

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Министра

здравоохранения

Республики Беларусь

Б.Н.Андросяк



16.07.2025

Регистрационный номер

ПЛ-39/2025

Программа интернатуры

**СТОМАТОЛОГИЯ (терапевтическая)**

СОГЛАСОВАНО

Ректор учреждения образования  
«Белорусский государственный  
медицинский университет»



С.П.Рубникович

СОГЛАСОВАНО

Начальник главного управления  
кадровой работы и  
профессионального образования  
Министерства здравоохранения  
Республики Беларусь



О.Н.Колюпанова

16.07.2025

Минск 2025

**АВТОРЫ:**

Н.В.Новак, заведующий кафедрой терапевтической стоматологии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», доктор медицинских наук, профессор;

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

Т.В.Попруженко, профессор кафедры стоматологии детского возраста учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», доктор медицинских наук, профессор;

Ж.М.Бурак, доцент кафедры ортопедической стоматологии и ортодонтии с курсом детской стоматологии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук

**РЕЦЕНЗЕНТЫ:**

Е.Б.Коршикова, главный врач учреждения здравоохранения «Минский городской детский клинический центр по стоматологии», главный внештатный детский стоматолог комитета по здравоохранению Минского городского исполнительного комитета;

В.Ч.Недень, главный врач государственного учреждения «Республиканский клинический стоматологический центр – Университетская клиника», главный внештатный стоматолог Министерства здравоохранения Республики Беларусь

**РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:**

Научно-методическим советом учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет» (протокол от 26.06.2025 № 10)

## **ОГЛАВЛЕНИЕ**

Пояснительная записка.....	4
Примерный план подготовки.....	5
Содержание программы.....	6
Информационная часть.....	17
Список рекомендуемой литературы.....	17
Квалификационные нормативы объемов практической работы.....	28
Научно-практическая работа.....	40
Документация по интернатуре.....	42
Вопросы к квалификационному экзамену.....	46
Квалификационные требования к врачу-стоматологу-терапевту, прошедшему подготовку в интернатуре по специальности «Стоматология (терапевтическая)».....	57

## **ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Программа интернатуры по специальности «Стоматология (терапевтическая)» разработана в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 16.04.2025 № 449 «О разработке программной документации интернатуры по специальности «Стоматология (терапевтическая)». Срок и порядок прохождения интернатуры, перечень организаций здравоохранения, являющихся базами интернатуры, определяются Министерством здравоохранения Республики Беларусь.

**Цель** интернатуры по специальности «Стоматология (терапевтическая)» – формирование и совершенствование профессиональных компетенций врача-специалиста стоматологического профиля в условиях оказания первичной, специализированной и высокотехнологичной медицинской помощи взрослому и детскому населению с присвоением квалификации «врач-стоматолог-терапевт».

**Задачи** интернатуры по специальности «Стоматология (терапевтическая)»:

углубление и систематизация знаний по медицинской профилактике, диагностике и лечению заболеваний зубов и челюстно-лицевой области у взрослого населения и детей разных возрастных групп;

развитие клинического мышления врача-специалиста;

приобретение и совершенствование практических навыков, необходимых для самостоятельной трудовой деятельности при оказании стоматологической помощи населению, в том числе с использованием высокотехнологического оборудования;

совершенствование знаний нормативных правовых актов по оказанию медицинской помощи взрослому и детскому населению.

Во время прохождения интернатуры врач-интерн осуществляет гигиеническое обучение и воспитание населения, проводит диагностические и лечебные манипуляции, оформляет медицинскую документацию, а также готовит рефераты научных публикаций по специальности, выполняет научно-практическую работу, участвует в семинарах, вебинарах и врачебных конференциях.

Результаты теоретической подготовки врача-интерна контролируются при проведении собеседований и/или дистанционного тестирования. Основой оценки практической подготовки является выполнение квалификационных нормативов объемов практической работы.

## ПРИМЕРНЫЙ ПЛАН ПОДГОТОВКИ

Наименование раздела (подраздела)	Продолжительность подготовки (недель)
<b>1. Общие разделы по специальности</b>	<b>1</b>
1.1. Организация стоматологической помощи населению в Республике Беларусь	1
<b>2. Частные разделы по специальности</b>	<b>44</b>
2.1. Стоматология (терапевтическая)	28
2.1.1. Некариозные поражения твердых тканей зубов	1
2.1.2. Кариес	7
2.1.3. Болезни пульпы и апикального периодонта	8
2.1.4. Болезни периодонта	8
2.1.5. Болезни слизистой оболочки ротовой полости	4
2.2. Стоматология (хирургическая)	3
2.3. Стоматология (детская)	10
2.3.1. Основы управления поведением детей на стоматологическом приеме	1
2.3.2. Медицинская профилактика стоматологических заболеваний в детском возрасте	1
2.3.3. Кариес временных и постоянных зубов у детей	3
2.3.4. Пульпит и периодонтит у детей	2
2.3.5. Пороки формирования зубов. Травма зубов у детей	1
2.3.6. Болезни слизистой оболочки ротовой полости, периодонта, губ и языка у детей	2
2.4. Ортодонтия	1
2.5. Стоматология (ортопедическая)	2
<b>3. Разделы по смежным специальностям</b>	<b>3</b>
3.1. Физиотерапия в стоматологии	1
3.2. Лучевая диагностика в стоматологии	1
3.3. Онкология	1
<b>Всего</b>	<b>48</b>

## **СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ**

### **1. Общие разделы по специальности**

#### **1.1. Организация стоматологической помощи населению в Республике Беларусь**

Структура и организация оказания стоматологической помощи в Республике Беларусь. Основы планирования стоматологической помощи населению. Статистический учет и анализ в стоматологии. Формы первичной документации в стоматологии. Нормативные правовые документы, регламентирующие деятельность врача-стоматолога-терапевта. Организация и содержание работы врача-стоматолога-терапевта. Диспансеризация населения. Медицинская этика и деонтология в стоматологии. Профилактика инфекции на стоматологическом приеме. Современные информационные технологии в стоматологии.

**Практическая работа (умения и навыки) по разделу «Организация стоматологической помощи населению в Республике Беларусь»:**

Участие в мероприятиях по профилактике инфекции на стоматологическом приеме. Заполнение и анализ учетных и отчетных форм. Участие в планировании и реализации диспансерного наблюдения взрослого и детского населения, экспертизе временной нетрудоспособности пациента. Освоение информационных технологий, внедренных в работу организаций здравоохранения.

### **2. Частные разделы по специальности**

#### **2.1. Стоматология (терапевтическая)**

##### **2.1.1. Некариозные поражения твердых тканей зубов**

Болезни зубов некариозного происхождения (гипоплазия и гиперплазия эмали, стирание и истирание твердых тканей зубов, эрозия эмали, пигментация зубов и налеты): этиология, патогенез, основные и дополнительные методы диагностики, клиническая картина, профилактика.

Методы лечения некариозных поражений твердых тканей зубов согласно клиническому протоколу: фармакологическое лечение (реминерализующие препараты; десенситайзеры; лечебные зубные пасты, гели, ополаскиватели), физиотерапия (сочетанные, комбинированные методы), отбеливание зубов (витальное, девитальное), реставрация зубов (методы реставрации зубов; виды, состав, свойства реставрационных материалов, показания к применению, правила работы; изготовление виниров; критерии оценки качества реставрации).

##### **2.1.2. Кариес**

Классификация кариеса зубов.

Кариес эмали, дентина, цемента зуба: механизм развития, основные и дополнительные методы диагностики, клиническая картина, лечение, профилактика.

##### **2.1.3. Болезни пульпы и апикального периодонта**

Болезни пульпы и апикального периода: механизм развития, классификация болезней пульпы (гиперемия пульпы, острый пульпит, хронический пульпит, дегенерация пульпы, возрастные изменения пульпы) и

апикального периодонита (острый апикальный периодонтит, периапикальный абсцесс, хронический апикальный периодонтит). Методы диагностики и лечения болезней пульпы и апикального периодонта. Этапы эндодонтического лечения. Методы инструментальной обработки корневых каналов. Обтурация корневых каналов (методы, материалы). Контроль качества эндодонтического лечения.

#### **2.1.4. Болезни периодонта**

Болезни периодонта: факторы риска (роль внешних и внутренних факторов), классификация, патогенез (воспаление, механизм образования периодонтального кармана, травма от окклюзии).

Этапы диагностики болезней периодонта:

первый этап (определение стоматологического статуса пациента; первичная визуальная характеристика тканей периодонта; предварительный диагноз; рентгенологическое исследование;

второй этап: детальное исследование тканей периодонта (оценка уровня гигиенического состояния ротовой полости; оценка уровня вовлечения десны в патологический процесс; оценка уровня деструкции периодонтальной ткани; оценка состояния микроциркуляции).

Специальная лабораторная диагностика болезней периодонта.

Клиническая картина острого гингивита, хронического гингивита, острого периодонита (периодонтальный абсцесс без свища, со свищом), хронического периодонита (простой, сложный), быстропрогрессирующего периодонита, симптоматического периодонита на фоне системных заболеваний, рецессии десны, периодонтальной атрофии, окклюзионной травмы.

Прогноз болезней периодонта: общий, прогноз отдельных зубов.

Общие принципы лечения болезней периодонта. Подготовительный этап лечения, повторная оценка состояния тканей периодонта. Планирование ортодонтических, хирургических и ортопедических мероприятий при лечении болезней периодонта. Поддерживающая терапия.

#### **2.1.5. Болезни слизистой оболочки ротовой полости**

Патологические процессы в слизистой оболочке ротовой полости (воспаление, опухоли, нарушение ороговения). Элементы поражения слизистой оболочки ротовой полости. Принципы и методы обследования пациента с заболеваниями слизистой оболочки ротовой полости. Поражение слизистой оболочки ротовой полости при инфекционных и паразитарных заболеваниях: клиническая картина, диагностика, неотложная медицинская помощь.

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

Аллергические заболевания с поражением слизистой оболочки ротовой полости: типы аллергических реакций, клинические проявления.

Проявления повреждений и отравлений на слизистой оболочке ротовой полости: клиническая картина, диагностика, неотложная медицинская помощь.

Клинические проявления эндокринных и обменных нарушений в ротовой полости, тактика врача-стоматолога-терапевта.

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

Буллезные поражения слизистой оболочки ротовой полости: клиническая картина, диагностика, лечение.

Эрозивно-язвенные поражения слизистой оболочки ротовой полости: классификация, клиническая картина, диагностика, лечение.

Болезни губ: клиническая картина, диагностика, методы лечения и профилактики.

Болезни языка: клиническая картина, диагностика, методы лечения.

Нейрогенные заболевания: клиническая картина, тактика врача-стоматолога-терапевта.

### **Практическая работа (умения и навыки) по разделу «Стоматология (терапевтическая)»**

Осуществление эффективной коммуникации с пациентами. Обследование пациентов с заболеваниями зубов, периодонта и слизистой оболочки ротовой полости (опрос пациента, осмотр ротовой полости; выполнение индексной оценки уровня гигиены, интенсивности кариеса зубов, состояния тканей периодонта; направление на лучевые и функциональные методы исследования, интерпретация результатов). Выставление предварительного диагноза. Выполнение диагностических манипуляций для дифференциальной диагностики кариеса и некариозных поражений твердых тканей зубов, осложненного кариеса, болезней пульпы и апикального периодонта, болезней маргинального периодонта и слизистой оболочки ротовой полости. Выставление окончательного диагноза и составление плана лечения. Выбор метода лечения зуба с некариозным поражением твёрдых тканей и неосложненным кариесом, применение консервативных методов лечения, выполнение неинъекционной и инъекционной анестезии, препарирование твердых тканей зуба, реставрация зуба стеклоиономерными и композитными материалами. Выбор метода лечения зуба с осложненным кариесом, выполнение этапов эндодонтического лечения зуба и его реставрации. Планирование лечения пациента с болезнями периодонта; проведение профессиональной гигиены ротовой полости, выполнение лечебных манипуляций в области десневой стенки кармана, местное применение лекарственных средств, назначение физиотерапевтических процедур; организация поддерживающего лечения. Выбор метода лечения болезней слизистой оболочки ротовой полости, устранение травмирующих факторов, проведение противовоспалительной и регенеративной терапии. Выявление факторов риска возникновения и прогрессирования болезней зубов, периодонта и слизистой оболочки ротовой полости, составление индивидуальной программы офисной и домашней медицинской профилактики в соответствии с выявленными факторами риска, обучение гигиеническому уходу, аппликации реминерализующих средств. Выполнение мероприятий Национальных программ профилактики стоматологических заболеваний. Ведение медицинской документации.

## **2.2. Стоматология (хирургическая)**

Методы обследования пациентов в амбулаторных условиях. Проведение опроса (жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни, сопутствующие заболевания); внешний осмотр; осмотр полости рта (слизистой оболочки полости рта, языка, окологлоточных миндалин); пальпация тканей челюстно-лицевой области, полости рта, регионарных лимфоузлов; перкуссия зубов; аускультация височно-нижнечелюстного сустава (ВНЧС). Рентгенологические методы исследования: дентальная рентгенография, ортопантомография, внутриторовая рентгенография дна полости рта, конусно-лучевая компьютерная томография (КЛКТ). Ультразвуковые методы исследования (УЗИ) мягких тканей челюстно-лицевой области, слюнных желез, регионарных лимфоузлов. Лабораторные методы исследования: анализы крови, анализы мочи. Биопсия при подозрении на злокачественное новообразование челюстно-лицевой области.

Местное обезболивание. Инструментарий для проведения местной анестезии в челюстно-лицевой области. Показания и противопоказания для проведения местной анестезии. Современные местные анестетики, показания к применению. Обезболивание в области верхней и нижней челюсти (инфилтрационная, проводниковая анестезии). Особенности местной анестезии у пациентов с соматическими заболеваниями. Местные осложнения местной анестезии в челюстно-лицевой области, профилактика и лечение. Общие осложнения местной анестезии в челюстно-лицевой области, профилактика, оказание неотложной медицинской помощи.

Основные амбулаторные операции в челюстно-лицевой области. Хирургическое лечение заболеваний апикального периодонта: операция удаления зуба. Местные осложнения операции удаления зуба, профилактика, лечение. Предоперационная подготовка перед хирургическим вмешательством на тканях периодонта. Операции при заболеваниях периодонта: гингивальная хирургия (кюретаж периодонтального кармана закрытый, кюретаж гингивального кармана открытый, гингивотомия, гингивэктомия, диатермокоагуляция, криодеструкция); мукогингивальная хирургия (френулопластика, вестибулопластика, операции по устраниению рецессий); остео-мукогингивальная хирургия (лоскутные операции, апикально - смешанный лоскут); направленная регенерация тканей периодонта; барьерные материалы (мембранны); остеотропные материалы (остеонейтральные, остеоиндуктивные, остеокондуктивные имплантаты). Хирургическая подготовка к ортодонтическому лечению в постоянном прикусе: компактоостеотомия, остеотомия, обнажение коронок ретинированных зубов.

Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области. Периодонтиты, периоститы, остеомиелиты челюстей. Осложнения затрудненного прорезывания зубов, диагностика и лечение в амбулаторных условиях. Одонтогенные лимфадениты челюстно-лицевой области, диагностика и лечение в амбулаторных условиях. Инородные тела верхнечелюстной пазухи, диагностика, профилактика. Сиалозы, болезнь и синдром Шегрена, диагностика и лечение.

Особенности оказания хирургической стоматологической помощи детям. 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.

### **Практическая работа (умения и навыки) по разделу «Стоматология (хирургическая)»**

Осуществление эффективной коммуникации с пациентами. Обследование пациентов (опрос, осмотр, пальпация, перкуссия зубов, оценка прикуса; определение функции нижней челюсти; аускультация ВНЧС, направление пациента на рентгенологические и лабораторные исследования. Исследование мягких тканей лица, костей лицевого скелета, ВНЧС, регионарных лимфатических узлов, зубов и полости рта. Интерпретация результатов рентгенологических методов диагностики (дентальная рентгенография, ортопантомография, КЛКТ); лабораторных методов исследования (анализы крови, мочи). Проведение инфильтрационной и проводниковой анестезии в челюстно-лицевой области. Проведение операции удаления зуба (в том числе используя элеваторы, долото, бормашину). Первичная хирургическая обработка при остром периостите и остром остеомиелите челюстей. Выполнение лечебных манипуляций при затрудненном прорезывании зуба мудрости. Терапевтическая подготовка к хирургическим манипуляциям при заболевании периодонта. Определение показаний для проведения различных методик хирургического лечения болезней периодонта. Проведение кюретажа, гингивотомии, гингивэктомии при заболеваниях периодонта. Определение показаний и вариантов биопсии при подозрении на злокачественное новообразование. Забор биологического материала в виде соскоба для цитологического исследования. Проведение перевязки у пациентов на хирургическом приеме при повторных посещениях. Оказание экстренной медицинской помощи при асфиксии, гипертоническом кризе, инфаркте миокарда, диабетической коме, анафилактическом шоке. Ведение медицинской документации.

#### **2.3. Стоматология (детская)**

##### ***2.3.1. Основы управления поведением детей на стоматологическом приеме***

Основы управления поведением детей на стоматологическом приеме. Психологическое, психотерапевтическое и фармакологическое обеспечение оказания медицинской помощи пациенту-ребенку с учетом возраста и индивидуальных особенностей.

##### ***2.3.2. Медицинская профилактика стоматологических заболеваний в детском возрасте***

Оптимальные условия формирования кариесрезистентности эмали. Преэруптивная профилактика кариеса зубов; применение системных добавок фторида для медицинской профилактики кариеса зубов. Оценка параметров саливации ребенка; меры помощи при снижении кариеспротективных

характеристик саливации Контроль кариесогенной активности зубных отложений у ребенка. Питание как местный фактор риска и защиты от кариеса зубов детей. Гигиенический уход за зубами детей разных возрастных групп. Местные средства, содержащие фториды, кальций, фосфаты, для индивидуального и офисного применения у детей. Особенности профилактики кариеса у детей раннего возраста. Профилактика кариеса окклюзионных поверхностей зубов. Составление индивидуальных программ, основанных на оценке риска кариеса зубов. Профилактика ненаследственных пороков одонтогенеза. Профилактика постэруптивной утраты твердых тканей зубов у детей и подростков. Медицинская профилактика травмы зубов и челюстно-лицевой области в различные периоды детского возраста. Профилактика заболеваний периодонта у детей и подростков. Профилактика зубочелюстных аномалий. Гигиеническое обучение и воспитание детей: психологические основы, задачи и методы реализации с учетом особенностей детского возраста. Профилактика основных стоматологических заболеваний у детей в коммунальных программах.

### ***2.3.3. Кариес временных и постоянных зубов у детей***

Средства и способы минимизации боли при лечении зубов у детей. Виды местной анальгезии и лекарственные препараты, используемые у детей. Профилактика внутри- и постпроцедурных нежелательных эффектов местной анальгезии у детей.

Анатомические, физиологические и рентгенологические характеристики групп временных зубов на этапах их постэруптивного формирования, стабильности и инволюции; особенности постоянных зубов на этапах постэруптивного формирования.

Кариес временных зубов и постоянных зубов с незаконченным формированием корней: закономерности клинического течения, методы диагностики, неоперативного и оперативного лечения; особенности выбора и применения пломбировочных материалов.

### ***2.3.4. Пульпит и периодонтит у детей***

Пульпит временных и постоянных зубов у детей: закономерности клинического течения, дифференциальная диагностика, лечение (выбор метода лечения, техника выполнения, прогноз исхода лечения). Апикальный периодонтит временных зубов и постоянных зубов с незаконченным формированием корней: закономерности клинического течения, дифференциальная диагностика, лечение (выбор метода лечения, техника выполнения, прогноз исхода лечения).

### ***2.3.5. Пороки формирования зубов. Травма зубов у детей***

Особенности оказания стоматологической помощи детям с наследственными и ненаследственными пороками формирования твердых тканей зубов. Методы контроля постэруптивной утраты твердых тканей зубов у детей и подростков.

Оказание стоматологической помощи детям с травмой (ушибом, вывихом, переломом) временных и постоянных зубов: особенности обследования и

диагностики, выбора врачебной стратегии и тактики с учетом возрастных особенностей пациента.

### **2.3.6. Болезни слизистой оболочки ротовой полости, периодонта, губ и языка у детей**

Анатомические, физиологические и рентгенологические особенности периодонта у детей различных возрастных групп. Острый и хронический гингивит, рецессия и периодонтит у детей и подростков: этиология, особенности клинического течения, лечение.

Анатомические и физиологические особенности слизистой оболочки полости рта у детей. Острый и хронический герпетический стоматит у детей: клиническое течение, диагностика, лечение, профилактика рецидивов. Проявления других системных заболеваний вирусной, а также бактериальной природы в полости рта. Кандидозный стоматит у детей: особенности клинического течения, дифференциальной диагностики, лечение.

Заболевания губ и языка у детей: клинические проявления, диагностика, роль врача-стоматолога-терапевта в комплексном лечении.

Особенности состояния ротовой полости у детей при системных заболеваниях: клинические проявления, дифференциальная диагностика, роль врача-стоматолога-терапевта в комплексном лечении.

Гиперчувствительность с проявлениями в челюстно-лицевой области у детей и подростков: клинические проявления, дифференциальная диагностика, роль врача-стоматолога-терапевта в комплексном лечении.

### **Практическая работа (умения и навыки) по разделу «Стоматология (детская)»**

Осуществление эффективной коммуникации с пациентом-ребенком и его родителями/опекунами, попечителями. Стоматологическое обследование пациента-ребенка: оценка и регистрация стоматологического статуса с применением адекватных возрасту индексов гигиены полости рта, интенсивности кариеса зубов, заболеваний периодонта; выявление факторов риска возникновения и прогрессирования заболеваний ротовой полости. Составление индивидуального плана медицинской профилактики заболеваний ротовой полости, выполнение мероприятий гигиенического обучения и воспитания ребенка и его родителей методам домашней помощи. Выполнение мероприятий офисной профилактики: аппликаций минерализующих средств, герметизации фиссур и ямок зубов. Применение основных и вспомогательных методов для дифференциальной диагностики кариеса зубов и его осложнений, нарушений одонтогенеза, постэруптивной утраты тканей зубов, травматических повреждений зубов, заболеваний тканей периодонта, слизистой оболочки ротовой полости, губ и языка. Составление плана лечения и выполнение лечебных манипуляций для лечения некариозных заболеваний зубов (аппликация минерализующих средств, реставрация пломбировочными материалами), кариеса эмали и дентина временных зубов и постоянных зубов с незаконченным формированием корней (организация и выполнение неоперативной помощи; выполнение местной анестезии с учетом особенностей

детского возраста, препарирование тканей, реставрация зубов), заболеваний пульпы зубов (применение методов непрямого и прямого покрытия пульпы, пульпотомия и пульпэктомия с последующим эндодонтическим лечением, реставрация) и апикального периодонта (эндодонтическое лечение с применением методов апексификации, реставрация). Организация оказания медицинской помощи ребенку с дентальной травмой (ушибом, переломом, вывихом временного и постоянного зуба) с применением методов терапевтического лечения. Организация системного и местного лечения детей с проявлениями инфекционных и аллергических заболеваний в ротовой полости. Выполнение лечебных мероприятий для лечения заболеваний периодонта (комплекс профессиональной гигиены полости рта, устранение неинфекционных местных факторов риска заболеваний периодонта, составление плана лечения с участием врачей-специалистов). Ведение медицинской документации.

#### **2.4. Ортодонтия**

Организация ортодонтической помощи в Республике Беларусь. Методы обследования пациента в ортодонтии и диагностика зубочелюстных аномалий. Современное представление о правильном межокклюзионном соотношении зубов и зубных рядов. Морффункциональные особенности формирования вредных привычек у детей, меры контроля. Тактика при нарушении физиологической твердых тканей и резорбции корней временных зубов. Аномалии прорезывания зубов. Минимизация ятрогенных факторов формирования зубочелюстных аномалий. Изменения в зубном ряду при преждевременной утрате временных зубов, методы управления пространством в зубном ряду.

Морфологические принципы функционального лечения зубочелюстных аномалий. Съемная ортодонтическая техника. Несъемная ортодонтическая техника. Принципы лечения с применением брекет-систем. Участие врача-стоматолога-терапевта в профилактике кариеса зубов и заболеваний периодонта у пациентов на этапах ортодонтического лечения и ретенции.

Врожденные пороки развития лица и челюстей: ортодонтические методы абилитации и реабилитации пациентов.

#### **Практическая работа (умения и навыки) по разделу «Ортодонтия»**

Обследование пациента для выявления факторов риска нарушений формирования функций челюстно-лицевой области и сформированных нарушений с использованием основных клинических методов. Участие в профилактике кариеса зубов и заболеваний периодонта у пациентов на этапах ортодонтического лечения и ретенции. Ведение медицинской документации.

#### **2.5. Стоматология (ортопедическая)**

Основные и дополнительные методы диагностики в ортопедической стоматологии: изучение диагностических моделей, лучевые методы исследования, функционально-диагностические исследования (функциональные пробы, электромиография), лабораторные методы исследования.

Дифференциальная диагностика форм повышенного стирания зубов. Ортопедическое лечение при различных формах повышенного стирания зубов.

**Диагностика заболеваний ВНЧС. Особенности ортопедического лечения пациентов с различными заболеваниями ВНЧС.**

Диагностика зубочелюстных аномалий и деформаций в сформированном прикусе. Комплексное лечение зубочелюстных аномалий и деформаций в сформированном прикусе.

Медицинская реабилитация пациентов с дефектами зубочелюстной системы. Классификация аппаратов, применяемых в челюстно-лицевой ортопедии. Ортопедическое лечение переломов челюстей. Протезирование у пациентов при неправильно сросшихся переломах челюстей, ложных суставах нижней челюсти, при сужении ротовой щели, после резекции челюсти. Протезирование у пациентов с дефектами твердого и мягкого неба, и при дефектах лица.

Классификация кариозных полостей по Г. Блэку и В.Ю. Курляндскому. Протезирование при дефектах коронок зубов. Показания и противопоказания к протезированию искусственными коронками (литыми, штампованными, металлокерамическими, металлоакриловыми, безметалловыми, пластмассовыми).

Клинико-лабораторные этапы изготовления микропротезов (вкладок, виниров).

Изготовление простого штифтового зуба. Клинико-лабораторные этапы изготовления штифтовых конструкций.

Протезирование при дефектах зубных рядов мостовидными и съемными протезами. Составные части съемных протезов (пластиночные, бюгельные). Показания и противопоказания к изготовлению съемных протезов.

Непосредственное протезирование при частичной утрате зубов.

Протезирование при полной потере зубов, методы фиксации и стабилизации протезов при различной степени атрофии альвеолярных отростков. Почкина и перебазировка съемных протезов из пластмассы.

Ортопедические методы лечения заболеваний периодонта. Избирательное пришлифование зубов, выравнивание окклюзионной поверхности. Ортодонтическое лечение, временное и постоянное шинирование при заболеваниях периодонта. Конструктивные особенности шинирующих протезов и показания к их применению.

Общая характеристика и требования к материалам, применяемым в ортопедической стоматологии.

Непереносимость к сплавам металлов и базисным материалам. Факторы, способствующие развитию аллергии на зубные протезы. Проявление аллергии к стоматологическим материалам. Дифференциальная диагностика патологических состояний, обусловленных зубными протезами. Лечение и профилактика патологических состояний, обусловленных зубными протезами.

**Практическая работа (умения и навыки) по разделу «Стоматология (ортопедическая)»**

Осуществление эффективной коммуникации с пациентом. Обследование пациентов с дефектами коронок зубов, с повышенным стиранием зубов,

частичной и полной потерей зубов, при заболеваниях тканей периодонта и височно-нижнечелюстного сустава с использованием основных клинических и дополнительных методов (изучение диагностических моделей, заполнение и анализ пародонтограммы, выполнение и анализ данных электромиографии). Составление плана комплексного лечения. Выполнение лечебных мероприятий для ортопедической реставрации коронок зубов (препарирование зуба под литые, металлокерамические, металлоакриловые, пластмассовые и безметалловые коронки, моделирование культевой вкладки, припасовка и фиксация коронок и вкладок) и замещения дефектов зубных рядов несъемными и съемными протезами (определение центральной окклюзии, получение оттисков различными материалами, припасовка и наложение несъемных и частичных съемных протезов, изготовление провизорных протезов). Выполнение лечебных манипуляций при полной потере зубов (припасовка индивидуальных ложек, получение функциональных оттисков; припасовка и наложение, клиническая и лабораторная перебазировка, починка полного съемного протеза). Выполнение лечебных манипуляций при заболеваниях периодонта (избирательное пришлифование, шинирование). Лечение повышенного стирания зубов и заболеваний височно-нижнечелюстного сустава при помощи капп. Ведение медицинской документации.

### **3. Разделы по смежным специальностям**

#### **3.1. Физиотерапия в стоматологии**

Организация и структура работы физиотерапевтического кабинета в стоматологической поликлинике. Физиотерапевтические аппараты, их характеристика. Современные физиотерапевтические методы лечения стоматологических заболеваний (некариозных поражений; кариеса зуба и его осложнений; болезней периодонта и слизистой оболочки ротовой полости). Показания и противопоказания к физиотерапевтическим методам лечения.

#### **Практическая работа (умения и навыки) по разделу «Физиотерапия в стоматологии»:**

Выбор метода физиотерапевтического воздействия для лечения пациентов с заболеваниями челюстно-лицевой области, организация выполнения курса физиотерапии с учетом индивидуальных особенностей пациента.

#### **3.2. Лучевая диагностика в стоматологии**

Организационные принципы использования методов лучевой диагностики в стоматологии. Основные методы лучевой диагностики, применяемые в стоматологии. Общие принципы интерпретации рентгенограмм. Рентгеноанатомика заболеваний зубочелюстной системы.

#### **Практическая работа (умения и навыки) по разделу «Лучевая диагностика в стоматологии»:**

Выбор оптимального лучевого метода исследования для диагностики заболеваний челюстно-лицевой области и контроля качества лечения пациента, интерпретация результатов исследований; использование полученных результатов для лечения пациентов.

### **3.3. Онкология**

Организация оказания медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями в Республике Беларусь. Онкологическая настороженность. Предраковые заболевания челюстно-лицевой области, диагностика, диспансеризация, лечение. Профилактические осмотры пациентов по раннему выявлению злокачественных новообразований. Диагностика злокачественных новообразований челюстно-лицевой области и шеи врачом-стоматологом-терапевтом. Порядок направления пациентов в организации здравоохранения онкологического профиля. Оказание стоматологической помощи пациенту с онкологическими заболеваниями.

Злокачественные новообразования губы, полости рта, клиническая картина, диагностика. Злокачественные новообразования кожи, клиническая картина, диагностика. Злокачественные новообразования слюнных желез, клиническая картина, диагностика. Злокачественные новообразования костей лицевого скелета, клиническая картина, диагностика. Пути метастазирования злокачественных новообразований челюстно-лицевой области. Лечение злокачественных новообразований челюстно-лицевой области.

#### **Практическая работа (умения и навыки) по разделу «Онкология»:**

Проведение своевременной диагностики предраковых заболеваний челюстно-лицевой области. Выделение диспансерных групп пациентов с факультативными и облигатными предраками. Диспансерное наблюдение пациентов группы онкологического риска. Составление плана лечения пациентов с факультативными предраками челюстно-лицевой области. Проведение профилактических онкологических осмотров по раннему выявлению злокачественных новообразований челюстно-лицевой области. Проведение ранней диагностики злокачественных новообразований с использованием патоморфологических методов исследования. Проведение биопсии новообразований кожи, слизистой полости рта, челюстных костей. Оформление медицинской документации по направлению пациентов с новообразованиями челюстно-лицевой области в организации здравоохранения онкологического профиля. Оказание стоматологической помощи пациенту с онкологическими заболеваниями. Проведение мероприятий обучения и воспитания населения по индивидуальной профилактике злокачественных новообразований челюстно-лицевой области.

## ИНФОРМАЦИОННАЯ ЧАСТЬ

### Список рекомендуемой литературы

#### **Основная:**

##### ***Стоматология (терапевтическая)***

1. Бобкова, И. Л. Физические методы диагностики и лечения в стоматологии: учеб.-метод. пособие/ И.Л. Бобкова, О.Г. Зиновенко, И.П. Коваленко. – Минск: БелМАПО, 2022. – 32 с.
2. Борисенко, Л.Г. Белые поражения слизистой оболочки: современные подходы к диагностике, лечению и профилактике кандидоза полости рта: учеб.-метод. пособие. / Л.Г. Борисенко – Минск: БГМУ, 2018. – 24 с.
3. Борисенко, Л.Г. Диагностика и комплексное лечение заболеваний периодонта: учеб.-метод. Пособие / Л.Г.Борисенко – 2-е изд., доп. – Минск: БГМУ, 2020. – 68 с.
4. Гивойно, Л. В. Клиническая анатомия черепно-мозговых нервов: учеб.-метод. пособие/ Л. В. Гивойно. – Минск: БелМАПО, 2022. – 73 с.
5. Дедова, Л.Н. Терапевтическая стоматология. Болезни периодонта: учебное пособие / Л.Н. Дедова, [и др.]; под ред. Л.Н. Дедовой. – Минск: Экоперспектива, 2016. – 268 с.
6. Дедова, Л.Н. Эндопериодонтальные поражения (клиника, диагностика, лечение) / Л.Н. Дедова, Л.В. Шебеко: учеб.-метод. пособие. – Мн.: БГМУ, 2013. – 28 с.
7. Делендик, А.И. Заболевания слизистой оболочки полости рта: лейкоплакия и плоский лишай: учеб.-метод. пособие / А.И.Делендик. – Минск: БГМУ, 2018. – 34 с.
8. Заболевания периодонта, слизистой оболочки рта, языка, каймы губ : учеб.-метод. пособие/ И.Л. Бобкова, О.Г. Зиновенко, И.К. Луцкая, И.В. Кравчук, И. П .Коваленко. – Минск: БелМАПО, 2022. – 84 с.
9. Казеко, Л.А. Кандидоз слизистой оболочки полости рта: учеб.-метод. пособие. – Минск: БГМУ, 2019. – 28 с.
10. Казеко, Л.А. Композитные материалы: учеб.-метод. пособие / Л.А. Казеко. – Минск: БГМУ, 2020. – 32 с.
11. Казеко, Л.А. Оральный мукозит: клиника, диагностика, лечение: учеб.-метод. Пособие / Л.А. Казеко. – Минск: БГМУ, 2021. – 30 с.
12. Казеко, Л.А., Современные подходы механической обработки корневых каналов зубов: учеб.-метод. пособие / Л.А. Казеко, Н.Ю. Фадеева – Мн.: БГМУ, 2013. – 22 с.
13. Ковецкая Е.Е. Кандидоз слизистой оболочки полости рта, губ и языка. Особенности клинической картины, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение: учеб.-метод. пособие. – Минск: БелМАПО, 2021. – 36 с.
14. Ковецкая, Е. Е. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и лечение заболеваний пульпы и апикального периодонта: учеб.-метод. пособие / Е.Е. Ковецкая. – Минск: БелМАПО, 2022. – 90 с.
15. Ковецкая, Е.Е., Кравчук, И.В. Оптимизация труда врача стоматолога: учебно-методическое пособие. – Минск: БелМАПО, 2018.– 27 с.

16. Кравчук, И. В. Кариес и некариозные поражения зубов: учеб.-метод. пособие / И.В. Кравчук, С.А. Гранько, В.В. Горбачев. – Минск: БелМАПО, 2022. – 57 с.
17. Лопатин, О.А. Методы обследования в терапевтической стоматологии: учеб.-метод. пособие / О.А. Лопатин, И.П. Коваленко. – Минск: БелМАПО, 2022. – 57 с.
18. Луцкая, И. К. Использование Международной классификации стоматологических болезней на основе МКБ-10 в клинике терапевтической стоматологии: учеб.-метод. пособие / И.К. Луцкая, А.М. Матвеев. – Минск: БелМАПО, 2019. – 2-е изд. – 37 с.
19. Луцкая, И.К. Диагностика и лечение пульпита и периодонтита / И.К. Луцкая. – Минск: Выш. шк., 2017. – 239 с.
20. Луцкая, И.К. Добровольное согласие информированного пациента на стоматологическое вмешательство: учеб.-метод. пособие. / И.К. Луцкая. – Минск: БелМАПО, 2020. – 35 с.
21. Луцкая, И.К. Лекарственные средства в стоматологии / И.К. Луцкая, В.Ю. Мартов. – М.: Мед.лит., 2018. – 384 с.
22. Луцкая, И.К. Рентгенологическая диагностика в стоматологии / И.К. Луцкая. – М.: Мед.книга, 2018. – 239 с.
23. Луцкая, И.К. Термины и понятия в эстетической стоматологии: учеб.-метод. пособие / И.К. Луцкая. – Минск: БелМАПО, 2023. – 38 с.
24. Луцкая, И.К. Эстетическая стоматология: учеб.-метод. пособие / И.К. Луцкая, Т.А. Глыбовская. – Минск: БелМАПО, 2022. – 71 с.
25. Методы прогнозирования и ранней диагностики кариеса: учеб.-метод. пособие / И.К. Луцкая И.Л. Бобкова, С.А. Гранько, Т.А. Глыбовская. – Минск: БелМАПО, 2020. – 33 с.
26. Минимально инвазивное лечение зубов у детей и подростков : учеб.-метод. пособие. / И.К. Луцкая, Т.А.Глыбовская, О.Г.Зиновенко, С.А. Гранько. – Минск: БелМАПО, 2021. – С. 28.
27. Модринская, Ю.В. Тенденции стоматологических заболеваний в мире и Республике Беларусь: учеб.-метод. пособие. – Минск: БГМУ, 2019. – 18 с.
28. Новак, Н.В. Альтернативные методы адгезивного протезирования в стоматологии: учеб.-метод. пособие / Н.В. Новак – Минск: БелМАПО, 2021. – 24 с.
29. Новак, Н.В. Обезболивание в терапевтической стоматологии: учеб.-метод. пособие / Н.В. Новак. – Минск: БелМАПО, 2022. – 63 с.
30. Новак, Н.В. Переломы постоянных зубов: учеб.-метод. пособие / Н.В. Новак. – Минск: БелМАПО, 2023. – 30 с.
31. Объемное моделирование зубов: практикум / Н.В. Новак. – Минск: БелМАПО, 2022. – 14 с.
32. Семченко, И.М. Заболевания губ и языка. Клиника, диагностика, Дифференциальная диагностика и лечение: учеб.-метод. пособие. – Минск: БГМУ, 2018. – 28 с.

33. Сёмченко, И.М. Предраковые поражения полости рта и красной каймы губ: учеб.-метод. пособие. – Минск: БГМУ, 2021. – 43 с.
34. Стеклоиономерные пломбировочные материалы: учеб.-метод. пособие / И.К. Луцкая, О.Г. Зиновенко, Т.А. Глыбовская. – Минск: БелМАПО, 2021. – 43 с.
35. Стоматология терапевтическая: учеб. пособие: в 2 частях / под ред. Н.В. Новак, О.Г. Зиновенко. – Минск: БелМАПО, 2022. – Часть 1. 318 с.
36. Стоматология терапевтическая: учеб. пособие: в 2 частях / под ред. Н.В. Новак, О.Г. Зиновенко. – Минск: БелМАПО, 2022. – Часть 2. – 264 с.
37. Эстетическая стоматология: учеб. пособие / И.К. Луцкая. – Минск: БелМАПО, 2023. – 350 с.
38. Юдина, Н.А. Алгоритм создания дизайна цифровой улыбки / Н.А. Юдина, О.Н. Манюк, Д.К. Медведская – Минск: БелМАПО, 2021. – 36 с.
- Стоматология (хирургическая)**
39. Бармуцкая, А.З. Инструментарий и методики удаления зубов на верхней челюсти: учеб-метод. пособие / А.З. Бармуцкая, В.Л. Евтухов, Т.Л. Шевела. – Минск: БГМУ, 2011. – 24 с.
40. Грудянов, А.И. Хирургические вмешательства на пародонте: Атлас / А.И. Грудянов, А.В. Сизиков. – М.: «Медицинское информационное агентство», 2013. – 112 с.
41. Кабанова, А.А. Челюстно-лицевая хирургия и хирургическая стоматология: справочник врача / А.А. Кабанова. – М.: Медицинская литература, 2015. – 160 с.
42. Ластовка А.С. Воспалительные заболевания слюнных желез: учеб.-метод. пособие.- Минск: БГМУ, 2015.- 20 с.
43. Ластовка А.С. Слюннокаменная болезнь: учеб.-метод. пособие.- Минск: БГМУ, 2014. – 60 с.
44. Миранович С.И. Лимфаденопатии челюстно-лицевой области: учеб.-метод. пособие.- Минск: БГМУ, 2020. – 20 с.
45. Поликлиническая и госпитальная детская хирургическая стоматология / А. К. Корсак [и др.]: учебник. – Минск: Вышэйшая школа, 2016. – 527 с.
46. Принципы оказания неотложной помощи в условиях учреждения здравоохранения стоматологического профиля / Н.А. Юдина, А.З. Бармуцкая, И.Е. Шотт, В.П. Кавецкий, Д.К. Бровка. – Минск: БелМАПО, 2014. – 45 с.
47. Рогацкин Д.В. Лучевая диагностика в стоматологии – 2D/3D: учеб. пособие / Д. Л. Рогацкин ; ред. М. Б. Приямпольская, М. Я. Гурджи. – Москва: Таркомм, 2021. – 401 с.
48. Рубникович, С.П. Современные материалы для восстановления костной ткани в имплантологии и периодонтологии: учебно-метод. пособие / С.П. Рубникович, И.С. Хомич, Ю.Л. Денисова, С.Ф. Хомич. – Минск: БелМАПО, 2015. – 40 с.
49. Тактика стоматолога-хирурга при проведении анестезии и амбулаторных вмешательствах пациентов с сопутствующей соматической

патологией: учеб.-метод. пособие / И.О. Походенько-Чудакова [и др.]. – Минск: БГМУ, 2015. – 48 с.

50. Тимофеев А.А. Челюстно-лицевая хирургия: учебник. – Молодечно: Типография «Победа», 2020. – 832 с.

51. Хирургическое лечение заболеваний маргинального периодонта на прикрепленной десне: учеб.-метод. пособие/ А.В. Глинник и др. – Минск: БГМУ, 2015. – 35 с.

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

### **Стоматология (детская)**

53. Васильев В.И. Профилактика стоматологических заболеваний / учеб. пособие для вузов /В.И.Васильев. – 3-е изд перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2023. – 421 с.

54. Витальные методы лечения пульпитов временных зубов: учеб. – метод. Пособие / С.П. Рубникович [и др.] – Минск: БелМАПО, 2019. – 33с.

55. Детская терапевтическая стоматология / Т.Н.Терехова [и др.]: учеб. пособие. – Минск: Новое знание, 2017. – 496 с.

56. Детская терапевтическая стоматология: нац. руководство / под ред. В. К. Леонтьева, Л. П. Кисельниковой. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Гэотар-Медиа, 2021. – 960 с.

57. Диагностика и лечение кариеса зубов у детей: учеб.-метод. пособие/ С.П. Рубникович [и др.] – Минск: БелМАПО, 2017. – 39 с.

58. Индексная оценка стоматологического статуса детей в условиях амбулаторно-поликлинического приема: учеб.-метод. пособие / С.П. Рубникович [и др.] – Минск: БелМАПО, 2018. – 22 с.

59. Лекарственные средства в детской стоматологии: учеб. пособие / Т. Н.Терехова [и др.]. – Минск: Вышэйшая школа, 2017. – 318 с.

60. Лечебно-профилактические мероприятия у пациентов, находящихся на ортодонтическом лечении: учеб. – метод. Пособие / С.П. Рубникович [и др.] – Минск: БелМАПО, 2021. – 72 с.

61. Многоформная экссудативная эритема: клиника, диагностика: учеб. – метод. Пособие / С.П. Рубникович [и др.] – Минск: БелМАПО, 2018. – 28 с.

62. Многоформная экссудативная эритема: лечение: учеб.-метод. пособие/ С.П. Рубникович [и др.] – Минск: БелМАПО, 2020. – 18 с.

63. Современные подходы в лечении пульпитов временных зубов: учеб. – метод. Пособие / С.П. Рубникович [и др.] – Минск: БелМАПО, 2017. – 42 с.

64. Стоматология: сборник клинических протоколов: в 2ч./ Министерство здравоохранения Республики Беларусь; под общ.ред. С.П.Рубниковича.– Минск, БГМУ, 2023. – Ч 1. – 468 с.

65. Терапевтическая стоматология детского возраста: учебник / Т. Н. Терехова [и др.]; под ред. Т.Н. Тереховой. – 2-е изд., испр. – Минск: Новое знание, 2021. – 551 с.: ил.

66. Технологии профилактики и лечения кариеса зубов у детей: учебное пособие / Л.П.Кисельникова [и др.]. – М: ГЭОТАР-Медиа. – 2020. – 184 с.

### **Ортодонтия**

67. Клиническая ортодонтия: учебное пособие / И. В. Токаревич [и др.]. – Минск: БГМУ, 2020. – 144 с.

### **Стоматология (ортопедическая)**

68. Методы ортопедического лечения заболеваний периодонта: учеб.-метод. пособие / С.А. Наумович и др. – 3-е изд., перераб. и доп. – Минск: БГМУ, 2018. – 92 с.

69. Ортопедическая стоматология: учебник: в 2 ч. / под ред. С.А.Наумовича, С. В. Иващенко, С. Н. Пархамовича. – Минск: Вышэйшая школа, 2019. – Часть 1. – 300 с.

70. Ортопедическая стоматология: учебник: в 2 ч. / С.А. Наумович [и др.]; под общей ред. С.А. Наумовича, А.С. Борунова, С.С.Наумовича. – Минск: Вышэйшая школа, 2020. – Часть 2. – 332 с.

71. Препарирование зубов под современные виды ортопедических конструкций: учеб.-метод. пособие / Наумович С.А. [и др.] . – Минск: БГМУ, 2020. – 32 с.

### **Онкология**

72. Людчик Т.Б. Особенности развития и современные аспекты лечения опухолевых процессов в ЧЛО: учеб.-метод. пособие. – Минск: БГМУ, 2015. – 67 с.

73. Метод инцизионной биопсии слизистой оболочки полости рта: инструкция по применению (Рег. № 029-0616 от 30.06.2016 г.) / А.С. Рутковская, Т.А. Бич, И.И. Ленькова, Л.А. Казеко, Л.Л. Александрова. – Минск: МЗ РБ, 2016. – 8 с.

74. Метод получения биоптата слюнной железы: инструкция по применению (Рег. № 017-0317 от 14.04.2017 г.) / А.С. Ластовка, И.В. Дударева. – Минск: МЗ РБ, 2017. – 8 с.

75. Особенности развития и современные аспекты лечения опухолевых процессов в челюстно- лицевой области: учебно-методич. пособие / Т.Б. Людчик, Л.Е. Мойсейчик. – Минск: БГМУ, 2015. – 54 с.

76. Пархоменко, Л. Б. Лучевая терапия злокачественных новообразований головы и шеи: учеб.-метод. пособие / Л. Б. Пархоменко. – Минск: БелМАПО, 2017. – 56 с.

77. Пархоменко, Л. Б. Результаты применения магнитолазерной терапии и локальной гипоксии для профилактики лучевых реакций у пациентов со злокачественными опухолями головы и шеи / Л. Б. Пархоменко, Н. И. Крутилина, О. В. Красько // Онкологический журнал. – 2019. – Т.13, №1. – С. 79–87.

78. Пархоменко, Л. Б. Эпидемиология, клиника и диагностика злокачественных новообразований полости рта и глотки / Л. Б. Пархоменко. – Минск: БелМАПО, 2017. – 56 с.

## **Дополнительная:**

### ***Стоматология (терапевтическая)***

79. Дедова, Л.Н. Кариес корня: клиника, диагностика, лечение / Л.Н. Дедова, О.В. Кандрукевич: учеб.-метод. пособие. – Минск: БГМУ, 2013. – 39 с.
80. Дедова, Л.Н. Окклюзионная травма / Л.Н. Дедова, А.С. Соломевич: учеб.-метод. пособие. – Минск: БГМУ, 2013. – 24 с.
81. Дедова, Л.Н. Эргономика в периодонтологии / Л.Н. Дедова, В.И. Даревский, А.А. Володько: учеб.-метод. пособие. – Минск: БГМУ, 2012. – 28 с.
82. Казеко, Л.А. Обтурация корневых каналов: учеб.-метод. пособие / Л.А. Казеко, Н.Ю. Фадеева. – Минск: БГМУ, 2014. – 31 с.
83. Казеко, Л.А., Ирригационные растворы, хелатные агенты и дезинфектанты в эндодонтии / Л.А. Казеко, С.С. Лобко: учеб.-метод. пособие. – Минск: БГМУ, 2013. – 45 с.
84. Луцкая, И. К. Терапевтическая стоматология / И.К.Луцкая. – Минск: Вышэйшая школа. – 2014. – 607 с.
85. Луцкая, И.К. Особенности проявления кератозов в полости рта: учеб.-метод. пособие / И.К. Луцкая, О.Г. Зиновенко. – Минск: БелМАПО, 2015. – 33 с.
86. Луцкая, И.К. Проявления пузырчатки на слизистой оболочке полости рта: учеб.-метод. пособие / И.К. Луцкая, И.В. Кравчук. – Минск: БелМАПО, 2016. – 24 с.
87. Николаев А.И., Цепов Л.М. Практическая терапевтическая стоматология: учеб. пособие (12-е издание). - М.: МЕДпресс-информ, 2022. – 928 с. : ил.
88. Оказание неотложной и экстренной медицинской помощи в стоматологической практике. Практическое руководство / С.Т. Сохов, И.Г. Бобринская, В.В. Афанасьев. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 408 с.: ил.
89. Полянская Л.Н. ВИЧ-инфекция. Проявления в полости рта: учеб.-метод. пособие. – Минск: БГМУ, 2016. – 28 с.
90. Рутковская, А. С. Плоский лишай слизистой оболочки полости рта: клиника, диагностика, лечение: учеб.-метод. пособие. – Минск: БГМУ, 2020. – 39 с.
91. Терапевтическая стоматология: учебник / О.О. Янушевич [и др.]. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 760 с.

### ***Стоматология (хирургическая)***

92. Авдеева, Е.А. Болезни прорезывания зубов: классификация, клиника, диагностика, лечение учеб.-метод. пособие / Е.А. Авдеева, В.Л. Евтухов. – Минск: БГМУ, 2013. – 24 с.
93. Артюшкевич, А.С. Радикулярные кисты челюстей: учебно-методическое пособие / А.С. Артюшкевич, Т.Б. Людчик, А.В. Глинник, А.А. Кочубинская, Г.М. Руман, О.С. Яцкевич, И.Ю. Федченко. – Минск: БелМАПО, 2016. – 28 с.

94. Маргунская В.А. Стоматологическая помощь пациентам с онкологическими заболеваниями: учеб.-метод. пособие. – Минск: БГМУ, 2021. – 24 с.
95. Миранович С.И. Дифференциальная диагностика воспалительных заболеваний челюстей: учеб.-метод пособие – Минск: БГМУ, 2016. – 24 с.
96. Павлов О.М. Дентальная имплантация: учеб.-метод пособие – Минск: БГМУ, 2019. – 22 с. (4-5 курсы).
97. Петруска, М. Пародонтально-имплантологическая пластическая хирургия / М. Петруска, Я. Петруски. – 2-е изд. – Львов: ГалДент, 2015. – 282 с.
98. Походенько-Чудакова, И.О. Токсические реакции в стоматологии и их профилактика: монография / И.О. Походенько-Чудакова, Е.В. Максимович. – Минск: Изд. Центр БГУ, 2017. – 109 с.
99. Руководство по онкологии: в 2 т. / под общ. ред. О. Г. Сукинко; РНПЦ онкологии и мед. радиологии им. Н. А. Александрова. – Минск: Беларус. энцыкл. імя П. Броука, 2015. – Т. 2, кн. 1. – 632 с.: ил.
100. Саврасова, Н.А. Лучевая диагностика кист челюстно-лицевой области: тесты/ Н.А. Саврасова, Ф.А. Горбачев, Л.Ю. Белецкая, Д.А. Гричанюк. – Минск: БГМУ, 2017. – 16 с.
101. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия: национальное руководство / под ред. Кулакова А.А., Робустовой Т.Г. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 928 с.
102. Чудаков, О.П. Местные осложнения при проведении местной инъекционной анестезии: учеб.-метод. пособие / О.П. Чудаков, Е.В. Максимович. – Минск: БГМУ, 2012. – 22 с.
- Стоматология (детская)**
103. Анализ программ профилактики стоматологических заболеваний детей дошкольного возраста: обзор литературы / А.А. Батурина [и др.] // Институт стоматологии. – 2024. – № 105, Т.4. – С. 82-83.
104. Борисова, Э. Г. Качество жизни пациентов с заболеваниями слизистой оболочки полости рта как значимый аспект реабилитации // Э. Г. Борисова, Н. В. Шаковец // Медико-фармацевтический журнал «Пульс». – 2025. – № 1 (27). – С. 99-103.
105. Боровая, М. Л. Причины возникновения хронического гингивита у детей / М. Л. Боровая, Е. М. Гулько // Донозология и здоровый образ жизни. – 2020. – № 1 (26). – С. 69-71.
106. Жилевич, А. В. Состояние тканей маргинального периодонта у пациентов на диализе и после трансплантации почки / А. В. Жилевич, Н. В. Шаковец, С. В. Байко // Современная стоматология. – 2021. – № 3. – С. 13-17.
107. Использование физиотерапевтических методов лечения стоматологических заболеваний у детей / Е. Б. Коршикова [и др.] // Стоматологический журнал. – 2020. – № 2. – С. 99-102.
108. Кадырова, Е.С. Профилактика стоматологических заболеваний у детей школьного возраста: актуальность проблемы, тенденции в организации

стоматологической помощи / Е.С., Кадырова, Н.В. Шаковец // Стоматологический журнал. – 2024. – Т. 25, №4. – С. 125-130.

109. Кравцова-Кухмар, Н. Г. Заболеваемость тканей маргинального периодонта у детей Республики Беларусь / Н. Г. Кравцова-Кухмар, Н. В. Шаковец // Современная стоматология. – 2021. – №3. – С. 55-59.

110. Леонович, О. М. Методы психологической коррекции, используемые в практике врача-стоматолога при работе с детьми / О. М. Леонович // Современная стоматология. – 2019. – №3. – С. 33-36.

111. Лосик, И. М. Состояние твердых тканей зубов и гигиена полости рта детей дошкольного возраста / И. М. Лосик // Современная стоматология. – 2018. – №1. – С. 52–54.

112. Попруженко, Т.В. Потребность в местной анестезии при лечении временных и постоянных зубов у детей / Т.В.Попруженко, У.О.Быкова, А.Ю.Сентябрева // Стоматология Эстетика Инновации. – 2024. – Т. 8, № 1. – С.101-107.

113. Попруженко, Т.В. Пирсинг в зоне профессиональной ответственности стоматолога. Ч 1. / Т.В.Попруженко, О. В. Колковская // Современная стоматология. – 2024. – №1. – С. 17-23.

114. Попруженко, Т.В. Пирсинг в зоне профессиональной ответственности стоматолога. Ч 2. /Т.В. Попруженко, О.В. Колковская // Современная стоматология. – 2024. – №2. – С. 2-9.

115. Попруженко, Т. В. Механизмы системной фторпрофилактики кариеса зубов / Т. В. Попруженко // Медицинский журнал. – 2018.– №3.– С. 21-28.

116. Реакция «трансплантат против хозяина» с проявлениями в полости рта у детей и молодых взрослых – реципиентов аллогенных гемопоэтических стволовых клеток / Т.В. Попруженко [и др.] // Стоматология Эстетика Инновации. – 2024. – Т. 8, № 2. – С. 212-215.

117. Романова, О. С. Лечение травматического повреждения постоянных зубов с незаконченным формированием корней / О.С. Романова, Н.В. Шаковец // Современная стоматология. – 2021. – №3. – С. 34-37.

118. Современный взгляд на стоматологические материалы для лечения временных зубов у детей / М.И. Кленовская [и др.] // Современная стоматология. – 2021. - №4. –С. 18-21.

119. Терехова, Т. Н. Динамика интенсивности кариеса зубов у детей Республики Беларусь при реализации различных программ профилактики / Т. Н. Терехова, Е. И. Мельникова // Современная стоматология. – 2019. – №3. – С. 31-33.

120. Чернявская, Н. Д. Выявление начального окклюзионного кариеса в первых постоянных молярах методом лазерной флюоресценции и индексом ICDAS / Н. Д. Чернявская, Т. Н. Терехова // Современная стоматология. – 2021. – №2. – С. 26-30.

121. Шаковец, Н.В. Современные взгляды на использование фторидов в стоматологии / Н.В.Шаковец, Е.Е. Маслак // Стоматологический журнал. – 2025. – №1., Т.26 – С. 9-11.

122. Шаковец, Н. В. Применение кальций-фосфатсодержащих средств для профилактики и неинвазивного лечения кариеса зубов / Н. В. Шаковец, А. В. Жилевич // Стоматологический журнал. – 2019. – №2. – С.91-96.

123. Шаковец, Н. В. Рекомендации экспертов ВОЗ 2017 года по профилактике кариеса зубов у детей раннего возраста / Н. В. Шаковец // Современная стоматология. – 2018. – №1. – С. 3–9.

124. Шаковец, Н. В. Эффективность лечения кариозных поражений без образования полости у детей раннего возраста / Н. В. Шаковец // Современная стоматология. – 2018. – №1. – С. 47–52.

125. Яцук, А.И. Моляро-резцовая гипоминерализация: современный взгляд на проблему / А. И. Яцук Н. В. Шаковец // Журнал стоматологии и крациофацальных исследований. –2024. – Том 5, №2. – С. 17-24.

126. Яцук, А. И. Моляро-резцовая гипоминерализация / А. И. Яцук, К. А. Горбачева, О. М. Леонович // Современная стоматология. – 2020. – №1. – С. 28-32.

### **Ортодонтия**

127. Горлачева, Т. В. Деминерализация эмали зубов у пациентов, находящихся на ортодонтическом лечении с использованием несъемной техники / Т. В. Горлачева, Т. Н.Терехова // Ортодонтия. Гнатология. – 2020. – №3. – С. 45-50.

128. Терехова, Т. Н. Современные методы диагностики, лечения и профилактики в комплексной реабилитации пациентов с зубочелюстными аномалиями: монография / Т. Н. Терехова, Т. В. Горлачева. – Минск: Новое знание», 2021. – 286 с.

### **Стоматология (ортопедическая)**

129. Аллергические реакции в ортопедической стоматологии: учеб.-метод. пособие / С.А. Наумович и др. – Минск : БГМУ, 2018. – 47 с.

130. Величко Л.С. Гиперестезии полости рта: монография./ Л.С. Величко. – Минск: БГМУ, 2019. – 82 с.

131. Клинико-лабораторные этапы изготовления несъемных зубных протезов: учеб.-метод. Пособие / С.А. Наумович и др. Минск: БГМУ, 2015. – 35 с.

132. Комплексное ортодонтическое лечение аномалий и деформаций зубочелюстной системы в сформированном прикусе: учеб.-метод. пособие. – Минск: БГМУ, 2014. – 36 с.

133. Наумович С.А. Непереносимость включений зубных протезов и гальванические проявления в полости рта: учеб.-метод. пособие / С.А. Наумович и др. – Минск: БГМУ, 2019. – 35 с.

134. Низкочастотная ультразвуковая терапия: физиологическое и лечебное действие, применение непрерывного и импульсного ультразвука: метод. рекомендации / С.В. Иващенко и др. – Минск: БГМУ, 2014. – 24 с.

135. Определение цвета зубов в клинике ортопедической стоматологии: учеб.-метод пособие / С.А. Наумович.- Минск: БГМУ, 2014. – 59 с.

136. Ортопедическая стоматология. Протезирование полными съемными протезами: учеб. пособие / С.А. Наумович и др.- Минск: Выш. шк., 2012. – 277 с.

137. Пархамович С.Н. Особенности подготовки к фиксации безметалловых конструкций зубных протезов. Материалы для фиксации: учеб.-метод. пособие / С. Н. Пархамович. – Минск: БГМУ, 2017. – 20 с.

138. Применение ультразвука в ортопедической стоматологии: учеб.-метод. пособие / С.А. Наумович и др. – Минск: БГМУ, 2018. – 28 с.

139. Технологии зубного протезирования на дентальных имплантатах: учеб.-метод. пособие / С.А. Наумович. – 2-е изд. доп. – Минск: БГМУ, 2017. – 55 с.

#### **Нормативные правовые акты:**

140. О порядке представления информации о выявленных нежелательных реакциях на лекарственные препараты: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 17.04.2015 № 48 : с изменениями и дополнениями.

141. О порядке проведения диспансеризации взрослого населения: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 16.12.2024 № 173.

142. О порядке проведения диспансеризации детского населения: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 16.12.2024 № 174.

143. О Правилах медицинской этики и деонтологии: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 07.08.2018 № 64 : с изменениями и дополнениями.

144. Об утверждении Инструкции о порядке выписывания рецепта врача и создания электронных рецептов врача: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 31.10.2007 № 99 : с изменениями и дополнениями.

145. Об утверждении клинических протоколов : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 11.01.2023 № 4.

146. Об утверждении клинических протоколов : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.11.2022 № 112.

147. Клинический протокол «Оказание медицинской помощи пациентам в критических для жизни состояниях» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 23.08.2021 № 99.

148. Об утверждении клинического протокола «Диагностика и лечение пациентов с заболеваниями челюстно-лицевой области»: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 04.08.2017 № 80.

149. Об утверждении форм первичной медицинской документации в стоматологии: приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 14.01.2011 № 24 : с изменениями и дополнениями.

150. О порядке проведения раннего выявления предопухолевых заболеваний и злокачественных новообразований головы и шеи : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 24.04.2022 № 572 : с изменениями и дополнениями.

# Квалификационные нормативы объемов практической работы

## Стоматология (терапевтическая)

### 1. Диагностические методики

Наименование умения, навыка	Квалификационный норматив
<b>1. Основные методы диагностики</b>	
<b>1.1. Опрос пациента:</b>	
1.1.1. Сбор жалоб	680
1.1.2. Сбор анамнеза заболевания	680
1.1.3. Сбор анамнеза жизни пациента	680
<b>1.2. Осмотр:</b>	
1.2.1. Внешний осмотр	680
1.2.2. Пальпация регионарных лимфоузлов	680
1.2.3. Определение статуса ротовой полости: слизистая оболочка, слюна, зубной ряд, периодонт (перкуссия, пальпация)	680
<b>2. Дополнительные методы диагностики</b>	
2.1. Индексная оценка: OHI-S (Green-Vermillion, 1964); КПУ; GI (Loe, Silness, 1963); ИПК (Л.Н. Дедова, 1981) и др.	680
2.2. Интерпретация результатов лучевых методов исследования	680
2.3. Интерпретация результатов функциональных методов исследования	50

### 2. Диагностические манипуляции

Наименование умения, навыка	Квалификационный норматив
<b>1. Диагностика кариеса и некариозных поражений твердых тканей зуба</b>	
1.2. Зондирование кариозной полости, с определением глубины, чувствительности, состояния дна	230
1.3. Определение чувствительности дентина	230
1.4. Термодиагностика	230
1.5. Диагностика состояния контактных поверхностей зубов	230
1.8. Интерпретация результатов лучевого исследования для определения скрытых полостей	230
<b>2. Диагностика осложненного кариеса</b>	
2.1. Определение изменения цвета причинного зуба, слизистой периапикальной области	50

Наименование умения, навыка	Квалификационный норматив
2.2. Зондирование кариозной полости и полости зуба, перкуссия, подвижность зуба	50
2.3. Электроодонтометрия	50
2.4. Интерпретация дентальной рентгенограммы	50
<b>3. Диагностика болезней периодонта</b>	
3.1. Установление наличия над- и поддесневых зубных отложений, определение гигиенических индексов	250
3.2. Определение уровня вовлечения десны в патологический процесс	250
3.3. Определение уровня деструкции периодонтальной связки, определение периодонтальных карманов (их глубина и топография), зондирование периодонтального кармана, индекс рецессии десны	250
3.5. Определение состояния микроциркуляции периода	50
3.6. Интерпретация результатов панорамной рентгенографии, компьютерной томографии	250
<b>4. Диагностика заболеваний слизистой оболочки ротовой полости</b>	
4.1. Определение элементов поражения слизистой оболочки ротовой полости	50
4.2. Направление к врачам-специалистам	25
4.3. Направление на проведение биохимических, цитологических, микробиологических, морфологических исследований	25

### *3. Лечебно-профилактические мероприятия*

Наименование умения, навыка	Квалификационный норматив
<b>1. Планирование метода обезболивания</b>	
1.1. Проведение аппликационного обезболивания	20
1.2. Проведение инъекционного обезболивания	75
<b>2. Выбор тактики пломбирования зубов (дефектов твердых тканей зубов)</b>	
2.1. Определение показаний к применению пломбировочного материала	120
2.2. Формирование кариозных полостей при реставрации	120
2.3. Наложение изолирующей прокладки	50

Наименование умения, навыка	Квалификационный норматив
2.4. Наложение противовоспалительной и одонтотропной прокладки	10
2.5. Постановка пломбы из композиционных материалов: химиоотверждаемых, светоотверждаемых, СИЦ и др.	120 50 20 50
2.6. Формирование контактных пунктов, устранение нависающих краев, полирование пломб	120
<b>3. Выбор тактики лечения в эндодонтии</b>	
3.1. Оказание неотложной медицинской помощи	50
3.2. Лечение осложненного кариеса в одно или несколько посещений в зависимости от характера пульпы и апикального периодонта, проходимости корневых каналов	50
3.3. Инструментальная обработка и пломбирование корневого канала	50
3.4. Постановка постоянной пломбы	50
<b>4. Выбор тактики лечения болезней периодонта</b>	
4.1. Оказание неотложной медицинской помощи	20
4.2. Проведение мотивации и обучения гигиене ротовой полости пациента, контроль прироста зубного налета	250
4.3. Удаление зубных отложений	250
4.4. Лечебные мероприятия в области десневой стенки кармана	250
4.5. Проведение аппликаций, инстилляций лекарственных средств	250
4.6. Организация физиотерапевтического лечения:	50
4.6.1. вакуумная терапия;	5
4.6.2. вакуум-дарсонвализация;	5
4.6.3. электрофорез лекарственных средств;	5
4.6.4. лекарственная вакуум-дарсонвализация;	10
4.6.5. магнитотерапия;	10
4.6.6. лазеротерапия;	10
4.6.7. фонография лекарственных средств;	5
4.6.8. другие	
<b>5. Выбор тактики лечения заболеваний слизистой оболочки ротовой полости</b>	
5.1. Оказание медицинской неотложной помощи	5
5.2. Устранение факторов, травмирующих слизистую оболочку ротовой полости	20

Наименование умения, навыка	Квалификационный норматив
5.3. Проведение противовоспалительной и регенеративной терапии	20
<b>6. Планирование результата лечения</b>	
6.1. Прогнозирование результата лечения	300
6.2. Выбор критерия оценки эффективности проведенного лечения	300
<b>7. Поддерживающая терапия</b>	
7.1. Проведение поддерживающих лечебных мероприятий при	
7.1.1. болезнях периодонта;	30
7.1.2. болезнях слизистой оболочки ротовой полости	5
<b>8. Профилактика</b>	
8.1. Реализация национальных программ профилактики стоматологических заболеваний	200
8.1.1. Рекомендации по гигиене ротовой полости, рациональному питанию, использованию фторидов	50
8.1.2. Местное применение фторидов в виде аппликаций	80
8.1.3. Рекомендации по здоровому образу жизни	80

## Стоматология (хирургическая)

### 1. Диагностические методики

Наименование умения, навыка	Квалификационный норматив
<b>1. Основные методы диагностики</b>	
<b>1.1. Опрос пациента:</b>	
1.1.1. Сбор жалоб	100
1.1.2. Сбор анамнеза заболевания	100
1.1.3. Сбор анамнеза жизни	100
<b>1.2. Осмотр</b>	
1.2.1. Внешний осмотр	100
1.2.2. Осмотр ротовой полости	100
<b>1.3. Пальпация</b>	
1.3.1. Пальпация мягких тканей и костей лицевого скелета	100
1.3.2. Пальпация височно-нижнечелюстного сустава	100
1.3.3. Пальпация точек Валле	100
1.3.4. Пальпация регионарных лимфоузлов	100
1.3.5. Пальпация тканей ротовой полости	100

Наименование умения, навыка	Квалификационный норматив
<b>1.4. Перкуссия</b>	
1.4.1. Перкуссия зубов	100
<b>2. Интерпретация результатов дополнительных методов диагностики</b>	
<b>2.1. Лучевые методы исследования</b>	
2.1.1. Дентальная рентгенография	100
2.1.2. Ортопантомография	100
2.1.3. Обзорная рентгенография костей лицевого скелета	100
2.1.4. КЛКТ костей лицевого скелета	100
<b>2.2. Лабораторные методы исследования</b>	
2.2.1. Анализы крови	30
2.2.2. Анализы мочи	10
2.2.3. Микробиологические анализы	1
<b>3. Интерпретация результатов специальных методов диагностики</b>	
3.1. УЗИ органов и тканей в области головы и шеи	1
3.2. Исследования взаимосвязи окклюзии и височно-нижнечелюстного сустава	1
<b>4. Интерпретация результатов патоморфологических исследований</b>	
4.1. Цитологические	1
4.2. Гистологические	1
<b>5. Интерпретация аллергологических тестов</b>	1

## 2. Диагностические манипуляции

Наименование умения, навыка	Квалификационный норматив
<b>1. Выполнение диагностики воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области</b>	
1.1. Острых и хронических воспалительных процессов апикального периодонита	35
1.2. Болезней периодонта	15
1.3. Одонтогенного периостита	1
1.4. Острого и хронического остеомиелита	1
1.5. Абсцессов и флегмон челюстно-лицевой области, включая диагностическую пункцию	1
1.6. Заболеваний придаточных пазух носа	1
1.7. Заболеваний слюнных желез	1

Наименование умения, навыка	Квалификационный норматив
1.8. Острых и хронических лимфаденитов челюстно-лицевой области, включая диагностическую пункцию	1

*3. Лечебные манипуляции*

Наименование умения, навыка	Квалификационный норматив
<b>1. Местное обезболивание</b>	
1.1. Определение риска аллергической реакции на анестетик	60
1.2. Интерпретация результатов аллергических тестов	1
1.3. Выбор анестетика и его дозы	60
1.4. Выбор метода анестезии	60
1.5. Выбор анестетика и его дозы пациентам с соматическими заболеваниями	15
1.6. Выполнение аппликационной анестезии в челюстно-лицевой области	5
1.7. Выполнение инфильтрационной анестезии в ротовой полости	40
1.8. Выполнение инфильтрационной анестезии мягких тканей челюстно-лицевой области	1
1.9. Выполнение проводниковой анестезии на верхней челюсти	3
1.10. Выполнение проводниковой анестезии на нижней челюсти	30
1.11. Оказание медицинской помощи при местных осложнениях местной анестезии	1
1.12. Оказание неотложной медицинской помощи при общих осложнениях местной анестезии	1
<b>2. Амбулаторные операции в челюстно-лицевой области</b>	
2.1. Проведение операции удаления зуба с помощью щипцов	45
2.2. Проведение операции удаления зуба с помощью долота, элеваторов, бормашины	3
2.3. Проведение операции удаления ретинированных и дистопированных зубов мудрости	1
2.4. Остановка кровотечения после операции удаления зуба	1
2.5. Лечение местных осложнений операции удаления зуба	2

Наименование умения, навыка	Квалификационный норматив
2.6. Проведение манипуляции по устраниению перфорации верхнечелюстной пазухи во время операции удаления зуба	1
2.7. Проведение повторной манипуляции (перевязки) после операции удаления зуба	10
2.8. Удаление экзостозов альвеолярного отростка	1
2.9. Резекция верхушки корня зуба	2
2.10. Гемисекция, ампутация корня, коронаро-радикулярная сепарация	1
2.11. Проведение операции цистотомии, цистэктомии	1
2.12. Иссечение избыточных участков слизистой оболочки полости рта, тяжей и рубцовых деформаций	1
2.13. Проведение операции на уздечках губ и языка	1
2.14. Проведение операции при мелком преддверии ротовой полости	1
2.15. Проведение операции при болезнях периодонта (кюретах, гингивотомия, гингивэктомия)	1
<b>3. Лечебные манипуляции при воспалительных заболеваниях челюстно-лицевой области</b>	
3.1. Местное лечение альвеолита	3
3.2. Первичная хирургическая обработка при одонтогенном периостите челюстей	3
3.3. Первичная хирургическая обработка при остром одонтогенном остеомиелите челюстей	1
3.4. Секвестрэктомия в области альвеолярного отростка при хроническом остеомиелите челюстей	1
3.5. Перикоронаротомия, перикоронароэктомия	1
3.6. Первичная хирургическая обработка абсцесса твёрдого неба	1
3.7. Зондирование, бужирование, инстилляция основных выводных протоков больших слюнных желез	1
3.8. Инстилляция верхнечелюстной пазухи при наличии перфорации или свища	1
3.9. Проведение повторной перевязки после хирургического вмешательства	5

## **Стоматология (детская)**

### *1. Диагностические методики*

Наименование умения, навыка	Квалификационный норматив
<b>Основные методы диагностики</b>	
1.1. Выяснение жалоб пациента, сбор анамнеза заболевания, анамнеза жизни	500
1.2. Проведение полного клинического обследования челюстно-лицевой области	500
1.3. Проведение индексной оценки гигиенического состояния ротовой полости	500
1.4. Проведение индексной оценки состояния периодонта	500
<b>Дополнительные методы диагностики</b>	
1.5. Определение наличия изменения конфигурации челюстно-лицевой области	500
1.6. Пальпация регионарных лимфоузлов	500
1.9. Интерпретация данных лучевых методов исследования	55
1.10. Проведение дополнительных диагностических мероприятий по оценке состояния пульпы	8
1.11. Определение элементов поражения слизистой оболочки ротовой полости	5

### *2. Лечебно-профилактические мероприятия*

Наименование умения, навыка	Квалификационный норматив
2.1. Проведение мотивации и обучения правилам чистки зубов с учетом возраста пациента	500
2.2. Подбор предметов и средств гигиены полости рта	500
2.3. Консультация по рациональному питанию пациентов детского возраста и их родителей	500
2.4. Аппликация фторидсодержащих препаратов	100
2.5. Назначение фторидов для системной профилактики кариеса зубов	3
2.6. Неинвазивная герметизация фиссур	50
2.7. Инвазивная герметизация фиссур	25
2.8. Профессиональная гигиена полости рта	80
2.9 Проведение аппликационного обезболивания	50
2.10. Проведение инъекционного обезболивания	50
2.11. Лечение кариеса временных зубов	170
2.12. Лечение кариеса постоянных зубов	60
2.13. Лечение пульпита временных зубов	35

Наименование умения, навыка	Квалификационный норматив
2.14. Лечение пульпита постоянных зубов	5
2.15. Лечение апикального периодонита временных зубов	3
2.16. Лечение апикального периодонита постоянных зубов	1
2.17. Лечение травматических повреждений зубов	2
2.18. Лечение заболеваний слизистой оболочки ротовой полости	5
2.19. Лечение болезней периодонта	20

## Ортодонтия

1. Диагностика зубочелюстных аномалий и составление индивидуального плана лечения

Наименование умения, навыка	Квалификационный норматив
1.1. Проведение клинического обследования пациента с зубочелюстными аномалиями	10
1.2. Постановка диагноза пациенту с зубочелюстными аномалиями	10

2. Лечебно-профилактические мероприятия

Наименование умения, навыка	Квалификационный норматив
2.1. Составление плана профилактики кариеса и болезней периодонта у пациента с зубочелюстными аномалиями	10
2.2. Профессиональная гигиена полости рта у пациента с зубочелюстными аномалиями	10

## Стоматология (ортопедическая)

1. Диагностические методики

Наименование умения, навыка	Квалификационный норматив
<b>1. Основные методы диагностики</b>	
1.1. Опрос пациента	
1.1.1. Сбор жалоб	20
1.1.2. Сбор анамнеза заболевания	20
1.1.3. Сбор анамнеза жизни пациента	20
1.1.4. Сбор семейного анамнеза	20
1.2. Осмотр	20
1.3. Пальпация	20

Наименование умения, навыка	Квалификационный норматив
1.4. Перкуссия	20
<b>2. Интерпретация результатов дополнительных методов диагностики</b>	
2.1. Изучение диагностических моделей	5
2.2. Интерпретация результатов лучевых методов исследования	30

## 2. Диагностические манипуляции

Наименование умения, навыка	Квалификационный норматив
1. Постановка диагноза, составление плана ортопедического лечения пациента и обоснование выбора конструкции зубного протеза при заболеваниях челюстно-лицевой области	
1.1. при дефектах коронок зубов	10
1.2. при частичной адентии	15
1.3. при повышенном стирании зубов	3
1.4. при болезнях периодонта	10
1.5. при полной адентии	5
1.6. при заболеваниях височно-нижнечелюстного сустава	2

## 3. Участие в выполнении лечебных манипуляций

Наименование умения, навыка	Квалификационный норматив
<b>1. При дефектах коронок зубов</b>	
1.1. Препарирование зубов под коронки:	
литые;	2
металлокерамические, металлоакриловые,	5
фарфоровые, безметалловые;	5
штампованные;	3
пластмассовые	3
1.2. Моделирование культевой штифтовой вкладки.	5
Припасовка и фиксация.	
1.3. Получение оттисков	15
1.4. Припасовка и фиксация несъемных протезов:	
литых коронок;	2
металлокерамических, металлоакриловых,	5
фарфоровых, безметалловых,	5
штампованных;	5
пластмассовых	3

Наименование умения, навыка	Квалификационный норматив
1.5. Снятие коронок цельнолитых; штампованных	5 5
1.6. Изготовление провизорных протезов	3
<b>2. При дефектах зубных рядов</b>	
2.1. Определение центральной окклюзии	3
2.2. Припасовка и фиксация мостовидных протезов цельнолитых; штампованно-паяных.	2 3
2.3. Припасовка и наложение частичных съемных пластиночных протезов	2
2.4. Припасовка и наложение бюгельных протезов	2
2.5. Коррекция съемных протезов	5
<b>3. При полной потере зубов</b>	
3.1. Припасовка индивидуальных ложек и получение функциональных оттисков	2
3.2. Определение центральной окклюзии	2
3.3. Припасовка и наложение полных съемных пластиночных протезов (ПСПП)	2
3.4. Клиническая перебазировка ПСПП	1
3.6. Почкина и коррекция ПСПП	2
<b>4. При болезнях периодонта</b>	
4.1. Избирательная пришлифовка зубов	2
4.2. Припасовка и наложение несъемных шин и шин-протезов	2
4.3. Припасовка и наложение съемных шин и шин-протезов	1
<b>5. При повышенном стирании и заболеваниях височно-нижнечелюстного сустава</b>	
5.1. Припасовка, фиксация, коррекция пластмассовых капп	2

**Квалификационные нормативы объемов практической работы врача-интерна на базе государственных организаций здравоохранения областного и республиканского уровня**

Наименование	Квалификационный норматив	
	общий	выполняемые на базе организаций здравоохранения областного и республиканского уровня
<b>Стоматология (детская)</b>		
Интерпретация данных лучевых методов исследования	55	5-10
Проведение дополнительных диагностических мероприятий по оценке состояния пульпы (в т. ч. электро-одонтодиагностики)	8	5
Лечение пульпита и апикального периодонита постоянных зубов с незаконченным формированием корней (в т.ч. с применением МТА)	6	1-3
Лечение заболеваний слизистой оболочки ротовой полости (в т.ч. с применением лазера)	5	1-3

## **Научно-практическая работа**

Основу научно-практической работы составляют собственные клинические наблюдения врача-интерна. Элементы научно-практической работы врача-интерна могут быть реализованы в форме подготовки научной публикации, реферата по актуальному вопросу для отделения или организации здравоохранения, доклада на врачебной конференции.

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

1. Эффективность современных методов лечения кариеса зубов.
2. Эффективность современных методов лечения пульпита.
3. Эффективность современных методов лечения апикального периодонтита.
4. Эффективность современных методов лечения болезней периодонта.
5. Эффективность современных методов лечения болезней слизистой оболочки ротовой полости.
6. Хронические апикальные периодонтиты, хирургические методы лечения (по данным базы интернатуры).
7. Особенности проведения местной анестезии и операции удаления зуба у пациентов с соматическими заболеваниями (по данным базы интернатуры).
8. Болезни прорезывания зубов (по данным базы интернатуры).
9. Местные осложнения операции удаления зуба (по данным базы интернатуры).
10. Острые одонтогенные периоститы челюстей (по данным базы интернатуры).
11. Хирургические методы лечения кист челюстей (по данным базы интернатуры).
12. Хирургия маргинального периодонта (по данным базы интернатуры).
13. Подготовка полости рта к протезированию (по данным базы интернатуры).
14. Профилактика кариеса окклюзионных поверхностей у детей.
15. Сравнительная характеристика методов лечения кариеса у детей раннего возраста.
16. Результаты лечения временных зубов с пульпитом методами витальной ампутации.
17. Ближайшие и отдаленные результаты лечения постоянных зубов с незаконченным формированием корней методом прямого покрытия пульпы.
18. Ближайшие и отдаленные результаты лечения постоянных зубов с витальной пульпой и незаконченным формированием корней методом пульпотомии.
19. Лечение кандидозного стоматита у детей.
20. Лечение герпетического стоматита у детей.
21. Ближайшие и отдаленные результаты лечения острой травмы зуба у детей.

22. Состояние гигиены полости рта, твердых тканей зубов и периодонта у детей, находящихся на ортодонтическом лечении.
23. История развития ортопедической стоматологии в Республике Беларусь.
24. Клиническая картина и протезирование дефектов коронки зуба вкладками.
25. Ортопедическое лечение несъемными протезами из металлокерамики.
26. Штифтовые конструкции и их применение в ортопедической стоматологии.
27. Клиническая картина и ортопедическое лечение патологической стертости зубов.
28. Клиническая картина и протезирование при полном отсутствии зубов.
29. Показания к ортопедическому лечению при болезнях периодонта и принципы шинирования.
30. Показания и методы изготовления цельнолитых мостовидных протезов.
31. Клиническая картина, диагностика и лечение заболеваний, обусловленных материалами зубных протезов.

## Документация по интернатуре

Форма

СОГЛАСОВАНО

Главный врач учреждения здравоохранения «\_\_\_\_\_  
(название базы интернатуры)  
»  
\_\_\_\_\_ И.О.Фамилия  
\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_

УТВЕРЖДАЮ

Ректор учреждения образования  
«\_\_\_\_\_  
(название учреждения образования)  
»  
\_\_\_\_\_ И.О.Фамилия  
\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_

СОГЛАСОВАНО

(должность методического руководителя интернатуры)  
учреждения образования  
«\_\_\_\_\_  
»  
\_\_\_\_\_ И.О.Фамилия  
\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_

## ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН ВРАЧА-ИНТЕРНА

(фамилия, собственное имя, отчество)

Специальность интернатуры \_\_\_\_\_  
База интернатуры \_\_\_\_\_

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

должность руководителя интернатуры

(подпись)

(инициалы, фамилия)

Врач-интерн

(подпись)

(инициалы, фамилия)

\* Заполняется в том числе проведение квалификационных нормативов объемов практической работы врача-интерна на базе организаций здравоохранения республиканского и областного уровня

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**  
**УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ**

«\_\_\_\_\_»

**ДНЕВНИК ВРАЧА-ИНТЕРНА**

Специальность интернатуры: «Стоматология (терапевтическая)»

Ф.И.О. врача-интерна \_\_\_\_\_

База интернатуры \_\_\_\_\_

Период прохождения интернатуры с \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ по \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_

Ф.И.О. руководителя базы интернатуры \_\_\_\_\_

Ф.И.О. руководителя интернатуры \_\_\_\_\_

Ф.И.О. методического руководителя интернатуры \_\_\_\_\_

20\_\_\_\_ / 20\_\_\_\_

Наименование раздела (подраздела подготовки) \_\_\_\_\_  
 Время прохождения: с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_

### 1. Диагностические и лечебно-профилактические манипуляции

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

### 2. Другие виды деятельности врача-интерна

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

### 3. Научно-практическая работа

№	Участие в конференциях и других научно-практических мероприятиях	Дата проведения	Подпись руководителя интернатуры
1			
2			

---



---



---

### 4. Контроль подготовки врача-интерна

№	Темы собеседований (название)	Дата проведения	Подпись руководителя интернатуры
1			
2			

Текущий контроль подготовки врача-интерна	Дата	Замечания	Подпись методического руководителя интернатуры


Сводные данные о проведенной врачом-интерном работе за весь период интернатуры

<b>Выполненные диагностические и лечебно-профилактические мероприятия</b>	<b>Запланировано</b>	<b>Выполнено</b>

Врач-интерн

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(подпись)

(инициалы, фамилия)

Руководитель интернатуры

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(подпись)

(инициалы, фамилия)

## Вопросы к квалификационному экзамену

### **Стоматология (терапевтическая)**

1. Распространенность и интенсивность основных стоматологических заболеваний среди населения Республики Беларусь. Тенденция стоматологических заболеваний в мире в свете глобальных целей ВОЗ.
2. Планирование первичной профилактики на коммунальном уровне. Постановка цели и измеримых задач первичной профилактики.
3. Концепция профилактики кариеса, болезней периодонта.
4. Методы профилактики кариеса зубов.
5. Методы профилактики болезней периодонта.
6. Критерии оценки качества стоматологической помощи населению в Республике Беларусь.
7. Профилактика стоматологических заболеваний с использованием зубных паст. Требования, предъявляемые к зубным пастам.
8. Стратегия фторпрофилактики кариеса зубов. 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.
11. Профессионально-этические проблемы в коммунальной стоматологии. Научно-обоснованные подходы в устранении этических проблем в профессиональной деятельности врача-стоматолога-терапевта.
12. Медицинская деонтология и этика врача-стоматолога-терапевта.
13. Роль гигиены ротовой полости в профилактике стоматологических заболеваний.
14. Мотивация пациента к уходу за ротовой полостью, обучение методами гигиены ротовой полости.
15. Классификация патологии твердых тканей зубов (по Патрикевичу, ВОЗ, 1994).
16. Дентальный флюороз: этиология, патогенез, клинические проявления.
17. Гипоплазия эмали зубов: современные представления об этиологии, патогенезе, клиническая картина, принципы лечения, профилактика.
18. Эрозия эмали: этиологические факторы, принципы и методы профилактики и лечения эрозии эмали; выбор пломбировочных материалов для устранения эрозивного дефекта.
19. Чувствительность дентина: современные представления о патогенезе, клинические проявления, методы диагностики; комплексный подход к лечению пациентов с чувствительностью дентина.
20. Истирание твердых тканей зубов (клиновидные дефекты): механизм развития, клинические проявления, методы лечения.
21. Кариес зубов: определение, классификации. Современные теории о механизме развития кариеса зубов.

22. Клиническая картина, диагностика и дифференциальная диагностика кариеса эмали.
23. Клиническая картина, диагностика и дифференциальная диагностика кариеса дентина.
24. Кариес корня зуба: предрасполагающие факторы, классификация (Л.Н. Дедова, О.В. Кандрукевич, 2009), клиническая картина, диагностика, особенности лечения.
25. Этапы лечения кариеса зубов. Ошибки и осложнения при лечении кариеса.
26. Требования к материалам, используемым для лечения кариеса зубов.
27. Композиционные материалы: классификация, показания к применению.
28. Композиционные материалы: состав, свойства.
29. Адгезивные системы: назначение, классификация.
30. Этапы лечения твердых тканей зуба с применением композиционных материалов.
31. Компомеры: состав, свойства, показания к применению; принципы работы с компомерами.
32. Стеклоиономерные цементы: состав, свойства.
33. Стеклоиономерные цементы: показания к применению, методика работы с материалами.
34. Критерии клинической оценки состояния пломб и реставраций.
35. Механизм развития воспаления пульпы.
36. Гиперемия пульпы: клиническая картина, диагностика, лечение.
37. Клиническая картина острого пульпита: диагностика, дифференциальная диагностика.
38. Клиническая картина хронического пульпита: диагностика, дифференциальная диагностика.
39. Лечение острого пульпита.
40. Лечение хронического пульпита.
41. Классификация пульпитов.
42. Классификация апикального периодонтита.
43. Механизм развития апикального периодонтита.
44. Острый апикальный периодонтит (periапикальный абсцесс): клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, неотложная медицинская помощь.
45. Хронический апикальный периодонтит: клиническая картина, диагностика.
46. Методы механической обработки корневых каналов.
47. Классификация эндодонтического инструментария.
48. Классификация, преимущества и недостатки силеров, используемых в эндодонтии.
49. Классификация гуттаперчи, особенности использования.

50. Современные методики пломбирования корневых каналов при апикальных периодонтизах.
51. Методика временного пломбирования корневых каналов при хроническом апикальном периодонтизите, показания, материалы.
52. Критерии качества пломбирования корневого канала при апикальном периодонтизите.
53. Болезни периодонта: теоретические основы, классификации (ВОЗ, 1994; Л.Н. Дедова, 2002-2012).
54. Зубные отложения: характеристика и роль в развитии болезней периодонта.
55. План обследования пациентов с болезнями периодонта, методы исследования.
56. Гингивит: определение, классификация.
57. Острый язвенный гингивит: механизм развития, клиническая картина, неотложная медицинская помощь.
58. Хронический гингивит: механизм развития различных форм хронического гингивита.
59. Клиническая картина, диагностика, лечение хронического простого маргинального гингивита.
60. Простой маргинальный гингивит: клиническая картина, диагностика, лечение.
61. Хронический гиперпластический гингивит: клиническая картина, диагностика, лечение.
62. Исход и прогноз при различных формах хронического гингивита.
63. Периодонтит: определение, классификация.
64. Механизм развития хронического периодонтизита.
65. Периодонтальный карман: виды, механизм образования.
66. Хронический простой периодонтит: клиническая картина, диагностика.
67. Хронический сложный периодонт: клиническая картина, диагностика.
68. Окклюзионная травма: клинические проявления, методы и средства окклюзионной коррекции, иммобилизация зубов в периодонтологии.
69. Периодонтит у взрослых с зубочелюстными деформациями: диагностика, клинические проявления, особенности составления плана комплексного лечения с использованием ортодонтических мероприятий.
70. Острые воспалительные процессы в тканях периодонта (острый язвенный гингивит, острый периодонтальный абсцесс): диагностика, особенности клинических проявлений, неотложная медицинская помощь, методы лечения.
71. Симптоматический периодонтит как проявление системных заболеваний: дифференциальная диагностика, составление плана лечения.
72. Периодонтит как фактор риска в развитии системных заболеваний.

73. Болезни периодонта с быстропрогрессирующим течением: дифференциальная диагностика, составление плана лечения.
74. Рецессия десны: клиническая картина, диагностика.
75. Периодонтальная атрофия: клиническая картина, диагностика.
76. Прогноз для пациентов с периодонтитом (общий прогноз и прогноз для отдельных зубов).
77. Планирование лечения периодонтита: цель, задачи, этапы.
78. Подготовительный этап лечения пациентов с болезнями периодонта: цель, мероприятия.
79. Фармакологическое лечение болезней периодонта: выбор лекарственных средств.
80. Планирование лечения болезней периодонта у взрослых с использованием ортодонтических мероприятий.
81. Реконструктивные методы болезней периодонта: мукогингивальная и регенеративная терапия, периодонтальная хирургия.
82. Физиотерапия болезней периодонта.
83. Слизистая оболочка ротовой полости: анатомо-физиологические особенности.
84. Классификации эрозивно-язвенных заболеваний слизистой оболочки ротовой полости (ВОЗ, 1994; Л.Н.Дедова, И.Н.Федорова, 2005).
85. Элементы поражения, патологические процессы на слизистой оболочке ротовой полости.
86. Последовательность этапов обследования пациента с заболеванием слизистой оболочки ротовой полости.
87. Деонтологические принципы врача-стоматолога-терапевта при обследовании пациента с заболеванием слизистой оболочки ротовой полости.
88. Предрасполагающие факторы риска экзогенного и эндогенного характера в развитии болезней слизистой оболочки ротовой полости.
89. Принципы планирования лечебно-профилактических мероприятий при заболеваниях слизистой оболочки ротовой полости.
90. Лекарственные средства, применяемые для местной симптоматической терапии при поражении слизистой оболочки ротовой полости.
91. Проявление туберкулеза и сифилиса в ротовой полости: диагностика, профилактика, тактика врача-стоматолога-терапевта.
92. Поражения слизистой оболочки ротовой полости при инфекционных и паразитарных заболеваниях (корь, ящур, скарлатина, герпангина, герпес).
93. Проявления повреждений и отравлений в ротовой полости: клиническая картина, диагностика, неотложная медицинская помощь.
94. Поражения слизистой оболочки ротовой полости белого цвета (лейкоплакия, плоский лишай, кандидоз).
95. Рецидивирующие афты ротовой полости, диагностика, лечение, профилактика.
96. Болезни губ, диагностика, дифференциальная диагностика.

97. Болезни языка, классификация, диагностика.
98. Острый периодонтит, периодонтальный абсцесс: диагностика, неотложная медицинская помощь, клиническая картина.
99. Аллергические реакции в стоматологии: механизм развития, клиническая картина, лечение, профилактика.
- Стоматология (хирургическая)**
100. Оснащение и инструментарий кабинета врача-стоматолога-хирурга.
101. Основные формы медицинской документации в хирургической стоматологии.
102. Виды диагностики в хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии (клинические, лабораторные, специальные).
103. Показания и противопоказания для проведения местной анестезии.
104. Классификация и виды местных анестетиков в хирургической стоматологии
105. Инфильтрационная анестезия в челюстно-лицевой области.
106. Проводниковые анестезии в области верхней челюсти.
107. Проводниковые анестезии в области нижней челюсти.
108. Особенности проведения местной анестезии у пациентов с общесоматическими заболеваниями.
109. Местные осложнения местной анестезии, профилактика и лечение.
110. Общие осложнения местной анестезии, оказание неотложной медицинской помощи.
111. Показания для лечения пациента под общим обезболиванием.
112. Инструментарий и техника выполнения операции удаления зуба на верхней челюсти.
113. Инструментарий и техника выполнения операции удаления зуба на нижней челюсти.
114. Местные осложнения во время операции удаления зуба на верхней челюсти, лечение, профилактика.
115. Местные осложнения во время операции удаления зуба на нижней челюсти, лечение, профилактика.
116. Местные осложнения после операции удаления зуба, диагностика, лечение, профилактика.
117. Перфорация верхнечелюстной пазухи, этиология, клиническая картина, диагностика, профилактика, лечение.
118. Терапевтическая стоматологическая подготовка пациента к радикальной операции на верхнечелюстной пазухе
119. Хирургические методы лечения апикальных периодонтитов.
120. Терапевтическая стоматологическая подготовка пациента к проведению резекции верхушки корня.
121. Хирургические методы лечения маргинального периодонита.
122. Терапевтическая стоматологическая подготовка перед проведением операций на маргинальном периодоните.

123. Болезни прорезывания зубов, клиническая картина, диагностика, лечение.

124. Препротетическая подготовка полости рта.

125. Периоститы челюстей, этиология, клиническая картина, диагностика, лечение.

126. Острые и хронические одонтогенные лимфадениты, этиология, клиническая картина, диагностика, лечение.

127. Острый одонтогенный остеомиелит челюстей, этиология, клиническая картина, диагностика, лечение.

128. Хронический одонтогенный остеомиелит челюстей, этиология, клиническая картина, диагностика и лечение.

129. Острые воспалительные заболевания слюнных желез, этиология, клиническая картина, диагностика и лечение.

130. Хронические воспалительные заболевания слюнных желез, этиология, клиническая картина, диагностика и лечение.

131. Сиалозы, болезнь и синдром Шегрена, клиническая картина. Роль стоматолога-терапевта в диагностике и лечении.

132. Острые и хронические заболевания верхнечелюстной пазухи, этиология, клиническая картина, диагностика, лечение.

133. Перфорации верхнечелюстной пазухи, этиология, клиническая картина, диагностика, лечение.

134. Инопородные тела верхнечелюстной пазухи, диагностика, клиническая картина, профилактика.

135. Свищ верхнечелюстной пазухи, диагностика, клиническая картина, лечение.

136. Основные принципы местного лечения воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области.

137. Основные принципы общего лечения воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области.

138. Кисты челюстей, клиническая картина, диагностика, лечение.

139. Терапевтическая стоматологическая подготовка к операции при радикулярных кистах челюстей.

140. Экспертиза временной нетрудоспособности пациентов с хирургическими заболеваниями челюстно-лицевой области.

### **Стоматология (детская)**

141. Организация стоматологической помощи детскому населению в Республике Беларусь.

142. Основы управления поведением детей и подростков на стоматологическом приеме детей. Психологическое и психотерапевтическое обеспечение медицинской помощи пациенту-ребенку с учетом возраста и индивидуальных особенностей.

143. Фармакологическое обеспечение медицинской помощи пациенту-ребенку с учетом возраста и индивидуальных особенностей.

144. Оптимальные условия формирования кариесрезистентности эмали, факторы риска, возможности их контроля.
145. Преэруптивная профилактика кариеса зубов; применение системных добавок фторида для медицинской профилактики кариеса зубов.
146. Оценка параметров саливации ребенка; меры помощи при снижении кариеспротективных характеристик саливации.
147. Контроль кариесогенной активности зубных отложений у ребенка. Питание как местный фактор риска и защиты от кариеса зубов детей.
148. Гигиенический уход за зубами детей разных возрастных групп.
149. Местные средства, содержащие фториды, кальций, фосфаты, для индивидуального и офисного применения у детей.
150. Особенности профилактики кариеса у детей раннего возраста.
151. Профилактика кариеса окклюзионных поверхностей зубов.
152. Составление индивидуальных программ, основанных на оценке риска кариеса зубов.
153. Профилактика ненаследственных пороков одонтогенеза.
154. Профилактика постэруптивной утраты твердых тканей зубов у детей и подростков.
155. Медицинская профилактика травмы зубов и челюстно-лицевой области в различные периоды детского возраста.
156. Профилактика заболеваний периодонта у детей и подростков.
157. Профилактика зубочелюстных аномалий.
158. Гигиеническое обучение и воспитание детского населения: психологические основы, задачи и методы реализации с учетом особенностей детского возраста.
159. Профилактика основных стоматологических заболеваний у детей в коммунальных программах.
160. Средства и способы минимизации боли при лечении зубов у детей. Виды местной анальгезии и лекарственные препараты, используемые у детей. Профилактика внутри- и постпроцедурных нежелательных эффектов местной анальгезии у детей.
161. Анатомические, физиологические и рентгенологические характеристики групп временных зубов на этапах их постэруптивного формирования, стабильности и инволюции.
162. Анатомические, физиологические и рентгенологические характеристики групп постоянных зубов на этапах постэруптивного формирования.
163. Кариес временных зубов: закономерности клинического течения, методы диагностики, неоперативного и оперативного лечения.
164. Кариес постоянных зубов с незаконченным формированием корней: закономерности клинического течения, методы диагностики, неоперативного и оперативного лечения.
165. Пульпит временных зубов у детей: закономерности клинического течения, дифференциальная диагностика, методы лечения.

166. Пульпит постоянных зубов у детей: закономерности клинического течения, дифференциальная диагностика, методы лечения.

167. Апикальный периодонтит временных зубов: закономерности клинического течения, дифференциальная диагностика, методы лечения.

168. Апикальный периодонтит постоянных зубов с незаконченным формированием корней: закономерности клинического течения, дифференциальная диагностика, методы лечения.

169. Особенности оказания медицинской помощи детям с наследственными и ненаследственными пороками формирования твердых тканей зубов.

170. Методы контроля постэруптивной утраты твердых тканей зубов у детей и подростков.

171. Оказание стоматологической помощи детям с травмой (ушибом, переломом) временных и постоянных зубов.

172. Оказание стоматологической помощи детям с вывихом временных и постоянных зубов.

173. Анатомические, физиологические и рентгенологические особенности периодонта у детей различных возрастных групп.

174. Острый и хронический гингивит, рецессия и периодонтит у детей и подростков: этиология, особенности клинического течения, лечение.

175. Острый и хронический герпетический стоматит у детей: клиническое течение, диагностика, лечение, профилактика рецидивов.

176. Заболевания языка у детей: клинические проявления, диагностика, роль врача-стоматолога-терапевта в комплексном лечении.

177. Заболевания губ у детей: клинические проявления, диагностика, роль врача-стоматолога-терапевта в комплексном лечении.

178. Особенности состояния полости рта детей при системных заболеваниях: клинические проявления, дифференциальная диагностика, роль врача-стоматолога-терапевта в комплексном лечении.

179. Гиперчувствительность с проявлениями в челюстно-лицевой области у детей и подростков: клинические проявления, дифференциальная диагностика, роль врача-стоматолога-терапевта в комплексном лечении.

### **Ортодонтия**

180. Методы обследования пациента в ортодонтии и диагностика зубочелюстных аномалий.

181. Современное представление о правильном межокклюзионном соотношении зубов и зубных рядов.

182. Морффункциональные особенности формирования вредных привычек у детей, меры контроля.

183. Тактика при нарушении физиологической твердых тканей и резорбции корней временных зубов.

184. Аномалии прорезывания зубов.

185. Минимизация ятрогенных факторов формирования зубочелюстных аномалий.

186. Изменения в зубном ряду при преждевременной утрате временных зубов, методы управления пространством в зубном ряду.

187. Участие врача-стоматолога-терапевта в профилактике кариеса зубов и болезней периодонта у пациентов на этапах ортодонтического лечения и ретенции.

188. Врожденные пороки развития лица и челюстей: ортодонтические методы абилитации и реабилитации пациентов.

### **Стоматология (ортопедическая)**

151. Сравнительная характеристика съемных и несъемных шин при заболеваниях периодонта.

152. Гигиена полости рта пациентов, пользующихся съемными протезами.

153. Беспропойное соединение деталей зубных протезов.

154. Временное шинирование при заболеваниях периодонта (показания, конструкции шин).

155. Задачи ортопедического лечения пациентов с заболеваниями периодонта.

156. Металлоакриловые протезы, показания и противопоказания. Клинико-лабораторные этапы изготовления.

157. Показания и противопоказания при протезировании дефектов коронок зубов искусственными коронками.

158. Получение функционального оттиска с верхней челюсти и нижней челюстей по Гербсту.

159. Основные виды шинирования при заболеваниях периодонта.

160. Этиология и патогенез зубочелюстных аномалий.

161. Лучевые методы исследования зубов, челюстей и височно-нижнечелюстных суставов.

162. Препарирование зубов под полную металлическую штампованную коронку.

163. Требования, предъявляемые к одноплечему кламмеру, методика его изготовления.

164. Комбинированные коронки, сравнительная характеристика.

165. Механические способы фиксации частичных съемных пластиночных протезов.

166. Заболевания височно-нижнечелюстного сустава: этиология, клинические проявления, диагностика и методы ортопедического лечения.

167. Выбор опорных зубов для кламмерной фиксации.

168. Требования, предъявляемые к металлическим штампованным коронкам.

169. Система кламмеров «Нея».

170. Заболевания, вызванные протезными материалами (гальванозы и аллергии).

171. Клинические проявления и формы повышенного стирания зубов.

172. Симптомы и степень патологической подвижности зубов.

173. Планирование конструкции бюгельного протеза, параллелометрия.
174. Хирургическая подготовка ротовой полости к протезированию.
175. Особенности формирования кариозных полостей по II классу Блэка при протезировании вкладками.
176. Изготовление литой штифтовой вкладки.
177. Принципы формирования полостей под вкладки.
178. Феномен Попова-Годона: этиология, патогенез, клинические проявления и лечение.
179. Ортопедическое лечение переломов нижней челюсти.
180. Ортопедическое лечение переломов верхней челюсти.
181. Ортопедическое лечение при врожденных дефектах нёба.
182. Ортопедическое лечение при приобретенных дефектах нёба.
183. Классификации зубных протезов.
184. Методы получения оттисков с беззубых челюстей.
185. Клинико-лабораторные этапы изготовления металлических штампованных коронок.
186. Функциональные жевательные пробы.
187. Ортопедическое лечение послеоперационных дефектов челюстей.
188. Физиологические резервы периодонта и их значение при протезировании.
189. Одонтопародонтограмма, использование в ортопедической стоматологии.
190. Показания и противопоказания к изготовлению бюгельных протезов.
191. Протезирование при хронических заболеваниях слизистой оболочки ротовой полости.
192. Показания к сохранению и лечению корней разрушенных зубов.
193. Классификации повышенного стирания зубов.
194. Шинирование зубов при заболеваниях периодонта (стабилизация по дуге, показания, виды шин).
195. Выносливость периодонта к нагрузке, резервные силы периодонта.
196. Использование физиологических резервов периодонта при изготовлении мостовидных протезов.
197. Шинирующие съемные протезы, применяемые при заболеваниях периодонта.
198. Клинико-лабораторные этапы изготовления частичных съемных пластиночных протезов.
199. Клинико-лабораторные этапы изготовления цельнолитого мостовидного протеза.
200. Правила препарирования зубов при изготовлении металлокерамических коронок.
201. Показания и противопоказания к изготовлению мостовидных протезов.
202. Кульевые штифтовые вкладки. Показания, клинико-лабораторные этапы изготовления.

203. Методика определения и фиксация центрального соотношения.
204. Биомеханика движений нижней челюсти.
205. Классификация оттисковых материалов.
206. Специальная подготовка ротовой полости к протезированию при полной потере зубов.
207. Ошибки и осложнения при препарировании зубов под металлические коронки, методы профилактики.
208. Адаптация к полным съемным протезам.
209. Методики получения оттисков при изготовлении различных конструкций зубных протезов.

#### **Физиотерапия в стоматологии**

210. Современные физиотерапевтические методы лечения и профилактики стоматологических заболеваний.
211. Физиотерапевтические аппараты, применяемые в лечении и профилактике стоматологических заболеваний.
212. Показания и противопоказания к применению физиотерапевтических методов лечения и профилактики стоматологических заболеваний.
213. Организация и структура работы физиотерапевтического кабинета.

#### **Лучевая диагностика в стоматологии**

214. Организационные принципы использования методов лучевой диагностики в стоматологии.
215. Основные методы лучевой диагностики в стоматологии.
216. Выбор метода лучевой диагностики в соответствии с возрастом пациента, особенностями соматического состояния и стоматологических заболеваний.
217. Общие принципы интерпретации рентгенограмм.

#### **Онкология**

218. Онкологическая настороженность при потенциально злокачественных заболеваниях слизистой оболочки ротовой полости: диагностика, особенности клинической картины, маршрутизация пациентов.
219. Общие принципы раннего выявления предраковых заболеваний и злокачественных новообразований головы и шеи.

## **Квалификационные требования к врачу-специалисту стоматологического профиля, прошедшему подготовку в интернатуре по специальности «Стоматология (терапевтическая)»**

### **Должен знать:**

- международную терминологию в стоматологии и классификацию основных стоматологических заболеваний;
- международные критерии качества оказания стоматологической помощи населению;
- методы индивидуальной, групповой и массовой профилактики основных стоматологических заболеваний, рекомендованные ВОЗ;
- современные методы диагностики и лечения основных стоматологических заболеваний у взрослого и детского населения, а также методы предупреждения осложнений;
- правила эргономики в стоматологии;
- лекарственные средства, применяемые в стоматологии; возможные осложнения от применения, методы их профилактики и устранения;
- современные и классические пломбировочные материалы, показания к их применению, методики реставрации;
- современные аспекты лечения зубов с осложненным кариесом в эндодонтии;
- современные аспекты периодонтологии;
- тактику врача-стоматолога-терапевта при выявлении заболеваний слизистой оболочки ротовой полости;
- методы и средства профилактики инфекции на стоматологическом приеме;
- правовые и деонтологические основы работы врача-стоматолога-терапевта;
- современные виды клинических, лабораторных и специальных методов обследования пациента;
- показания и противопоказания для проведения местной анестезии, технику ее проведения;
- методы профилактики и лечения местных и общих осложнений местной анестезии;
- показания к проведению оперативного вмешательства по поводу заболеваний периодонта; этапы подготовки пациента к оперативному вмешательству;
- методы предпротетической хирургической подготовки ротовой полости;
- этиологию и патогенез гнойно-воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области;
- современную классификацию, дифференциальную диагностику и основные принципы лечения одонтогенных и неодонтогенных воспалительных процессов челюстно-лицевой области;
- объем оказания неотложной медицинской помощи при травме челюстно-лицевой области;

методы диагностики травматических переломов костей лицевого скелета, временной иммобилизации, профилактики осложнений, медицинской реабилитации;

принципы подготовки ротовой полости к ортопедическим вмешательствам;

материаловедение и основные технологические процессы изготовления зубных протезов и аппаратов;

механизм адаптации к протезам и влияние ортопедических вмешательств на зубочелюстную систему и организм человека в целом.

**Должен уметь:**

компетентно оценивать качество лечебно-профилактических процедур при оказании медицинской помощи детскому и взрослому населению;

применять индексы и международные диагностические критерии для оценки стоматологического статуса;

проводить обследование, ставить диагноз, составлять план лечения, вести медицинскую документацию;

обучать пациента эффективной чистке зубов с использованием международных критериев контроля, качественно проводить профессиональную гигиену ротовой полости;

проводить безболезненно любые стоматологические вмешательства, выбирать анестетик по показаниям и способами его введения;

эффективно работать с композиционными пломбировочными материалами, амальгамой, стеклоиономерами, компомерами;

лечить временные и постоянные зубы с кариесом и его осложнениями (пульпит и апикальный периодонтит);

лечить и проводить профилактику болезней периодонта;

проводить профилактику заболеваний слизистой оболочки ротовой полости, оказывать необходимую медицинскую помощь;

работать в эргономичных условиях;

выполнять лечебно-профилактические мероприятия согласно международным стандартам качества с соблюдением эргономичных условий с использованием помощи ассистента;

рационально использовать современную стоматологическую установку с соблюдением требований техники безопасности и исключением порчи оборудования из-за неправильной эксплуатации;

применять новые стоматологические инструменты и материалы;

оказывать неотложную медицинскую помощь при возможных осложнениях;

интерпретировать данные лучевых методов исследования зубочелюстной системы;

проводить адекватную анестезию для хирургической манипуляции в челюстно-лицевой области;

выполнять простое удаление зуба;

накладывать шов на альвеолу удаленного зуба;

проводить остановку кровотечения после удаления зуба;

проводить первичную хирургическую обработку при воспалительных заболеваниях в челюстно-лицевой области;

проводить перевязку после хирургической операции в челюстно-лицевой области;

составлять план лечения пациента с травмой зуба;

определять показания к госпитализации пациентов с хирургическими заболеваниями челюстно-лицевой области;

снимать коронки, корректировать и перебазировать съемные и несъемные протезы;

препарировать зубы под различные виды коронок;

получать оттиски;

определять центральную окклюзию;

роверять конструкции съемных и несъемных протезов;

припасовывать и накладывать съемные протезы;

припасовывать и фиксировать несъемные протезы;

накладывать шины при болезнях периодонта;

проводить биопсию новообразований (язв и эрозий) в виде соскоба.

**АВТОРЫ:**

Заведующий кафедрой терапевтической стоматологии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», доктор медицинских наук, профессор

---

Н.В.Новак

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

---

Т.Н.Терехова

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

---

Т.В.Попруженко

Доцент кафедры ортопедической стоматологии и ортодонтии с курсом детской стоматологии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук

---

Ж.М.Бурак

Оформление программы интернатуры соответствует установленным требованиям

Начальник Центра профессиональной подготовки в интернатуре и клинической ординатуре учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»

---

Ю.В.Куприянович

Заместитель начальника Центра – начальник отдела научно-методического обеспечения медицинского и фармацевтического образования учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»

---

Е.И.Калистратова