие коронок:	
а) цельнолитых;	10
б) штампованных.	10
<b>2. При дефектах зубных рядов.</b>	
2.1. Определение центральной окклюзии.	10
2.2. Припасовка и фиксация мостовидных протезов:	
а) цельнолитых;	10
б) штампованно-паяных.	25
2.3. Припасовка и наложение частичных съёмных пластиночных протезов.	10
2.4. Припасовка и наложение бюгельных протезов.	5
2.5. Коррекция съёмных протезов.	15
<b>3. При полной потере зубов.</b>	
3.1. Припасовка индивидуальных ложек и получение функциональных оттисков.	5
3.2. Определение центральной окклюзии.	5
3.3. Припасовка и наложение полных съёмных пластиночных протезов (ПСПП).	5
3.4. Лабораторная перебазировка ПСПП.	3
3.5. Клиническая перебазировка ПСПП.	3
3.6. Починка и коррекция ПСПП.	3
<b>4. При заболеваниях периодонта.</b>	
4.1. Избирательная пришлифовка зубов.	5
4.2. Припасовка и наложение несъёмных шин и шин-протезов.	5
4.3. Припасовка и наложение съёмных шин.	5
<b>5. При патологической стираемости и заболеваниях ВНЧС.</b>	
5.1. Припасовка, фиксация, коррекция пластмассовых капп.	3
5.2. Припасовка и фиксация аппарата Петросова.	2



#### IV. Стоматология детского возраста.

##### 1. Диагностические методы

Наименование умения, навыка	Квалификационный норматив
1	2
<b>1. Основные методы обследования.</b>	
1.1. Добиться взаимопонимания с пациентом-ребенком и сопровождающими его родителями, соблюдая принципы врачебной этики и деонтологии.	120
1.2. Выяснение жалоб пациента, сбор анамнеза настоящего заболевания, анамнеза жизни.	120
1.3. Проведение полного клинического обследования челюстно-лицевой области ребенка.	120
1.4. Проведение индексной оценки гигиенического состояния полости рта (ОHI-S, PLI).	120
1.5. Проведение индексной оценки состояния периодонта (КПИ, РМА, GI).	120
1.6. Определение уровня интенсивности кариеса зубов (УИК).	120
<b>2. Дополнительные методы обследования</b>	
2.1. Проведение рентгенологического исследования.	20
2.2. Проведение электроодонтометрии.	5
<b>3. Ведение документации на амбулаторном приеме пациентов.</b>	
3.1. Оформление стоматологической амбулаторной карты и составление индивидуального плана профилактических и лечебных мероприятий.	120
3.2. Заполнение «Листка ежедневного учета работы врача-стоматолога».	ежедневно
3.3. Заполнение «Дневника лечебно-профилактической работы врача-стоматолога».	2

##### 2. Лечебно-профилактические мероприятия

Наименование умения, навыка	Квалификационный норматив
1	2
2.1. Проведение мотивации и обучения правилам чистки зубов с учетом возраста пациента, подбор предметов и средств гигиены полости рта.	120
2.2. Диетические консультации пациентов-детей и их родителей.	120

2.3. Аппликация фторидсодержащих препаратов.	120
2.4. Назначение фторидов для эндогенной профилактики кариеса зубов.	120
2.5. Неинвазивная герметизация фиссур.	20
2.6. Инвазивная герметизация фиссур.	10
2.7. Профессиональная гигиена полости рта.	10
2.8. Лечение раннего детского кариеса.	10
2.9. Лечение кариеса постоянных зубов с незаконченным формированием корней.	20
2.10. Лечение пульпита временных зубов.	10
2.11. Лечение пульпита постоянных зубов с незаконченным формированием корней.	2
2.12. Лечение апикального периодонтита временных зубов.	2
2.13. Лечение апикального периодонтита постоянных зубов с незаконченным формированием корней.	2
2.14. Лечение травматических повреждений зубов.	2
2.15. Лечение заболеваний слизистой оболочки полости рта у детей.	5
2.16. Лечение заболеваний периодонта у детей	5

### 3. Хирургическая стоматология детского возраста

Наименование умения, навыка	Квалификационный норматив
1	2
3.1. Проведение инфильтрационной и проводниковой анестезии.	20
3.2. Удаление по показаниям временных и постоянных зубов.	20
3.3. Выполнение периостотомии.	3
3.4. Шинирование при травматических повреждениях у детей.	1
3.5. Хирургическая обработка ран мягких тканей челюстно-лицевой области у детей.	1
3.6. Ассистирование на операциях: френулотомии, цистэктомии, резекции верхушки корня.	1
3.7. Перевязка у пациента-ребенка с воспалительным заболеванием челюстно-лицевой области после хирургического вмешательства.	3
3.8. Назначение лекарственных средств пациентам с воспалительными одонтогенными заболеваниями челюстно-лицевой области.	3
3.9. Проведение экспертизы временной	3

нетрудоспособности родителей ребенка с одонтогенным периоститом.	
--	--

## V. Ортодонтия.

### 1. Диагностические методики и составление индивидуального плана лечения

Наименование умения, навыка	Квалификационный норматив
1	2
1.1. Основные методики обследования:	×
1.1.1. Провести статическое и динамическое исследование ортодонтического пациента при первичном обращении.	10
1.1.2. Заполнить учетно-отчетную документацию по ортодонтии, согласно существующим требованиям.	10
1.1.3. Изучить и интерпретировать результаты исследования:	
- детальной рентгенографии;	5
- ортопантомографии.	5
1.1.4. Изучить и интерпретировать результаты биометрического исследования диагностических моделей челюстей.	2
1.1.5. Провести дифференциальную диагностику, согласно принципу трехмерного анализа с формулировкой ортодонтического диагноза.	10
1.1.6. Составить план лечения ортодонтического пациента.	10

### 2. Лечебно-профилактические мероприятия

Наименование умения, навыка	Квалификационный норматив
1	2
2.1. Основные врачебные манипуляции:	×
2.1.1. Получить оттиски с верхней и нижней челюстей альгинатным оттискным материалом.	2
2.1.2. Отлить рабочие модели челюстей из медицинского гипса.	4
2.1.3. Изготовить диагностические модели челюстей из медицинского гипса.	2
2.1.4. Припасовать и сдать пациенту одночелюстной ортодонтический аппарат (протез).	2
2.1.5. Припасовать и сдать пациенту стандартный	1

съемный ортодонтический аппарат (эластический позиционер).	
2.1.6. Освоить методику фиксации отдельных элементов мультибондинг системы на композиционный материал.	5
2.1.7. Выполнить избирательную сепарацию и пришлифовку зубов с покрытием фторлаком.	5
2.1.8. Припасовать и сдать пациенту несъемный местосохраняющий аппарат.	2
2.1.9. Изготовить и сдать пациенту несъемный ортодонтический ретейнер.	2
2.1.10. Выполнить постановку и снятие сепарационных лигатур.	5
2.1.11. Назначит пациенту комплекс миогимнастики с контролем ее выполнения на этапах ортодонтического лечения.	5
2.1.12. Провести профессиональную гигиену пациенту с мультибондингсистемой.	5

## НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА

Выполнение научно-практической работы (далее – НПР) завершает подготовку врача-интерна, основу которой составляют обзор литературы по проблеме и собственные клинические наблюдения (анализ работы). Планирование тем и объемов научно-практической работы осуществляется совместно с руководителем базовой организации здравоохранения, непосредственным руководителем и руководителем от учреждения высшего медицинского образования. В процессе подготовки и оформления научно-практической работы врач-интерн должен научиться анализировать результаты проведенного исследования, сопоставлять факты, делать выводы.

НПР должна включать несколько разделов, которые входят в план выполнения:

1. Название.
2. Введение.
3. Цель и задачи.
4. Обзор литературы.
5. Собственные наблюдения.
6. Анализ полученных данных.
7. Заключение и выводы.
8. Список использованных литературных источников.

Количество обследованных пациентов – не менее 30-50. Объем научно-практической работы в среднем – 10-30 страниц, набранных на компьютере. Работа должна быть аккуратно оформлена и переплетена (в папке). Тема работы должна быть актуальной для стоматологии.

## **Примерный перечень тематик научно-практической работы**

### **По стоматологии терапевтической**

1. Профилактика кариеса среди населения обслуживаемого района.
2. Профилактика болезней пародонта среди населения обслуживаемого района.
3. Эффективность программы профилактики стоматологических заболеваний в группе диспансерных пациентов (беременные, подростки 15-18 лет, пациенты с диабетом, с заболеваниями СОРП).
4. Эффективность мотивации и обучения гигиене рта в профилактике стоматологических заболеваний. Влияние различных средств гигиены на состояние ротовой полости.
5. Эффективность обучения гигиене рта пациентов различных возрастных групп.
6. Оценочные критерии стоматологического здоровья и их динамика в процессе лечения.
7. Эффективность современных методов лечения:
  - кариеса зубов;
  - пульпита;
  - апикального периодонтита;
  - болезней пародонта;
  - СОРП.
8. Современные методы лечения кариеса.
9. Современные методы лечения пульпита.
10. Современные методы лечения апикального периодонтита.
11. Современные методы лечения болезней пародонта.

### **По стоматологии хирургической**

1. Хронические апикальные периодонтиты, хирургические методы лечения.
2. Особенности проведения местной анестезии и операции удаления зуба у пациентов с соматической патологией.
3. Болезни прорезывания зубов.
4. Местные осложнения операции удаления зуба.
5. Острые одонтогенные периоститы челюстей
6. Хирургические методы лечения кистозных образований челюстей.
7. Хирургия маргинального пародонта.
8. Травматические повреждения мягких тканей челюстно-лицевой области.
9. Травматические повреждения зубов и альвеолярных отростков.
10. Реабилитация пациентов с травматическими переломами челюстей.
11. Диспансеризация в практике врача хирурга-стоматолога.

12. Профилактика воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области.
13. Профилактика ятрогенных заболеваний в хирургической стоматологии.

#### **По стоматологии ортопедической**

1. История развития ортопедической стоматологии в Республике Беларусь.
2. Клиническая картина и протезирование дефектов коронки зуба вкладками.
3. Ортопедическое лечение несъемными протезами из металлокерамики.
4. Штифтовые конструкции и их применение в ортопедической стоматологии.
5. Клиническая картина и ортопедическое лечение патологической стертости зубов.
6. Клиническая картина и протезирование при полном отсутствии зубов.
7. Показания к ортопедическому лечению при заболеваниях периодонта и принципы шинирования.
8. Показания и методы изготовления цельнолитых мостовидных протезов.
9. Клиническая картина, диагностика и лечение заболеваний, обусловленных материалами зубных протезов.

#### **По стоматологии детского возраста**

1. Санитарное просвещение беременных женщин (молодых родителей) по вопросам профилактики раннего детского кариеса.
2. Офисная профилактика раннего детского кариеса.
3. Профилактика кариеса окклюзионных поверхностей у детей.
4. Состояние гигиены полости рта и периодонта у детей, находящихся на ортодонтическом лечении.
5. Сравнительная характеристика методов лечения раннего детского кариеса.
6. Сравнительная оценка лечебных паст для непрямого покрытия пульпы.
7. Ближайшие и отдаленные результаты лечения постоянных зубов с незаконченным формированием корней методом прямого покрытия пульпы.
8. Ближайшие и отдаленные результаты лечения пульпита временных зубов методом девитальной ампутации (по результатам собственных исследований и материалам поликлиники).
9. Ближайшие и отдаленные результаты лечения постоянных зубов с незаконченным формированием корней методом витальной пульпотомии (по результатам собственных исследований и материалам поликлиники).
10. Лечение острого кандидоза слизистой оболочки полости рта у детей.

11. Анализ причин нетрудоспособности родителей детей с воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области (по материалам поликлиники).

12. Ближайшие и отдаленные результаты лечения острой травмы зуба у детей.

## ИНФОРМАЦИОННАЯ ЧАСТЬ

### Список рекомендуемой литературы:

#### По стоматологии терапевтической

1. Артюшкевич А.С. Болезни периодонта. – М.: Медицина, 2006. – 310 с.
2. Александрова Л.Л., Пустовойтова Н.Н., Юрчук Е.Н. Планирование лечения в терапевтической стоматологии: Учеб.-метод. пособие. – Мн.: БГМУ, 2008. – 68 с.
3. Банченко Г.В., Максимовский Ю.М., Гринин В.М. Язык – “зеркало” организма. Клиническое руководство для врачей. – М.: ЗАО “Бизнес Центр “Стоматология”, 2000. – 252 с.
4. Боровский Е.В., Машкилейсон А.Л. Заболевания слизистой оболочки полости рта и губ. – М.: Медицина, 2001. – 400 с.
5. Боровский Е.В. Терапевтическая стоматология: учебник. – М.: МИА, 2009. – 800 с.
6. Дедова Л.Н. Диагностика болезней периодонта: Учеб.-метод. пособие. – Мн.: БГМУ, 2004. – 70 с.
7. Дедова Л.Н. Острые воспалительные процессы в тканях периодонта: острый язвенный гингивит и периодонтальный абсцесс: Учеб.-метод. пособие. – Мн.: БГМУ, 2004. – 26 с.
8. Дедова Л.Н., Фёдорова И.Н., Шебеко Л.В. Симптоматический периодонтит на фоне системных заболеваний. Учеб.-метод. пособие. – Мн.: БГМУ, 2004. – 40 с.
9. Дедова Л.Н., Федорова И.Н. Лечение больных с эрозивно-язвенными поражениями слизистой оболочки рта препаратами на основе биена: Инструкция по применению. - Мн., МЗ РБ, 2005. – 8 с.
10. Дедова Л.Н., Соломевич А.С. Чувствительность дентина: диагностика, лечение: Учеб.-метод. пособие. – Мн.: БГМУ, 2006. – 53 с.
11. Дедова Л.Н., Денисов Л.А., Соломевич А.С. Физиотерапия в периодонтологии: принципы, показания и противопоказания: Учеб.-метод. пособие. – Мн.: БГМУ, 2007. – 36 с.
12. Дедова Л.Н., Денисова Ю.Л., Соломевич А.С. Терапевтическая стоматология (Избранные вопросы): Учеб.-метод. пособие. – Мн.: БГМУ, 2008. – 104 с.
13. Дедова Л.Н. Периодонтология: тесты – Мн.,- БГМУ. – 2009. – 100 с.
14. Дедова Л.Н., Шебеко Л.В., Белясова Л.В., Урбанович В.И. Проявление повреждений и отравлений на слизистой оболочке рта: клиника, диагностика, неотложная помощь: Учеб.-метод. пособие. – Мн.: БГМУ, 2009. – 43 с.
15. Дедова Л.Н., Кандрукевич О.В. Способ минерализации тканей корня зуба: Инструкция по применению. - МЗ РБ № 044-0409 от 11.06.2009.
16. Дедова Л.Н., Витт А.А. Гигиена рта в периодонтологии с применением средства «АКВИН»: Инструкция по применению. – МЗ РБ № 214-1208 от 13.03.2009.



17. Дедова Л.Н., Шебеко Л.В., Урбанович В.И., Белясова Л.В. Поражения слизистой оболочки ротовой полости белого цвета (лейкоплакия, плоский лишай): Учеб.-метод. пособие. – Мн.: БГМУ, 2010. – 43 с.
18. Дедова, Л.Н., Даревский В.И., Володько А.А. Эргономика в периодонтологии: Учеб.-метод. пособие. – Мн.: БГМУ, 2012. – 28 с.
19. Дедова Л.Н., Кандрукевич О.В. Кариес корня: клиника, диагностика, лечение: Учеб.-метод. пособие. – Мн.: БГМУ, 2013. – 39 с.
20. Дедова Л.Н., Соломевич А.С. Окклюзионная травма: Учеб.-метод. пособие. – Мн.: БГМУ, 2013. – 24 с.
21. Дедова Л.Н., Шебеко Л.В. Эндопериодонтальные поражения (клиника, диагностика, лечение): Учеб.-метод. пособие. – Мн.: БГМУ, 2013. – 28 с.
22. Денисова Ю.Л. Гигиенические мероприятия у больных с патологией периодонта при ортодонтическом лечении: Учеб.-метод. пособие. – Мн.: БГМУ, 2006. – 21 с.
23. Денисова Ю.Л. Особенности ортодонтического лечения у взрослых с патологией периодонта: Учеб.-метод. пособие. – Мн.: БГМУ, 2007. – 25 с.
24. Денисова Ю.Л. Комплексное лечение пациентов с болезнями периодонта при зубочелюстных аномалиях и деформациях: Инструкция к применению. - МЗ РБ № 042-0410 от 06.05.2010.
25. Денисова Ю.Л., Гунько Т.И., Гунько И.И. Методика лечения зубочелюстных аномалий и деформаций у пациентов с применением магнитофореза калия йодида: Инструкция по применению. – МЗ РБ № 066-0610 от 16.07.2010.
26. Данилевский Н.Ф., Леонтьев В.К., Несин А.Ф., Рахний Ж.И. Заболевания слизистой оболочки рта. – М.: ОАО “Стоматология”, 2001. – 270 с.
27. Орехова Л.Ю. Заболевания пародонта. – М.: ПолиМедиаПресс, 2004. – 432 с.
28. Казеко Л.А. Пульпит: клиника, диагностика и дифференциальная диагностика: Учеб.-метод. пособие. – Мн.: БГМУ, 2006. – 24 с.
29. Казеко Л.А. Апикальный периодонтит: Учеб.-метод. пособие. – Мн.: БГМУ, 2007. – 19 с.
30. Казеко Л.А., Круглик О.А. Контактный пункт. Способы восстановления: Учеб.-метод. пособие. – Мн.: БГМУ, 2007. – 28 с.
31. Казеко Л.А., Федорова И.Н. Методы дезинфекции корневых каналов: Учеб.-метод. пособие. – Мн.: БГМУ, 2009. – 40 с.
32. Казеко Л.А., Круглик О.А. Повышенное стирание зубов: Учеб.-метод. пособие. – Мн.: БГМУ, 2009. – 48 с.
33. Казеко Л.А., Борисеева О.А., Барановская Н.С. Волоконные системы в терапевтической стоматологии: Учеб.-метод. пособие. – Мн.: БГМУ, 2010. – 24с.
34. Казеко Л.А., Храмченко С.Н. Методики работы с амальгамой в терапевтической стоматологии: Учеб.-метод. пособие. – Мн.: БГМУ, 2011. – 24 с.
35. Казеко Л.А., Лобко С.С. Ирригационные растворы, хелатные агенты и дезинфектанты в эндодонтии: Учеб.-метод. пособие. – Мн.: БГМУ, 2013. – 45с.

36. Казеко Л.А., Фадеева Н.Ю. Современные подходы механической обработки корневых каналов зубов: Учеб.-метод. пособие. – Мн.: БГМУ, 2013. – 22 с.

37. Латышева С.В., Абаимова О.И. Техника эндодонтического препарирования зубов: Учеб.-метод. пособие. – Мн.: БГМУ, 2009. – 80 с.

38. Латышева С.В. Будевская Т.В., Александрова Л.Л. Клинические аспекты патогенеза апикальных периодонтитов: Учеб.-метод. пособие. – Мн.: БГМУ, 2009. – 44 с.

39. Леус П.А. Кариес зубов. Этиология, патогенез, эпидемиология, классификация: Учеб.-метод. пособие. – Мн.: БГМУ, 2007. – 35 с.

40. Леус П.А. Некариозные болезни твердых тканей зубов: Учеб.-метод. пособие. – Мн.: БГМУ, 2008. – 56 с.

41. Борисенко Л.Г., Макарова О.В., Пронорович О.Н. Диагностика, клинические проявления, принципы лечения «белых» поражений слизистой оболочки полости рта: Учеб.-метод. пособие. – Мн.: БГМУ, 2011. – 44 с.

#### **По стоматологии хирургической**

1. Абсцессы, флегмоны головы и шеи / М.М.Соловьёв, О.П. Большаков - М.: Из-во "Медпресс", 2001. - 230 с.

2. Агапов, В.С. Анестезиология, реаниматология и интенсивная терапия в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии / В.С. Агапов, Н.В. Емельянова, Т.П. Шипкова. - М.: Мед. информ. агентство, 2005. - 251 с.

3. Амбулаторная хирургическая стоматология. Современные методы: руководство для врачей / В.М. Безруков [и др.]. - М.: Мед. информ. агентство, 2004. - 108 с.

4. Апикальные периодонтиты. Хирургические методы лечения: учеб. – метод. пособие /О.П. Чудаков, Т.Л. Шевела. – Минск: БГМУ, 2008. – 20 с.

5. Артюшкевич, А.С. Клиническая периодонтология / А.С.Артюшкевич, Е.К.Трофимова, С.В.Латышева. – Минск: «Интерпрессервис», «Ураджай», 2002.

6. Артюшкевич, А.С. Переломы нижней челюсти. Судебно-медицинская экспертиза: учебно-методич. Пособие /А.С.Артюшкевич, С.Л.Анищенко, Ф.А.Горбачев, Л.Н.Гришенкова, В.А.Шаранда.- Минск: БелМАПО, 2012.- 57 с.

7. Барьяш, В.В. Неогнестрельные переломы нижней челюсти: клиника, диагностика, лечение: учеб.-метод. пособие /В.В. Барьяш, Л.И.Тесевич.– Минск: БГМУ, 2010.– 44 с.

8. Белозеров, Е.С. ВИЧ-инфекция / Е.С. Белозеров, Ю.И. Буланьков. – Элиста: АПП «Джангар», 2006. – 224 с.

9. Бернадский, Ю.И. Основы челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии / Ю.И.Бернадский. – Витебск: Белмедкніга, 1998. – 404 с.

10. Бернадский, Ю.И. Травматология и восстановительная хирургия черепно-челюстно-лицевой области / Ю.И.Бернадский. — М.: Медицинская литература, 1999. — 456 с.

11. Внутрибольничные инфекции в хирургической стоматологии / В.С. Агапов [и др.]. - М.: Медицина, 2002. - 256 с.

12. Воробьев, Ю.И. Рентгенодиагностика в практике врача-стоматолога / Ю.И. Воробьев. – М.: МЕДпресс-информ, 2004. – 112 с.
13. Восстановительная хирургия мягких тканей челюстно-лицевой области: рук-во для врачей / Под ред. А.И.Неробеева, Н.А.Плотникова. — М.: Медицина, 1997. — 288 с.
14. Вязьмина, А.В. Хирургическая стоматология: практикум / А.В. Вязьмина. - Ростов на Дону: Феникс, 2006. - 349 с.
15. Гажва, С.И. Методы обезболивания в стоматологии при сердечно-сосудистых заболеваниях: монография / С.И. Гажва, В.В. Пичугин, В.В. Соколов. – Н.Новгород: Изд-во НГМА, 2008. – 124 с.
16. Глинник, А.В. Симптомы и синдромы в стоматологии и медицината. – София, 2009. – 174 с.
17. Глинник, А.В. Комплексное лечение больных с абсцессами и флегмонами челюстно-лицевой области и шеи: учебно-метод. Пособие/ А.В.Глинник, Л.И.Тесевич, Н.Н.Черченко.- Минск: БГМУ, 2012.- 75 с.
18. Гришенкова, Л.Н. Переломы нижней челюсти: механогенез и судебно-медицинская экспертиза: учебно-методич. пособие /Л.Н.Гришенкова, Ф.А.Горбачев, Н.К.Кузьмичев, В.А.Шаранда, С.Л.Анищенков.- Минск: Выш. шк., 2012.- 65 с.
19. Грудянов, А.И. Хирургические методы лечения заболеваний пародонта / А. И. Грудянов, А. И. Ерохин. - М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2006. - 122 с.
20. Дентальная хирургия в работе врача-стоматолога общей практики: Метод. Рекоменд /О.П. Чудаков [и др.]. - Минск.: МГМИ, 2000. – 43 с.
21. Доброкачественные кистозные образования мягких тканей челюстно-лицевой области: учеб. - метод. пособие / О.П Чудаков. [и др.]. — Мн.: БГМУ, 2006. — 16 с.
22. Доброкачественные одонтогенные опухоли челюстных костей: учеб.-метод. пособие / О.П.Чудаков [и др.]. — Мн.: БГМУ, 2008. —24 с.
23. Забелин, А.С. Одонтогенный медиастинит (патогенез, клиника, диагностика, лечение) / А.С. Забелин. Смоленск: СГМА, 2008. – 96 с.
24. Заболевания и повреждения слюнных желез / И. Ф. Ромачева [и др.]. М.: Медицина, 1987. 240 с.
25. Иванов, С.А. Опухоли кожи и губы: учебно-методическое пособие для студентов 5–6 курсов лечебного факультета, обучающихся по специальности «Лечебное дело», врачей–стажеров, клинических ординаторов / С.А.Иванов, Н.М.Тризна. — Гомель: Учреждение образования «Гомельский государственный медицинский университет», 2008. — 28 с.
26. Инструментарий и методика операции удаления зубов на нижней челюсти: учеб.-метод.пособие / О.П.Чудаков, Н.П.Пархимович, И.Ю.Федченко, А.И.Печурский. – Минск: БГМУ, 2009. – 34 с.

27. Кабак, С.Л. Клиническая анатомия: голова и шея: Учебно-методическое пособие.- Мн.: МГМИ, 2000.- 96 с.
28. Кислых, Ф.И. Челюстно-лицевая хирургия: учеб. пособие для мед. вузов / Ф.И. Кислых, В.Н. Перепилицын, И.А.Баландина. - Ростов на Дону: Феникс, 2007. - 160 с.
29. Клиника, диагностика, лечение и профилактика воспалительных заболеваний лица и шеи (руководство для врачей) / Под ред. А.Г. Шаргородского.- М.:ГЕОТАРД, 2002.- 528с.
30. Клиническая оперативная челюстно-лицевая хирургия / под ред. В.Н. Балина, Н.М. Александрова. СПб.: Спец. Лит., 2005. - 574 с.
31. Козлов, В.К. Сепсис: этиология, иммунопатогенез, концепция современной иммунотерапии. – СПб.:Диалект, 2006. – 304 с.
32. Кононенко, Ю.Г. Местное обезболивание в амбулаторной стоматологии / Ю.Г. Кононенко, Н.М. Рожко, Г.П. Рузин. - М.: «Книга плюс», 2002. - 319 с.
33. Лазерные технологии в стоматологии: монография / И.Г.Ляндрес [и др.]. – Минск: БГМУ, 2007. – 116 с.
34. Ластовка, А.С. Органосохраняющая микрохирургия больших слюнных желез: монография / А.С.Ластовка. – 2-е изд. – Минск: БГМУ, 2008. – 162 с.
35. Ленькова, И.И. Доброкачественные неондонтогенные опухоли костей челюстно-лицевой области: учеб.-метод.пособие / И.И. Ленькова, Н.П. Пархимович. – Минск: БГМУ, 2009. – 32 с.
36. Ленькова, И.И. Ожоги и отморожения челюстно-лицевой области: учеб.-метод. пособие / И.И.Ленькова, Н.П.Пархимович. – Минск: БГМУ, 2012. – 36 с.
37. Лукьяненко, А.В. Ранения лица / А.В. Лукьяненко. - Москва: Мед. книга. - Н.Новгород: Издательство НГМА. - 2003. - 160 с.
38. Людчик, Т.Б. Травматические повреждения мягких тканей челюстно-лицевой области и шеи и их хирургическое лечение: учебно-метод. Пособие/ Т.Б.Людчик, Л.И.Тесевич, В.А.Маргунская, Л.Е.Мойсейчик, Т.Л.Механик.- Минск: БГМУ, 2013.- 100 с.
39. Маргунская, В.А. Болезни височно-нижнечелюстного сустава: учеб.-метод. пособие / В.А.Маргунская. — Мн.: МГМИ, 2000. — 34 с.
40. Маргунская, В.А. Внутренние нарушения в височно-нижнечелюстном суставе. Болевой синдром дисфункции: учеб.-метод.пособие / В.А.Маргунская, Л.И.Тесевич. – Минск: БГМУ, 2008. – 36 с.
41. Местное обезболивание в амбулаторной стоматологии / Ю.Г. Кононенко [и др.]. — М.: Книга плюс, 2002 г. – 319 с.
42. Миранович, С.И. Фурункулы и карбункулы челюстно-лицевой области: учеб.-метод. пособие / С.И.Миранович. — Минск: БГМУ, 2007. — 20 с.

43. Миранович, С.И. Опухолеподобные поражения лицевого скелета: учеб.-метод.пособие / С.И.Миранович. – Минск: БГМУ, 2009. – 23 с.
44. Миранович, С.И. Неогнестрельные переломы верхней челюсти: учеб.-метод. пособие / С.И.Миранович. – Минск: БГМУ, 2011. – 24 с.
45. Мойсейчик, Л.Е. Сочетанное, комбинированное и комплексное лечение больных со злокачественными опухолями челюстно-лицевой области: учеб.-метод.пособие / Л.Е. Мойсейчик, Т.Б.Людчик. – Минск: БГМУ, 2009. – 28 с.
46. Мойсейчик, Л.Е. Злокачественные опухоли кожи: учеб.-метод. пособие / Л.Е.Мойсейчик, Т.Б.Людчик, Н.М.Тризна. – Минск: БГМУ, 2011. – 44 с.
47. Муковозов, И.Н. Дифференциальная диагностика хирургических заболеваний челюстно-лицевой области. — М.: МЕДпресс, 2002. — 224 с.
48. Онкология: учебное пособие / Под ред. И.В. Залуцкого – Мн.: Выш. шк., 2007. – 703 с.
49. Параскевич, В. Л. Дентальная имплантология: Основы теории и практики: науч.-практ. пособие / В.Л. Параскевич. - Мн.: ООО «Юнипресс», 2002. -368с.
50. Пачес, А.И. Опухоли головы и шеи / А.И. Пачес. — М.: Мед., 2000. — 480 с.
51. Пластическая и реконструктивная хирургия лица / Под ред. А. Д. Пейпла; Пер. с англ.—М.: БИНОМ, Лаборатория знаний, 2007. - 951 с.
52. Рабухина, Н.А. Стоматология и челюстно-лицевая хирургия. Атлас рентгенограмм / Н.А. Рабухина, А.П. Аржанцев. - М.: «Медицинское информационное агентство», 2002. - 304 с.
53. Руководство по хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии / Под ред. В.М.Безрукова, Т.Г.Робустовой. – М.: Медицина, 2000. – В 2 т. – 520 с.
54. Секреты анестезии / Джеймс Дюк; Пер. с англ.: Под общ. ред. А.П. Зильбера, В.В.Мальцева. – М.: МЕДпресс-информ, 2005. – 552 с.
55. Семенов, Г.М. Топографическая анатомия и оперативная хирургия для стоматологов / Г.М. Семенов, В.А. Лебедев. – СПб.: Питер, 2008. – 304.
56. Соколов, В.Н. Пластическая реконструктивно-восстановительная и косметическая хирургия: рук-во для интернов и врачей / В.Н. Соколов, Д.С. Аветиков. – М.: «Медицинское информационное агентство», 2004. - 342 с.
57. Соловьев, М.М. Пропедевтика хирургической стоматологии / М.М. Соловьев. - М.: МЕДпресс-информ, 2007.- 264 с.
58. Тесевич, Л.И. Планирование восстановительных операций в челюстно-лицевой хирургии. Показания и противопоказания: учеб.-метод.пособие / Л.И.Тесевич, С.Ф.Хомич. – Минск: БГМУ, 2009. – 20 с.
59. Тесевич, Л.И. Пластическое возмещение дефектов и деформаций челюстно-лицевой области свободной пересадкой тканей: учеб.-метод. пособие / Л.И.Тесевич, В.В. Барьяш. – Минск: БГМУ, 2010. – 63 с.

60. Тесевич, Л.И. Пластическое возмещение дефектов и деформаций челюстно-лицевой области местными тканями: учебно-методич. пособие / Л.И.Тесевич, Ф.А.Горбачев.- Минск: БГМУ, 2012.- 32 с.
61. Тимофеев, А.А. Основы челюстно-лицевой хирургии: учебное пособие / А.А. Тимофеев. – М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2007. - 696 с.
62. Тризна, Н.М. Организация онкологической службы и диспансеризация больных со злокачественными опухолями челюстно-лицевой области: учеб.-метод. пособие / Н.М.Тризна, С.В.Самсонов, Л.Е.Мойсейчик. – Минск: БГМУ, 2011. – 34 с.
63. Федяев, И.М. Злокачественные опухоли челюстно-лицевой области / И.М.Федяев [и др.]. — Н. Новгород: Изд-во НГМА, 2000. — 155 с.
64. Фрадкин, С.З. Меланома кожи / С.З.Фрадкин, И.В.Залуцкий. — Минск: Беларусь. — 2000. — 221с.
65. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия : нац. рук. / под ред. А. А. Кулакова, Т. Г. Робустовой, А. И. Неробеева. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. 928 с.
66. Хомич, С.Ф. Острый одонтогенный остеомиелит: учеб.-метод. пособие / С.Ф. Хомич, Е.В. Максимович. — Мн.: БГМУ, 2008. — 18 с.
67. Черченко, Н.Н. Лимфадениты, лимфангоиты, лимфаденопатии челюстно-лицевой области: учеб.-метод. пособие / Н.Н.Черченко [и др.]. — Мн.: БГМУ, 2007. — 19 с.
68. Черченко, Н.Н. Переломы скуловой дуги и кости, костей носа: Учебно- методич. пособие / Н.Н.Черченко, Л.И.Тесевич. – Минск: БГМУ, 2008. – 32 с.
69. Черченко, Н.Н. Вывихи и переломы зубов. Переломы альвеолярного отростка: учебно-метод. Пособие / Н.Н.Черченко, С.В.Самсонов.- Минск: БГМУ, 2013.- 30 с.

#### **По стоматологии ортопедической**

##### **Основная:**

- 1.Аболмасов Н.Г., Аболмасов Н.Н., Бычков В.А. Ортопедическая стоматология. Москва, «Мед-пресс-информ». – 2003.
2. Боровский Е.В., Копейкин В.Н., Колосов А.А., Шаргородский А.Г. Стоматология. – М.: 1987.
3. Гожая Л.Д. Аллергические заболевания в ортопедической стоматологии. – М.: Медицина, 1988.
4. Дойников А.И., Сеницын В.Д. Зубопротезное материаловедение. – М.: Медицина, 1986.
5. Наумович, С.А. Диагностика и методы ортопедического лечения дефектов твердых тканей зубов : учеб. пособие с грифом МО РБ / С.А. Наумович [и др.] ; под общей ред. С.А. Наумовича. – Минск : БГМУ , 2003. – 102 с.

6. Наумович, С.А. Ортопедическая стоматология. Протезирование съёмными пластиночными и бюгельными протезами : учеб. пособие с грифом МО РБ / С.А. Наумович [и др.]. – 2-е изд. – Минск : БГМУ, 2009. – 212 с.

7. Наумович, С.А. Ортопедическая стоматология. Лечение несъёмными протезами : учеб. пособие с грифом МО РБ / С.А. Наумович [и др.]. – 2-е изд. – Минск : БГМУ, 2009. – 139 с.

8. Ортопедическая стоматология. Протезирование съёмными пластиночными и бюгельными протезами : учеб. пособие с грифом МО РБ / С.А. Наумович [и др.] ; под общ. ред. С.А. Наумовича. – Минск : БГМУ, 2007. – 212 с.

9. Ортопедическая стоматология : учебник. В 2 ч. Ч 1 / С.А. Наумович [и др.] ; под общей ред. С.А. Наумовича, С.В. Ивашенко, С.Н. Пархамовича. – Минск : Вышэйшая школа, 2013. – 300 с.

*Дополнительная:*

10. Бушан М.Г., Каламкаров Х.А. Осложнения при зубном протезировании и их профилактика. Кишинёв, 1980.

11. Величко Л.С. Профилактика и лечение артикуляционной перегрузки периодонта. – Мн.: «Беларусь», 1985.

12. Гаврилов Е.И. Деформация зубных рядов. – М.: Медицина, 1984.

13. Жулёв Е.Н. Несъёмные протезы. Теория, клиника и лабораторная техника. Н.Новгород. – Изд-во НГМА, 1995.

14. Ирошникова Е.С., Шевченко В.И. Параллелометрия в ортопедической стоматологии. – М.: Медицина. 1989.

15. Каламкаров Х.А. Ортопедическое лечение с применением металлокерамических протезов. – М.: Медиасфера, 1996.

16. Копейкин В.Н. Руководство по ортопедической стоматологии. – М.: Медицина, 1993.

17. Копейкин В.Н., Демнер Л.М. Зубопротезная техника. – М.: Медицина, 1985.

18. Лебеденко И.Ю., Перегудова А.Б., Глебова Т.Э., Лебеденко А.И. Телескопические и замковые крепления зубных протезов. – М. : Молодая гвардия. – 2011. – 352 с.

19. Наумович С.А. Диагностика и методы ортопедического лечения дефектов твёрдых тканей зуба. – Мн.: 2003. - С. 93.

20. Наумович С.А., Величко Л.С. Принципы деонтологии в ортопедической стоматологии. – Мн.: 2002. - 7 с.

21. Наумович С.А., Гунько И.И., Берлов Г.А. Диагностика и комплексное лечение вертикальных аномалий зубочелюстной системы. – Мн.: 2001. - 120 с.

22. Наумович С.А., Крушевский А.Е. Биомеханика системы зуб-периодонт. – Мн.: 2002. - 132 с.

23. Наумович С.А. Ортопедическая стоматология. Протезирование съёмными пластиночными и бюгельными протезами. Учебное пособие. Мн.:2007.-232с.

24. Щербаков А.С., Гаврилов Е.И. Трезубов В.Н., Жулёв Е.Н. Ортопедическая стоматология. – ИКФ «Фолиант» СПб, 1999.

**По стоматологии детского возраста**

**Основная:**

1. Анестезия в детской амбулаторной стоматологической практике: Учеб.-метод. пос. /Т.Н. Терехова, А.Н. Кушнер, Е.А. Кармалькова, Н.Н. Чешко. – Мн.: БГМУ, 2003. – 36 с.

2. Даггел М.С. Атлас по реставрации молочных зубов. Иллюстрированное руководство по реставрации молочных зубов с обширным кариозным Поражением/ М.С. Даггел, М.Е. Дж. Керзон, С.А. Фейл, М.А. Поллард, А. Дж. Робертсон. – Изд. «Лори». – 2001. – 134 с.

3. Курякина Н.В. Терапевтическая стоматология детского возраста. – М.: Медицинская книга, Н. Новгород: Изд. НГМА, 2001. – 744 с.

4. Мельниченко Э.М. Пульпотерапия у детей и подростков: современные подходы: Учеб.-метод. пособие / Э.М. Мельниченко, А.И. Яцук, Е.А. Кармалькова, Т.В. Попруженко. – Мн.: МГМИ, 2001. – 35 с.

5. Мельниченко Э.М. Реставрация зубов у детей и подростков: Учеб.-метод. пособие / Э.М. Мельниченко, А.И. Яцук, Е., Т.В. Попруженко и др. – Мн.: МГМИ, 2000. – 101 с.

6. Мельниченко Э.М. Проявление в полости рта бактериальных заболеваний у детей. Учеб.-метод. пособие/ Э.М. Мельниченко, В.П. Михайловская, Т.Г. Белая, К.А. Горбачева: - Мн.: МГМИ, 1996. – 26 с.

7. Мельниченко Э.М. Поражения слизистой оболочки полости рта при вирусных заболеваниях у детей. /Э.М. Мельниченко, В.П. Михайловская. – Мн.: МГМИ, 1993. – 20 с.

8. Мельниченко Э.М. Применение коффердама в клинике детской терапевтической стоматологии. Учеб.-метод. пособие / Э.М. Мельниченко, Т.В. Попруженко, А.И. Яцук. – Мн.: МГМИ, 1998. – 36 с.

9. Мельниченко Э.М., Терехова Т.Н., Попруженко Т.В. Системные применения фторидов в профилактике кариеса зубов. Минск, 1999. – 157 с.

**Дополнительная:**

1. Виноградова Т.Ф. Диспансеризация детей у стоматолога. М., 1988.– 253 с.

2. Михайловская В.П. Герпесвирусы в патологии челюстно-лицевой области у детей. Учеб.-метод. пособие / В.П. Михайловская, Т.В. Попруженко, Т.Г. Белая. – Мн.: БГМУ, 2005. – 68 с.

3. Попруженко Т.В. Профилактика кариеса в ямках и фиссурах зубов: учеб.-метод. пособие/Т.В. Попруженко, М.И. Кленовская. – Минск: БГМУ, 2007. – 86 с.

4. Попруженко Т.В. Галитоз. Учеб.-метод. пособие / Т.В. Попруженко, Н.В. Шаковец. – Мн.: БГМУ, 2005. – 40 с.

5. Попруженко Т.В. Основы управления поведением у детей и подростков на стоматологическом приеме. Учеб.-метод. пособие / Т.В. Попруженко, Т.Н. Терехова. – Мн.: БГМУ, 2006. – 72 с.



6. Проявления в полости рта соматических заболеваний у детей. Роль врача-стоматолога. Учеб.-метод. пособие / Т.Н. Терехова, Л.П. Белик, К.А. Горбачева, Л.В. Козловская, М.И. Кленовская, Т.К. Остромецкая, Н.В. Ковальчук, Н.Л. Фролова – Мн.: БГМУ, 2005. – 75 с.

7. Терехова Т.Н., Попруженко Т.В. Профилактика стоматологических заболеваний. Учеб. пособие. – Мн.: Беларусь, 2004. – 526 с.

8. Терехова Т.Н. Оральный кандидоз: учеб.-метод. пособие /Т.Н. Терехова [и др.]. – Минск: БГМУ, 2008. – 38 с.

9. Терехова Т.Н. Аллергические заболевания с проявлениями в полости рта у детей и подростков. Роль врача-стоматолога в комплексном лечении: учеб.-метод. пособие /Т.Н. Терехова, Т.Г. Белая, Л.В. Козловская. – Минск: БГМУ, 2007. – 59 с.

#### **По ортодонтии**

##### **Основная:**

10. Инновации в ортодонтии: учеб.-метод. пособие для элективного курса / И.В. Токаревич. [и др.]. – Минск: БГМУ, 2008. – 60 с.

11. Несъемная техника в ортодонтии: учеб.-метод. пособие / И.В.Токаревич [и др.]. - Минск.: БГМУ, 2013. – 95 с.

12. Общая ортодонтия: учеб.-метод. пособие / И. В. Токаревич [и др.]. – Минск: БГМУ, 2010. – 77 С.

13. Основы ортодонтии: учеб.-метод. пособие / И.В. Токаревич [и др.]. – Минск: БГМУ, 2010. – 107 с.

14. Принципы применения мультибондинг-системы в ортодонтии: учеб.-метод. пособие/ И.В. Токаревич [и др.]. – Минск: БГМУ, 2005. – 44 с.

15. Проффит, У.Р. Современная ортодонтия./ У.Р. Проффит - Москва : «МЕДпресс-информ», 2006. - 560 с.

16. Специальные вопросы ортодонтии: учеб.-метод. пособие / И.В. Токаревич [и др.].– Минск: БГМУ, 2012. – 97 с.

17. Функциональное лечение в ортодонтии: учеб.-метод. пособие / И.В. Токаревич [и др.].– Минск: БГМУ, 2008. – 37 с.

18. Хорошилкина, Ф.Я. Ортодонтия : учеб. пособие / Ф.Я. Хорошилкина. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : МИА, 2010. - 591 с.

19. Хорошилкина, Ф.Я. Ортодонтия. Дефекты зубов, зубных рядов, аномалии прикуса, морфофункциональные нарушения в челюстно-лицевой области и их комплексное лечение : учеб. пособие / Ф.Я. Хорошилкина. - Москва : МИА, 2006. - 544 с.

20. Частная ортодонтия: учеб.-метод. пособие / И.В. Токаревич [и др.]. – Минск: БГМУ, 2011. – 99 с.

21. Автоматизированная диагностика и планирование лечения зубочелюстных аномалий/Ламбин Л.Н., Левин Г.М., Токаревич И.В., Мельниченко Э.М., Чудаков О.П, Глинник А.В.- Минск, 1996.-93 с.

22. Варава Г.М., Стрелковский К.М. Ортодонтия и протезирование в детском возрасте М.: Медицина, 1999.-136 с.

23. Воробьев Ю.И. Рентгенография зубов и челюстей. – Москва, 1989. – 176 с.
24. Диагностика и функциональное лечение зубо-челюстно-лицевых аномалий / Ф.Я. Хорошилкина, Р. Френкель, Л.И. Демнер и др.- М: Медицина, 1987. – 304 с.
- Дополнительная:*
25. Трезубов, В.Н. Ортодонтия / В.Н. Трезубов, А.С. Щербаков, Р.А. Фадеев - Москва : Мед. книга ; Нижний Новгород : Изд-во НГМА, 2001. – 148 с.
26. Аболмасов, Н.Г. Ортодонтия : учеб. пособие / Н.Г. Аболмасов, Н.Н. Аболмасов. - Москва : Медпресс-информ, 2008. - 424 с.
27. Виноградова Т.Ф. Стоматология детского возраста. – М.: Медицина, 1987.- 525 с.
28. Головкин, Н.В. Ортодонтия : [учеб. пособие]: пер. с укр. Ч. 1 : Развитие прикуса. Диагностика зубочелюстных аномалий. Ортодонтический диагноз / Н.В. Головкин. - Винница : НОВА КНИГА, 2008. - 220 с.
29. Дистель, В.А. Основы ортодонтии (руководство к практическим занятиям) / В.А. Дистель, В.Г. Сунцов, В.Д. Вагнер. - Москва : Мед. книга ; Нижний Новгород : Изд-во НГМА, 2001. - 244 с.
30. Персин Л.С., Хорошилкина Ф.Я. Ортодонтия. Лечение зубочелюстно-лицевых аномалий современными ортодонтическими аппаратами. Клинические и технические этапы их изготовления. - Москва, 2002.
31. Хорошилкина, Ф.Я. Ортодонтия. Комплексное лечение зубочелюстно-лицевых аномалий: ортодонтическое, хирургическое, ортопедическое : Учеб. пособие. Кн. III / Ф.Я. Хорошилкина, Л.С. Персин. - М. : Ортодент-Инфо, 2001. - 105 с.
32. Персин, Л.С. Ортодонтия. Лечение зубочелюстных аномалий : Учебник / Л.С. Персин. - 2-е изд., перераб. - М. : Ортодент-Инфо, 1999. - 297 с.
33. Улитовский, С.Б. Гигиена полости рта в ортодонтии и ортопедической стоматологии / С.Б. Улитовский. - Москва : Мед. книга ; Нижний Новгород : Изд-во НГМА, 2003. - 220 с.
34. Кларк, У.Дж. Ортодонтическое лечение парными блоками / У.Дж. Кларк. - Москва : Медпресс-информ, 2007. - 384 с.
35. Шмут, Г. П. Ф. Практическая ортодонтия / Г. П. Ф. Шмут, Э. А. Холтгрейв, Д. Дрешер / под ред. П.С. Флиса.-Украина : ГалДент, 1999. - 208 с.
36. Митчелл, Л. Основы ортодонтии / Л. Митчелл. - Москва : Гэотар-Медиа, 2010. - 334 с.
37. Экермен, М.Б. Ортодонтическое лечение. Теория и практика / М.Б. Экермен. - Москва : Медпресс-информ, 2010. - 155 с.
38. Гюева, Ю.А. Межзубная окклюзия зубных рядов (клиническая картина, диагностика, лечение) : учеб. пособие / Ю.А. Гюева, Л.С. Персин. - Москва : Медицина, 2008. - 192 с.

## ВОПРОСЫ К КВАЛИФИКАЦИОННОМУ ЭКЗАМЕНУ

### По стоматологии терапевтической

1. Нормативные и правовые документы организации стоматологической помощи населению.
2. Распространенность и интенсивность основных стоматологических заболеваний среди населения РБ. Тенденция стоматологических заболеваний в мире в свете глобальных целей ВОЗ.
3. Планирование первичной профилактики на коммунальном уровне. Постановка цели и измеримых задач первичной профилактики.
4. Концепция профилактики кариеса, болезней пародонта.
5. Методы профилактики кариеса зубов и болезней пародонта.
6. Критерии оценки качества стоматологической помощи населению, используемые в РБ.
7. Профилактика стоматологических заболеваний с использованием зубных паст. Требования, предъявляемые к зубным пастам.
8. Стратегия фторпрофилактики. Системное и местное использование фторидов.
9. Питание и стоматологическое здоровье. Методы оценки. Фактор питания в коммунальных программах профилактики.
10. Стоматологическое просвещение и обеспечение здоровья населения. Формы и средства.
11. Профессионально-этические проблемы в коммунальной стоматологии. Научно-обоснованные подходы в устранении этических проблем в практической работе врача-стоматолога.
12. Медицинская деонтология и этика врача-стоматолога. Определение, значение в профессиональной деятельности врача.
13. Мотивация, обучение гигиене полости рта, методы проведения, роль в профилактике стоматологических заболеваний.
14. Роль гигиены полости рта в профилактике стоматологических заболеваний.
15. Классификация патологии твердых тканей зубов (по Патрикееву, ВОЗ, 1994).
16. Эндемический флюороз. Этиология. Патогенез, клинические проявления.
17. Гипоплазия эмали зубов. Современные представления об этиологии, патогенезе. Клиническая картина. Принципы лечения гипоплазии.
18. Эрозия эмали. Этиологические факторы. Принципы и методы лечения эрозии эмали. Выбор пломбировочных материалов для устранения данного дефекта.
19. Чувствительность дентина. Современные представления о патогенезе, клинические проявления. Методы диагностики, комплексный подход к лечению пациентов с чувствительностью дентина (Л.Н.Дедова, А.С.Соломевич, 2006).

20. Истирание твердых тканей зубов (клиновидные дефекты). Этиология, клинические проявления. Методы лечения.
21. Флюороз зубов. Обследование пациента с флюорозом. Планирование лечения, профилактика.
22. Кариес, определение, классификации (клинико-топографическая, по Блэку, международная (ВОЗ, 1994).
23. Современные теории патогенеза кариеса зубов.
24. Клиническая картина, диагностика и дифференциальная диагностика начального кариеса.
25. Клиническая картина, диагностика и дифференциальная диагностика кариеса эмали.
26. Клиническая картина, диагностика и дифференциальная диагностика кариеса дентина.
27. Кариес корня зуба. Предрасполагающие факторы. Классификация (Л.Н.Дедова, О.В.Кандрукевич, 2009), клиническая картина, диагностика, особенности лечения.
28. Этапы лечения кариеса зубов. Ошибки и осложнения при лечении кариеса.
29. Материалы, используемые для лечения кариеса. Предъявляемые к ним требования.
30. Композиционные материалы. Классификация, показания к применению.
31. Композиционные материалы. Состав, свойства.
32. Адгезивные системы (поколение), их назначение.
33. Этапы лечения твердых тканей зуба с применением композиционных материалов.
34. Компомеры. Состав, свойства. Показания к применению. Принципы работы с компомерами.
35. Стеклоиономерные цементы. Состав, свойства.
36. Стеклоиономерные цементы. Показания к применению. Методика работы с СИЦ.
37. Критерии клинической оценки состояния пломб и реставраций.
38. Механизм развития пульпитов.
39. Гиперемия пульпы: клиническая картина, диагностика, лечение.
40. Клиническая картина острого пульпита: диагностика, дифференциальная диагностика.
41. Клиническая картина хронического пульпита. Диагностика, дифференциальная диагностика.
42. Лечение острого пульпита.
43. Лечение хронического пульпита.
44. Классификация пульпитов (отечественная по ВОЗ, 1994).
45. Классификация апикального периодонтита (по Лукомскому, ВОЗ, 1994).
46. Механизм развития апикального периодонтита.

47. Острый апикальный периодонтит (периапикальный абсцесс). Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, неотложная помощь.
48. Хронический апикальный периодонтит. Клиническая картина, диагностика.
49. Методы механической обработки корневых каналов.
50. Классификация эндодонтического инструментария.
51. Классификация силлеров, используемых в эндодонтии. Каким силлерам отдается предпочтение при лечении апикальных периодонтитов.
52. Классификация гуттаперчи, особенности использования.
53. Современные методики пломбирования корневых каналов при апикальных периодонтитах.
54. Методика временного пломбирования корневых каналов при хроническом апикальном периодонтите. Показания, материалы.
55. Критерии качества пломбирования корневого канала при апикальном периодонтите.
56. Болезни периодонта. Теоретические основы, классификация (ВОЗ 1994, Л.Н. Дедова, 2002 - 2012).
57. Зубные отложения их характеристика и роль в развитии болезней периодонта.
58. План обследования пациентов с заболеванием периодонта. Методы исследования.
59. Гингивит. Определение, классификация.
60. Острый язвенный гингивит. Механизм развития, клиническая картина, неотложная помощь.
61. Хронический гингивит. Механизм развития различных форм хронического гингивита.
62. Клиническая картина, диагностика, лечение хронического простого маргинального гингивита.
63. Простой маргинальный гингивит. Клиническая картина, диагностика, лечение.
64. Хронический гиперпластический гингивит. Клиническая картина, диагностика, лечение.
65. Исход и прогноз при различных формах хронического гингивита.
66. Периодонтит, определение. Классификация.
67. Механизм развития хронического периодонтита.
68. Периодонтальный карман, виды кармана. Механизм образования.
69. Хронический простой периодонтит. Клиническая картина, диагностика.
70. Хронический сложный периодонт. Клиническая картина, диагностика.
71. Острый периодонтит, периодонтальный абсцесс. Диагностика, неотложная помощь, клиническая картина.
72. Симптоматический периодонтит, как проявление системных заболеваний. Дифференциальная диагностика, составление плана лечения.

73. Болезни пародонта с быстро прогрессирующим течением. Дифференциальная диагностика, составление плана лечения.
74. Рецессия десны. Клиническая картина, диагностика.
75. Пародонтальная атрофия. Клиническая картина, диагностика.
76. Прогноз для пациентов с пародонтитом (общий прогноз и прогноз для отдельных зубов).
77. Планирование лечения пародонтита, цель, задачи, этапы.
78. Подготовительный этап лечения пациента с заболеванием пародонта. Цель, мероприятия.
79. Медикаментозное лечение болезней пародонта. Выбор лекарственных средств.
80. Планирование лечения болезней пародонта у взрослых с использованием ортодонтических мероприятий.
81. Реконструктивные методы болезней пародонта: мукогингивальная, регенеративная терапия, пародонтальная хирургия.
82. Физиотерапия болезней пародонта.
83. Слизистая оболочка полости рта, анатомо-физиологические особенности.
84. Классификация эрозивно-язвенных заболеваний СОРП (ВОЗ, 1994; Л.Н.Дедова, И.Н.Федорова, 2005).
85. Элементы поражения, патологические процессы на СОРП.
86. Последовательность этапов обследования пациента с патологией СОРП.
87. Деонтологические принципы тактики врача-стоматолога при обследовании пациента с заболеванием СОРП.
88. Предрасполагающие факторы риска экзогенного и эндогенного характера в развитии заболеваний СОРП.
89. Принципы планирования лечебно-профилактических мероприятий при патологии СОРП.
90. Лекарственные средства, применяемые для местной симптоматической терапии при поражении СОРП.
91. Проявление туберкулеза и сифилиса в полости рта. Диагностика, профилактика, тактика стоматолога.
92. Поражения СОРП при инфекционных и паразитарных заболеваниях (корь, ящур, скарлатина, герпангина, герпес).
93. Проявления повреждений и отравлений в полости рта. Клиническая картина, диагностика, неотложная помощь.
94. Поражения СОРП белого цвета (лейкоплакия, плоский лишай, кандидоз).
95. Рецидивирующие афты полости рта, диагностика, лечение, профилактика.
96. Болезни губ, диагностика, дифференциальная диагностика.
97. Болезни языка, классификация, диагностика.

98. Острый периодонтит, периодонтальный абсцесс. Диагностика, неотложная помощь, клиническая картина.

99. Аллергические реакции в стоматологической практике, этиопатогенез, клиническая картина. Лечение, профилактика.

### **По стоматологии хирургической**

1. Оснащение и инструментарий хирургического кабинета.
2. Основные формы медицинской документации, заполняемые хирургом - стоматологом на амбулаторном приеме.
3. Приказы, инструкции регламентирующие работу хирурга-стоматолога.
4. Современные виды клинических, лабораторных и специальных методов обследования пациента с хирургической патологией челюстно-лицевой области.
5. Показания и противопоказания для проведения местной анестезии.
6. Классификация и виды местных анестетиков, используемых в практике хирурга-стоматолога.
7. Анестетики и техника выполнения инфильтрационной анестезии в челюстно-лицевой области.
8. Проводниковые анестезии, проводимые в области верхней челюсти.
9. Проводниковые анестезии, проводимые в области нижней челюсти.
10. Особенности проведения местной анестезии у пациентов с общесоматической патологией.
11. Местные осложнения местной анестезии, профилактика и лечение.
12. Общие осложнения местной анестезии.
13. Оказание первой врачебной помощи при неотложных состояниях.
14. Определение показаний для лечения пациента под общим обезболиванием.
15. Инструментарий и техника выполнения операции удаления зуба на верхней челюсти.
16. Инструментарий и техника выполнения операции удаления зуба на нижней челюсти.
17. Местные осложнения, возникающие во время операции удаления зубов на верхней челюсти, этиология, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.
18. Местные осложнения, возникающие во время операции удаления зубов на нижней челюсти, этиология, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.
19. Местные осложнения, возникающие после операции удаления зуба, этиология, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.
20. Перфорация верхнечелюстной пазухи, этиология, клиническая картина, диагностика, лечение.
21. Хирургические методы лечения апикальных периодонтитов.

22. Хирургические методы лечения маргинального периодонтита.
23. Болезни прорезывания зубов, клиническая картина, диагностика, лечение.
24. Препротетическая подготовка полости рта в практике хирурга-стоматолога.
25. Периоститы челюстей, этиология, клиническая картина, диагностика, лечение.
26. Острые и хронические одонтогенные лимфадениты, этиология, клиническая картина, диагностика, лечение.
27. Основные принципы местного лечения воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области.
28. Острый одонтогенный остеомиелит челюстей, этиология, клиническая картина, диагностика, лечение.
29. Хронический одонтогенный остеомиелит челюстей, этиология, клиническая картина, диагностика и лечение.
30. Одонтогенные абсцессы и флегмоны около верхней челюсти, этиология, клиническая картина, диагностика и лечение.
31. Одонтогенные абсцессы и флегмоны около нижней челюсти, этиология, клиническая картина, диагностика и лечение.
32. Острые воспалительные заболевания слюнных желез, этиология, клиническая картина, диагностика и лечение.
33. Хронические воспалительные заболевания слюнных желез, этиология, клиническая картина, диагностика и лечение.
34. Сиалозы, этиология, клиническая картина, диагностика и лечение.
35. Фурункулы и карбункулы лица, этиология, клиническая картина, диагностика, особенности лечения.
36. Острые и хронические заболевания верхнечелюстных пазух, этиология, клиническая картина, диагностика, лечение.
37. Свищ верхнечелюстной пазухи, диагностика, принципы оказания помощи на амбулаторном приеме.
38. Основные принципы лечения одонтогенных воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области.
39. Реабилитация и диспансеризация пациентов с воспалительными процессами в челюстно-лицевой области на амбулаторном приеме.
40. Травма мягких тканей челюстно-лицевой области, этиология, клиническая картина, диагностика и лечение.
41. Травматические вывихи и переломы зубов, диагностика, лечение.
42. Объем оказания первой врачебной, квалифицированной и специализированной помощи при травме челюстно-лицевой области.
43. Диагностика травматических переломов костей лицевого скелета. Временная иммобилизация, профилактика осложнений.
44. Ортопедические методы лечения травматических переломов челюстей.
45. Хирургические методы лечения травматических переломов челюстей.



46. Реабилитация и диспансеризация пациентов с травмой челюстно-лицевой области в амбулаторных условиях.
47. Доброкачественные опухоли мягких тканей челюстно-лицевой области, диагностика, лечение.
48. Доброкачественных опухоли челюстных костей, - диагностика, лечение.
49. Кисты челюстей, диагностика, лечение.
50. Доброкачественные опухоли слюнных желез, диагностика, лечение.
51. Организация онкологической помощи пациентам со злокачественными опухолями в области головы и шеи в Республике Беларусь.
52. Диагностика злокачественных опухолей головы и шеи в стоматологических лечебных учреждениях.
53. Основные методы лечения злокачественных опухолей головы и шеи.
54. Заболевания тройничного нерва, этиология, клиническая картина, лечение.
55. Диагностика и лечение травматических и ятрогенных невритов тройничного нерва.
56. Болевой синдром дисфункции ВНЧС, этиология, клиническая картина, диагностика, лечение
57. Внутренние нарушения ВНЧС, этиология, клиническая картина, возможности диагностики и лечения.
58. Воспалительные заболевания ВНЧС, этиология, клиническая картина, диагностика, лечение.
59. Остеартроз ВНЧС, этиология, клиническая картина, диагностика, лечение.
60. Экспертиза утраты трудоспособности у пациентов с амбулаторной хирургической патологией челюстно-лицевой области.

#### **По стоматологии ортопедической**

1. Сравнительная характеристика съемных и несъемных шин при заболеваниях периодонта.
2. Гигиена полости рта пациентов, пользующихся съемными протезами.
3. Бесприпойное соединение деталей зубных протезов.
4. Временное шинирование при заболеваниях периодонта (показания, конструкции шин).
5. Задачи ортопедического лечения пациентов с заболеваниями периодонта.
6. Металлоакриловые протезы, показания и противопоказания. Клинико-лабораторные этапы изготовления.
7. Показания и противопоказания при протезировании дефектов коронок зубов искусственными коронками.
8. Получение функционального оттиска с верхней челюсти и нижней челюстей по Гербсту.

9. Основные виды шинирования при заболеваниях периодонта.
10. Этиология и патогенез зубочелюстных аномалий.
11. Методы рентгенологического исследования зубов, челюстей и височно-нижнечелюстных суставов.
12. Препарирование зубов под полную металлическую штампованную коронку.
13. Требования, предъявляемые к одноплечему кламмеру, методика его изготовления.
14. Комбинированные коронки, сравнительная характеристика их (по Белкину, Величко Л.С., Бородюку).
15. Механические способы фиксации частичных съемных пластиночных протезов.
16. Заболевания ВНЧС. Этиология, клиническая картина, диагностика и методы ортопедического лечения.
17. Выбор опорных зубов для кламмерной фиксации.
18. Требования, предъявляемые к металлическим штампованным коронкам.
19. Система кламмеров «Нея».
20. Заболевания, вызванные протезными материалами (гальванозы и аллергии).
21. Клиническая картина и формы патологической стираемости.
22. Симптомы и степень патологической подвижности зубов.
23. Планирование конструкции бюгельного протеза, параллелометрия.
24. Хирургическая подготовка полости рта к протезированию.
25. Особенности формирования кариозных полостей 2 класс по Блеку при протезировании вкладками.
26. Изготовление щитфового зуба по Ильиной-Маркосян.
27. Принципы формирования полостей под вкладки.
28. Феномен Попова-Годона. Этиология, патогенез, клиническая картина и лечение.
29. Ортопедическое лечение переломов нижней челюсти.
30. Ортопедическое лечение переломов верхней челюсти.
31. Ортопедическое лечение при врожденных дефектах неба.
32. Лечение при приобретенных дефектах неба.
33. Классификации зубных протезов.
34. Методы получения оттисков с беззубых челюстей.
35. Клинико-лабораторные этапы изготовления металлических и штампованных коронок.
36. Функциональные жевательные пробы.
37. Ортопедическое лечение послеоперационных дефектов челюстей.
38. Физиологические резервы периодонта и их значение при протезировании.
39. Одонтопародонтограмма - ее использование в ортопедической стоматологии.

40. Показания и противопоказания к изготовлению бюгельных протезов.
41. Протезирование при хронических заболеваниях слизистой оболочки полости рта.
42. Показания к сохранению и лечению корней разрушенных зубов.
43. Классификации патологической стертости зубов.
44. Шинирование зубов при заболеваниях периодонта (стабилизация по дуге, показания, виды шин).
45. Выносливость периодонта к нагрузке, резервные силы периодонта.
46. Использование физиологических резервов периодонта при изготовлении мостовидных протезов.
47. Шинирующие съемные протезы, применяемые при заболеваниях периодонта.
48. Клинико-лабораторные этапы изготовления частичных съемных пластиночных протезов.
49. Клинико-лабораторные этапы изготовления цельнолитого мостовидного протеза.
50. Правила препарирования зубов при изготовлении металлокерамических коронок.
51. Показания и противопоказания к изготовлению мостовидных протезов.
52. Культевые штифтовые вкладки. Показания, клинико-лабораторные этапы изготовления.
53. Методика определения и фиксация центрального соотношения.
54. Биомеханика движений нижней челюсти.
55. Классификация оттискных материалов.
56. Специальная подготовка полости рта к протезированию при полной потере зубов.
57. Ошибки и осложнения при препарировании зубов под металлические коронки, методы профилактики.
58. Адаптация к полным съемным протезам.
59. Методики получения оттисков при изготовлении различных конструкций зубных протезов.

#### **По стоматологии детского возраста:**

1. Основы деонтологии на детском приеме. Психологическое, психотерапевтическое и фармакологическое обеспечение контакта врача с пациентом-ребенком.
2. Ранний детский кариес. Этиология, особенности патогенеза.
3. Ранний детский кариес: особенности клинического течения.
4. Лечение раннего детского кариеса.
5. Профилактика раннего детского кариеса.
6. Фиссурный кариес у детей. Особенности клинического течения и диагностики фиссурного кариеса.
7. Методы лечения фиссурного кариеса у детей.

8. Особенности лечения кариеса зубов у детей с высокой степенью активности.

9. Выбор пломбировочных материалов при лечении кариеса зубов у детей в зависимости от возраста, групповой принадлежности, активности кариеса и глубины поражения твердых тканей зуба.

10. Непрямая пульпотерапия. Показания к применению метода. Техника выполнения. Критерии оценки эффективности проведенного лечения.

11. Особенности клинического течения кариеса, пульпита, апикального периодонтита у детей во временных и постоянных зубах с незаконченным формированием корней.

12. Прямая пульпотерапия. Показания при лечении временных зубов и постоянных зубов с незаконченным формированием корней. Техника выполнения, лекарственные средства. Исход лечения.

13. Витальная пульпотомия во временных зубах. Показания к проведению метода, техника выполнения.

14. Лечение пульпита временных зубов методом девитальной ампутации. Показания к проведению метода, техника выполнения, лекарственные средства, критерии успешного лечения.

15. Лечение пульпита временных зубов методом витальной и девитальной экстирпации. Показания, техника выполнения, материалы для obturации корневых каналов.

16. Лечение пульпита постоянных зубов с незаконченным формированием корней методом витальной ампутации. Показания, техника выполнения. Критерии успешного лечения.

17. Лечение хронического апикального периодонтита временных зубов. Техника выполнения, лекарственные средства, материалы для obturации корневых каналов. Критерии успешного лечения.

18. Пределы консервативной терапии периодонтита временных зубов у детей. Влияние очага хронической одонтогенной инфекции на зачатки постоянного зуба и организм ребенка.

19. Лечение хронического апикального периодонтита постоянных зубов с незаконченным формированием корней. Техника выполнения. Критерии успешного лечения.

20. Лечение острого апикального периодонтита постоянных зубов с незаконченным формированием корней.

21. Ушиб зуба. Методы обследования ребенка с травмой зуба. Методы диагностики. Лечение, прогноз исхода лечения.

22. Вывих временного зуба. Методы обследования ребенка с травмой зуба. Методы диагностики. Лечение, прогноз исхода лечения.

23. Вывих постоянного зуба (с незаконченным формированием корня, со сформированным корнем). Методы обследования ребенка с травмой зуба. Методы диагностики. Лечение, прогноз исхода лечения.

24. Неосложненный перелом коронки. Методы обследования ребенка с травмой зуба. Методы диагностики. Лечение, прогноз исхода лечения.

25. Осложненный перелом коронки. Методы обследования ребенка с травмой зуба. Методы диагностики. Лечение, прогноз исхода лечения.
26. Перелом корня зуба. Методы обследования ребенка с травмой зуба. Методы диагностики. Лечение, прогноз исхода лечения.
27. Острый герпетический стоматит у детей. Этиология, патогенез, клинические проявления, лечение, прогнозирование исхода заболевания.
28. Хронический рецидивирующий герпетический стоматит у детей. Этиология, клинические проявления, лечение.
29. Острый псевдомембранный кандидозный стоматит у детей. Этиология, клинические проявления, лечение, меры профилактики.
30. Хронический простой маргинальный гингивит у детей. Этиология, клинические проявления, лечение, профилактика.
31. Хронический гиперпластический гингивит у детей. Этиология, клинические проявления, лечение, профилактика.
32. Хронический десквамативный гингивит у детей. Этиология, клинические проявления, лечение, профилактика.
33. Язвенно-некротический гингивит у детей. Этиология, клинические проявления, лечение, профилактика.
34. Рецессия десны у детей. Причины, клинические проявления, лечение, профилактика.
35. Пубертатный периодонтит. Этиология, патогенез, клинические и рентгенологические признаки пубертатного периодонтита. Лечение и прогноз заболевания.
36. Гипоплазия эмали. Классификация (В.К. Патрикеев, МКБ-10). Этиология, клинические проявления, дифференциальная диагностика. Возможности лечения и профилактики.
37. Флюороз зубов. Этиология, патогенез, классификация, клинические проявления, дифференциальная диагностика. Эндемический, соседский, ятрогенный флюороз. Возможности лечения флюороза зубов. Первичная профилактика флюороза.
38. Преруптивная профилактика кариеса зубов. Оптимальные условия формирования кариесрезистентности эмали.
39. Профилактика кариеса с использованием фторированной воды, соли, молока. Показания к применению методов, условия реализации и безопасности, эффективность методов.
40. Характеристика фторсодержащих растворов, гелей, зубных паст для индивидуального применения: концентрация фтор-иона, методы применения, меры безопасности, эффективность.
41. Характеристика кариеспрофилактических средств для офисного применения: растворы, гели, лаки, глубокое фторирование. Концентрация фторидов, методика применения, меры безопасности, эффективность.
42. Постэруптивная профилактика кариеса зубов препаратами кальция и фосфора. Методики сочетанной местной профилактики кариеса препаратами фтора и кальция.

43. Профилактика кариеса окклюзионных поверхностей: неинвазивная герметизация. Показания, техника выполнения. Характеристика материалов-герметиков.

44. Профилактика кариеса окклюзионных поверхностей: инвазивная герметизация, профилактическое пломбирование. Показания, техника выполнения. Характеристика материалов-герметиков.

45. Гигиенический уход за зубами детей младше 6 лет: методы, средства, исполнители.

46. Гигиенический уход за зубами детей-школьников: методы, средства, исполнители.

47. Профилактика заболеваний периодонта: управляемые факторы риска заболеваний периодонта, принципы диагностики и врачебной тактики.

48. Профилактика зубо-челюстных аномалий: управляемые факторы риска, принципы диагностики и врачебной тактики.

49. Профилактика ненаследственных пороков формирования зубов (гипоплазия эмали, флюороз зубов).

50. Профилактика травмы зубов и челюстно-лицевой области.

#### **По ортодонтии:**

1. Классификация зубочелюстных аномалий по Энгля, порядок постановки ортодонтического диагноза.

2. Классификация зубочелюстных аномалий по ВОЗ (МКБ-10 С).

3. Изменения в части альвеолярного отростка при перемещении зубов.

4. Характеристика физиологического прикуса в возрасте от рождения до 6 месяцев. Профилактика зубочелюстных аномалий в этом возрасте.

5. Характеристика физиологического прикуса в возрасте от 6 месяцев до 3 лет. Профилактика зубочелюстных аномалий в этом возрасте.

6. Характеристика физиологического прикуса в возрасте от 3 лет до 6 лет. Профилактика зубочелюстных аномалий в этом возрасте.

7. Характеристика физиологического прикуса в возрасте от 6 до 12 лет. Профилактика зубочелюстных аномалий в этом возрасте.

8. Характеристика физиологического прикуса в возрасте от 12 до 18 лет. Профилактика зубочелюстных аномалий в этом возрасте.

9. Методы обследования в ортодонтии.

10. Функциональные методы исследования. Клинические диагностические пробы.

11. Антропометрический метод исследования в ортодонтии.

12. Рентгенологический метод обследования в ортодонтии. Внутриротовая рентгенография зубов.

13. Ортопантомография и панорамная рентгенография челюстей.

14. Телерентгенография лицевого скелета.

15. Методы изучения диагностических моделей челюстей.

16. Миотерапия. Цель, задачи, возрастные показания к применению.

17. Функциональный метод лечения зубочелюстных аномалий. Современные щитовые аппараты.
18. Классификация ортодонтических аппаратов. Общие представления о конструкции ортодонтических аппаратов.
19. Комплексный метод лечения зубочелюстных аномалий. Ортодонтические показания к удалению зубов.
20. Роль врача стоматолога на этапах реабилитации пациентов с врожденными пороками развития лица и челюстей.
21. Протезирование дефектов зубов, зубных рядов и челюстей по ортодонтическим показаниям.
22. Особенности детских зубных протезов.
23. Контроль пространства в зубном ряду при ранней потере временных зубов. Роль врача стоматолога.
24. Управление пространством в зубном ряду. Показания, техника проведения.
25. Принципы профилактики и лечения дистального соотношения зубных рядов.
26. Роль врача стоматолога на этапе ретенции результатов ортодонтического лечения.
27. Мезиальный прикус. Принципы лечения и профилактики.
28. Глубокий прикус. Принципы лечения и профилактики.
29. Открытый прикус. Принципы лечения и профилактики.
30. Принципы лечения и профилактики перекрестного прикуса.
31. Аномалии отдельных зубов. Роль врача стоматолога в комплексном лечении.
32. Диастема. Классификация. Этиология. Лечебная тактика врача стоматолога.

## Квалификационные требования к врачу-стоматологу

### Должен знать:

1. Международная терминология в стоматологии и классификация основных стоматологических заболеваний.
2. Международные критерии качества оказания стоматологической помощи населению.
3. Методы индивидуальной, групповой и массовой профилактики основных стоматологических заболеваний, рекомендованные ВОЗ.
4. Современные, принятые в мире, методы диагностики и лечения основных стоматологических заболеваний, а также методы предупреждения осложнений в работе.
5. Эргономику в стоматологии.
6. Новые анестетики и лекарственные препараты в стоматологии. Возможные осложнения, методы их профилактики и устранения.
7. Новые пломбировочные материалы, показания к их применению, методики реставрации.
8. Современные аспекты эндодонтии.
9. Современные аспекты периодонтологии.
10. Тактику стоматолога при выявлении заболеваний слизистой оболочки рта.
11. Методы и средства профилактики инфекции на стоматологическом приеме.
12. Деонтологию и право в стоматологии.
13. Основные положения коммунальной стоматологии.
14. Современные виды клинических, лабораторных и специальных методов обследования пациента.
15. Показания и противопоказания для проведения местной анестезии.
16. Классификацию современных местных анестетиков.
17. Технику выполнения используемых методов местной анестезии.
18. Профилактику и лечение местных и общих осложнений местной анестезии.
19. Методы предпротетической хирургической подготовки полости рта.
20. Показания и подготовку пациента к проведению оперативного вмешательства по поводу болезней периодонта.
21. Этиологию и патогенез гнойно-воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области.
22. Современную классификацию, дифференциальную диагностику и основные принципы лечения одонтогенных и неодонтогенных воспалительных процессов челюстно-лицевой области.
23. Объем оказания первой врачебной помощи при травме челюстно-лицевой области.



24. Диагностику травматических переломов костей лицевого скелета. Временную иммобилизацию, профилактику осложнений, постгоспитальную реабилитацию.

25. Принципы подготовки рта к ортопедическим вмешательствам. Методы обезболивания.

26. Материаловедение и основные технологические процессы изготовления зубных протезов и аппаратов.

27. Механизм адаптации к протезам и влияние ортопедических вмешательств на зубочелюстную систему и организм в целом.

**Должен уметь:**

1. Компетентно оценивать качество лечебно-профилактических процедур.  
2. Применять индексы и международные диагностические критерии для оценки стоматологического статуса.

3. Провести обследование, поставить диагноз, составить план лечения, вести документацию.

4. Обучать пациента эффективной чистке зубов, с использованием международных критериев контроля, качественно проводить профессиональную гигиену.

5. Проводить безболезненно любые стоматологические вмешательства. Владеть выбором анестетика по показаниям и способами его введения.

6. Эффективно работать с композиционными пломбировочными материалами, амальгамой, стеклоиономерами, компомерами.

7. Качественно лечить осложнения кариеса (пульпит и апикальный периодонтит).

8. Качественно лечить и проводить профилактику болезней тканей периодонта.

9. Проводить профилактику заболеваний СОР, оказывать необходимую помощь.

10. Работать в эргономических условиях.

11. Выполнять лечебно-профилактические мероприятия, согласно международным стандартам качества, с соблюдением эргономических условий и использованием помощи ассистента.

12. Рационально использовать современную стоматологическую установку с соблюдением требований техники безопасности и исключением порчи оборудования из-за неправильной эксплуатации.

13. Компетентно применять новые стоматологические инструменты и материалы.

14. Оказывать неотложную помощь при возможных осложнениях в работе.

15. Применять на практике знания коммунальной стоматологии.

16. Проводить осмотр пациента с патологией челюстно-лицевой области.

17. Проводить диагностику хирургической патологии зубочелюстной системы.

18. Читать данные рентгенологического исследования зубочелюстной системы.
19. Проводить адекватную анестезию для хирургической манипуляции в челюстно-лицевой области.
20. Выполнять простое удаление зуба.
21. Накладывать шов на альвеолу удаленного зуба.
22. Проводить остановку кровотечения после удаления зуба.
23. Проводить первичную хирургическую обработку при воспалительных заболеваниях в челюстно-лицевой области.
24. Проводить перевязку пациента после хирургической операции в челюстно-лицевой области.
25. Составлять план лечения пациента с травмой зуба.
26. Определять показания к госпитализации пациента с хирургической патологией челюстно-лицевой области.
27. Снимать коронки.
28. Корректировать и перебазировать съемные и несъемные протезы.
29. Препарировать зубы под различные виды коронок.
30. Получать оттиски.
31. Определять центральную окклюзию.
32. Проверять конструкции съемных и несъемных протезов.
33. Припасовывать и накладывать съемные протезы.
34. Припасовывать и фиксировать несъемные протезы.
35. Накладывать шины при заболеваниях периодонта.

## ОТЧЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ИНТЕРНАТУРЕ

На основании плана и программы интернатуры руководитель врача-интерна совместно с врачом-интерном разрабатываем индивидуальный план подготовки с учетом конкретных условий работы. Форма индивидуального плана приводится в приложении 1.

Для сдачи квалификационного экзамена в квалификационную комиссию Министерства здравоохранения Республики Беларусь врачом-интерном представляются:

- копия диплома о высшем образовании;
- характеристика (приложение 2);
- отчет (приложение 3);
- дневник врача-интерна (приложение 4).

Приложение 1  
Форма

УТВЕРЖДАЮ  
Главный врач

\_\_\_\_\_  
(наименование базы интернатуры)  
\_\_\_\_\_  
(инициалы, фамилия)  
\_\_\_\_\_  
20\_\_ г.

## ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН ВРАЧА ИНТЕРНА

\_\_\_\_\_  
(фамилия, собственное имя, отчество)

База интернатуры \_\_\_\_\_

Наименование раздела (подраздела)	Срок прохождения	Место прохождения	Отметка о выполнении
1.			
2.			
3.			
4.			

Врач интерн

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(инициалы, фамилия)

Руководитель  
врача интерна

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(инициалы, фамилия)

Ответственный за интернатуру  
(от высшего медицинского  
учреждения образования)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(инициалы, фамилия)

## ХАРАКТЕРИСТИКА на врача-интерна

1. Фамилия, имя, отчество \_\_\_\_\_
  2. Год рождения \_\_\_\_\_
  3. Интернатура по специальности «Стоматология» \_\_\_\_\_
  4. Место и сроки прохождения интернатуры \_\_\_\_\_
- 
5. Представление аттестуемого интерна руководителем базовой организации здравоохранения по схеме: результативность деятельности интерна, деловые и профессиональные качества (ответственность, требовательность, соблюдение производственной дисциплины, выполнение плана и программы интернатуры, качества освоения навыков, участия в научно-практической работе, в общественной жизни коллектива организации, знания и использование в работе принципов деонтологии).
6. Вывод о готовности интерна к аттестации и самостоятельной работе по специальности.

Руководитель врача-интерна \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_ инициалы, фамилия

Руководитель базы интернатуры \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_ инициалы, фамилия

М.П.

Примечание: объем характеристики не должен превышать одну печатную страницу

Приложение 3  
Форма

УТВЕРЖДАЮ  
Главный врач

\_\_\_\_\_  
(наименование базы интернатуры)  
\_\_\_\_\_  
(инициалы, фамилия)  
\_\_\_\_\_  
20\_\_ г.

### ОТЧЕТ ВРАЧА-ИНТЕРНА

\_\_\_\_\_  
(фамилия, собственное имя, отчество)

\_\_\_\_\_  
(специальность интернатуры)

\_\_\_\_\_  
(название организации здравоохранения, являющейся базой интернатуры)  
за период прохождения интернатуры с \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. по \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

\_\_\_\_\_  
\*

Врач интерн

\_\_\_\_\_  
20\_\_ г.

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(инициалы, фамилия)

Руководитель  
врача интерна

\_\_\_\_\_  
20\_\_ г.

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(инициалы, фамилия)

\* Указываются: характеристика базы интернатуры, количественные и качественные показатели выполненной врачом-интерном работы (участие в операциях, ассистирование на операциях, врачебные манипуляции, исследования, лечебно-диагностические процедуры, выступления с докладами на врачебных конференциях, обращение лекарственных средств, фармацевтических субстанций и т.п.); освоение и использование в своей работе современных лечебно-диагностических методик и рекомендаций, утвержденных Министерством здравоохранения, перечень подготовленных рефератов, выполнение плана и программы подготовки врача-интерна, проблемы в освоении программы интернатуры.

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

**ДНЕВНИК  
врача-интерна  
по специальности «Стоматология»**

---

Ф.И.О. врача-интерна

---

База интернатуры

---

Дата начала интернатуры: «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.

Дата окончания интернатуры: «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.

---

Ф.И.О. непосредственного руководителя врача-интерна

---

---

Ф.И.О. руководителя базы интернатуры

---

---

Ф.И.О. ответственного за интернатуру от медицинского университета

---

Минск 20\_\_

Учет работы интерна по терапевтической стоматологии

Диагностические и лечебно-профилактические манипуляции

Наименование манипуляции	Код	Число манипуляций за месяц (понеделно)				
		1-я	2-я	3-я	4-я	Всего за месяц

Другие виды деятельности врача-интерна

	Дата проведения по месяцам										
	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI

Учет работы интерна по хирургической стоматологии (аналогично)

Диагностические и лечебно-профилактические манипуляции

Другие виды деятельности врача-интерна

Учет работы интерна по ортопедической стоматологии (аналогично)

Диагностические и лечебно-профилактические манипуляции

Другие виды деятельности врача-интерна

Учет работы интерна по стоматологии детского возраста

Учет работы интерна по ортодонтии

Диагностические и лечебно-профилактические манипуляции

Другие виды деятельности врача-интерна

Сводные данные о проведенной интерном работе за весь период интернатуры

Выполненные диагностические и лечебно-профилактические мероприятия	Запланировано	Выполнено



Авторы:

декан стоматологического факультета  
учреждения образования  
«Белорусский государственный  
медицинский университет»,  
кандидат медицинских наук, доцент

С.Н. Пархамович;

заведующий 1-й кафедрой  
терапевтической стоматологии  
учреждения образования  
«Белорусский государственный  
медицинский университет»,  
кандидат медицинских наук, доцент

Л.А. Казеко;

заведующий кафедрой  
ортопедической стоматологии  
учреждения образования  
«Белорусский государственный  
медицинский университет»,  
доктор медицинских наук, профессор

С.А. Наумович;

заведующий кафедрой  
челюстно-лицевой хирургии  
учреждения образования  
«Белорусский государственный  
медицинский университет»,  
доктор медицинских наук, профессор

А.С. Ластовка;

заведующий кафедрой  
стоматологии детского возраста  
учреждения образования  
«Белорусский государственный  
медицинский университет»,  
доктор медицинских наук, профессор

Т.Н. Терехова;

заведующий кафедрой ортодонтии  
учреждения образования  
«Белорусский государственный  
медицинский университет»,  
доктор медицинских наук, профессор

И.В. Токаревич;

Оформление программы прохождения интернатуры и сопровождающих документов соответствует установленным требованиям

Заведующий интернатурой  
и клинической ординатурой  
учреждения образования «Белорусский  
государственный медицинский университет»  
\_\_\_\_\_ 2014 г.

С.В. Красовская

Начальник отдела высшего образования  
государственного учреждения  
«Республиканский методический центр  
по высшему и среднему медицинскому  
и фармацевтическому образованию»  
\_\_\_\_\_ 2014г.

М.А.Сорокина