

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

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель  
Министра здравоохранения  
Республики Беларусь  
Б.Н.Андросюк  
05.08 2024  
Пер.№ 11КО-49/2024


ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ  
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ КЛИНИЧЕСКОЙ ОРДИНАТУРЫ  
СТОМАТОЛОГИЯ ДЕТСКАЯ

Квалификация: врач-стоматолог детский  
Срок подготовки в очной форме: 2 года  
Срок подготовки в заочной форме: 3 года

СОГЛАСОВАНО  
Ректор учреждения образования  
«Белорусский государственный  
медицинский университет»

  
С.П.Рубникович  
24.06 2024

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

  
О.Н.Колюпанова  
05.08 2024

Минск, 2024

**РАЗРАБОТЧИКИ:**

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

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

**РЕЦЕНЗЕНТ(Ы):**

Рубникович С.П., главный внештатный стоматолог Министерства здравоохранения Республики Беларусь, ректор учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент Национальной академии наук Беларуси.

**РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:**

кафедрой стоматологии детского возраста учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»

(протокол заседания № 21 от 21.06.2024);

Научно-методическим советом учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»

(протокол заседания №18 от 26.06.2024).

Оформление программы подготовки по специальности клинической ординатуры соответствует установленным требованиям:

Начальник Республиканского центра научно-методического обеспечения медицинского, фармацевтического образования учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»

 Л.М.Калацей

## ВВЕДЕНИЕ

Целью подготовки в клинической ординатуре по специальности «Стоматология детская» является углубление профессиональных знаний и совершенствование практических навыков освоения передовых медицинских технологий, подготовка высококвалифицированных конкурентоспособных специалистов для оказания специализированной высокотехнологичной медицинской помощи, обладающих таким объемом профессиональных и организационных знаний, который позволяет самостоятельно работать в детской стоматологической поликлинике (отделении), специализированном стационаре в качестве врача-стоматолога детского.

Задачи программы подготовки в клинической ординатуре по специальности «Стоматология детская»:

углубить теоретическую подготовку и совершенствовать практические навыки, умения и мастерство в области профилактики, диагностики и лечения стоматологических заболеваний у детей, а также по ряду смежных дисциплин (общественное здоровье и здравоохранение, рентгенологическая диагностика, клиническая фармакология, детская физиология и психология и др.);

сформировать клиническое мышление, позволяющее правильно, самостоятельно составлять индивидуальные, групповые программы стоматологических лечебно-диагностических, профилактических и реабилитационных мероприятий для детей и качественно выполнять их;

подготовить врача-специалиста к самостоятельной работе в детской стоматологической поликлинике (отделении или кабинете), специализированном отделении стационара в качестве врача-стоматолога детского или заведующего детским стоматологическим отделением в соответствии с квалификационными требованиями;

углубить знания по организации, экономике и статистике здравоохранения для проведения анализа, планирования и мероприятий с целью совершенствования лечебно-профилактической стоматологической помощи детям;

приобрести умения и навыки по работе с современными информационными технологиями (как элемент дистанционного получения образования и постоянного динамического совершенствования) с целью получения и обмена информацией по современным методам диагностики, лечения и профилактики и внедрять их в практическую деятельность врача-стоматолога детского.

Методы реализации содержания программы: разбор клинических случаев, решение ситуационных задач (кейс-метод), мастер-классы.

Средства реализации содержания программы: оборудование, в том числе симуляционное (гибридный симулятор челюстно-лицевой хирургии, виртуальный симулятор челюстно-лицевой хирургии).

Подготовка в клинической ординатуре по специальности «Стоматология детская» осуществляется в очной (заочной) форме подготовки.

Продолжительность подготовки в клинической ординатуре по специальности «Стоматология детская» составляет 2 (3) года.

Теоретическая подготовка осуществляется клиническим ординатором самостоятельно, в том числе с использованием современных коммуникационных и информационных технологий, в соответствии с рекомендациями руководителя клинической ординатуры путем анализа нормативных правовых актов Республики Беларусь, зарубежной и отечественной научной литературы, участия в совещаниях, научно-практических конференциях, съездах, иных мероприятиях.

В соответствии с постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 1 февраля 2024 г. № 77 «О профессиональной подготовке в клинической ординатуре» в целях обеспечения комплексной подготовки клинических ординаторов для самостоятельного выполнения ими после окончания клинической ординатуры высокотехнологичных оперативных вмешательств на межрайонном уровне, оказания специализированной медицинской помощи по смежным специальностям, практическая стажировка клинических ординаторов последнего года прохождения подготовки в клинической ординатуре в очной форме осуществляется в организациях здравоохранения областного (городского), межрайонного уровней оказания медицинской помощи (далее – клинические базы стажировки), установленных постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 1 февраля 2024 г. № 23 «О клинических базах и специальностях клинической ординатуры», в объеме, определенном программной документацией: государственное учреждение «Университетская стоматологическая клиника», учреждение здравоохранения «4-я городская детская клиническая больница».

Практическая стажировка проводится в отделении челюстно-лицевой хирургии учреждения здравоохранения «4-я городская детская клиническая больница» и терапевтическом отделении учреждения здравоохранения «4-я городская детская клиническая больница».

Для формирования практических навыков проводятся консультации. Клинические ординаторы, врачи-ординаторы участвуют в обходах пациентов, операциях в качестве ассистента и оператора, консилиумах, конференциях, работают в перевязочной и другое.

Текущий контроль знаний и практических навыков проводится в форме зачета, собеседования.

Итоговый контроль знаний и практических навыков проводится в форме квалификационно-аттестационного экзамена.

После прохождения подготовки в клинической ординатуре по специальности «Стоматология детская» врач-специалист может занимать должность служащего «Врач-стоматолог детский».

## ПРИМЕРНЫЙ ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Наименование разделов (подразделов, тем)	Всего часов	Теоретическая подготовка, всего часов	Практическая стажировка, часов		
			всего	из них	
				Участие в оказании медицинской помощи	подготовка в симуляционном (симуляционно-аттестационном центре)
<b>1. Общепрофессиональная подготовка</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	-	-	-
1.1. Идеология белорусского государства	6	6	-	-	-
1.2. Правовое регулирование профессиональной деятельности	6	6	-	-	-
1.3. Медицинская этика и деонтология	6	6	-	-	-
1.4. Медицинская информатика и компьютерные технологии	18	18	-	-	-
1.5. Клиническая фармакология	36	36	-	-	-
<b>2. Профессиональная подготовка</b>	<b>3348</b>	<b>444</b>	<b>2904</b>	<b>2064</b>	<b>840</b>
2.1. Медицинская профилактика стоматологических заболеваний	<b>972</b>	<b>102</b>	<b>870</b>	<b>600</b>	<b>270</b>
2.1.1. Медицинская профилактика основных стоматологических заболеваний	36	6	30	12	18
2.1.2. Методы оценки эффективности медицинской профилактики кариеса зубов	72	6	66	48	18
2.1.3. Первичная медицинская профилактика кариеса зубов	72	6	66	48	18
2.1.4. Презервативная медицинская профилактика кариеса зубов	72	6	66	48	18
2.1.5. Системная фторпрофилактика кариеса зубов	36	6	30	12	18
2.1.6. Зубные отложения	72	6	66	48	18
2.1.7. Средства и методы для индивидуального ухода за полостью рта	72	6	66	48	18

2.1.8. Санитарное просвещение в медицинской профилактике кариеса зубов	36	6	30	12	18
2.1.9. Кариезрезистентность эмали: биохимические основы, методы оценки, принципы постэруптивной коррекции	36	6	30	12	18
2.1.10. Слюна как кариезпротективный фактор	36	6	30	12	18
2.1.11. Средства и методы повышения и сохранения кариезрезистентности эмали зуба после его прорезывания	72	6	66	48	18
2.1.12. Средства и методы повышения и сохранения кариезрезистентности эмали зуба после его прорезывания	36	6	30	18	12
2.1.13. Медицинская профилактика кариеса в естественных складках и ямках эмали зубов	72	6	66	54	12
2.1.14. Современные технологии медицинской профилактики кариеса фиссур	72	6	66	54	12
2.1.15. Медицинская профилактика ненаследственных пороков формирования зубов, некариозной патологии твердых тканей зубов и травмы	36	6	30	18	12
2.1.16. Медицинская профилактика заболеваний периодонта	72	6	66	54	12
2.1.17. Медицинская профилактика патологии прикуса	72	6	66	54	12
<b>2.2. Стоматология терапевтическая детского возраста</b>	<b>1800</b>	<b>258</b>	<b>1542</b>	<b>1080</b>	<b>462</b>
2.2.1. Кариез временных зубов	72	12	60	42	18
2.2.2. Кариез постоянных зубов с несформированными корнями	72	12	60	42	18
2.2.3. Лечение кариеса временных зубов. Выбор пломбировочного материала	72	12	60	42	18
2.2.4. Лечение кариеса постоянных зубов с незаконченным формированием корней. Выбор пломбировочного материала	72	12	60	42	18
2.2.5. Некариозные поражения твердых тканей зуба, возникающие до их прорезывания	72	6	66	48	18
2.2.6. Пульпит временных зубов. Закономерности клинического проявления в разные возрастные периоды	72	12	60	42	18
2.2.7. Пульпит постоянных зубов с незаконченным формированием корня	72	12	60	42	18

2.2.8. Лечение пульпита временных зубов в различные возрастные периоды	72	12	60	42	18
2.2.9. Лечение пульпита постоянных зубов с незаконченным формированием корней в различные возрастные периоды	72	12	60	42	18
2.2.10. Апикальный периодонтит временных зубов	72	12	60	42	18
2.2.11. Апикальный периодонтит постоянных зубов с незаконченным формированием корня	36	12	24	6	18
2.2.12. Лечение апикального периодонтита временных зубов	72	6	66	48	18
2.2.13. Лечение апикального периодонтита постоянных зубов с незаконченным формированием корня	72	12	60	42	18
2.2.14. Острый герпетический стоматит	72	6	66	48	18
2.2.15. Рецидивирующий герпетический стоматит	72	6	66	48	18
2.2.16. Поражение слизистой оболочки полости рта при вирусных заболеваниях	72	6	66	48	18
2.2.17. Бактериальные поражения слизистой оболочки полости рта у детей	72	6	66	48	18
2.2.18. Травматические поражения слизистой оболочки полости рта у детей	72	12	60	42	18
2.2.19. Травматические повреждения зубов у детей	72	12	60	42	18
2.2.20. Вклад сотрудников кафедры в развитие детской стоматологии Республики Беларусь	72	6	66	48	18
2.2.21. Лекарственная, бактериальная и другая аллергия с проявлениями в полости рта у детей	72	12	60	42	18
2.2.22. Заболевания губ и языка у детей	72	12	60	42	18
2.2.23. Острые и хронические кандидозные поражения слизистой оболочки полости рта у детей	72	6	66	48	18
2.2.24. Гингивит у детей	36	12	24	12	12
2.2.25. Периодонтальный синдром при общесоматических заболеваниях	72	6	66	48	18
2.2.26. Препубертатный и пубертатный периодонтит	72	12	60	42	18

<b>2.3. Стоматология хирургическая детского возраста</b>	<b>576</b>	<b>84</b>	<b>492</b>	<b>384</b>	<b>108</b>
2.3.1. Обезболивание в детской хирургической стоматологии. Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области у детей	72	12	60	42	18
2.3.2. Остеомиелиты костей лицевого скелета у детей, одонтогенные гаймориты	72	60	66	48	18
2.3.3. Воспалительные заболевания слюнных желез и заболевания височно-нижнечелюстного сустава у детей	72	6	66	54	12
2.3.4. Травма мягких тканей лица, зубов и костей лицевого скелета у детей	72	12	60	48	12
2.3.5. Врожденные пороки развития челюстно-лицевой области у детей	72	12	60	48	12
2.3.6. Доброкачественные опухоли и опухолеподобные образования мягких тканей челюстно-лицевой области у детей	72	12	60	48	12
2.3.7. Доброкачественные опухоли и опухолеобразные образования костей лицевого скелета у детей	72	12	60	48	12
2.3.8. Доброкачественные опухоли и опухолеобразные образования слюнных желез у детей. Злокачественные опухоли челюстно-лицевой области у детей	72	12	60	48	12
<b>3. Компонент учреждения образования (иной организации)</b>	<b>36</b>	<b>-</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>-</b>
<b>Всего</b>	<b>3456</b>	<b>516</b>	<b>2940</b>	<b>2100</b>	<b>840</b>



## СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

### 1. ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА

#### 1.1. Идеология белорусского государства

Особенности современного этапа развития белорусского общества. Структура идеологии белорусского государства и ее основные компоненты. Идеология и мировоззрение: содержание, структура, функции. Власть идеологии. Функции политической идеологии. Основания классификации политических идеологий, проблема идентификации. Государственная идеология как социально-политический феномен. Специфика государственной идеологии.

Государство как основной политический институт. Понятие государственности. Белорусская государственность: истоки и формы. Этапы становления и развития белорусской государственности. Историческая преемственность традиций государственности от ее истоков и до настоящего времени. Закономерности в реализации идеи белорусской государственности как в исторических, так и в национальных формах. Независимость и суверенитет. Нация и государство.

Формирование идеологии белорусской государственности. Укрепление белорусской государственности. Социокультурные идеалы и ценности – важнейшие составляющие национальной идеологии. «Белорусская идея», традиции национальной культуры и патриотизм.

Духовные славянские традиции и ценности в становлении белорусской государственности. Идея светского государства. Политика белорусского государства в области этнических и конфессиональных отношений

Основы государственного устройства Республики Беларусь. Конституция – Основной Закон Республики Беларусь. Понятие, назначение и функции Конституции Республики Беларусь. Понятие и характерные черты конституционного строя Республики Беларусь и его основ. Закрепление конституционного строя в Конституции Республики Беларусь. Понятие и политико-правовое значение суверенитета государства. Характеристика основ конституционного строя.

Законодательная, исполнительная и судебная власти. Местное управление и самоуправление. Политические партии и общественные объединения. Государственные символы. Социально-экономическая модель современной Республики Беларусь. Национальные интересы и цели общественного развития. Политическая стабильность и политическая модернизация. Многовекторная внешняя политика Республики Беларусь. Роль Беларуси в системе международных отношений.

Основные характеристики государственной системы здравоохранения в Республике Беларусь на современном этапе. Государственная политика Республики Беларусь в области охраны здоровья населения. Государственные минимальные социальные стандарты в области здравоохранения. Санитарно-эпидемиологическое благополучие населения.

## 1.2. Правовое регулирование профессиональной деятельности

Основы законодательства Республики Беларусь о здравоохранении. Медицинское право, как комплексная отрасль законодательства. Право, как регулятор общественных отношений. Системы права. Источники права. Нормативные правовые акты в Республике Беларусь, их юридическая сила. Система законодательства Республики Беларусь о здравоохранении. Международные документы, содержащие нормы об охране здоровья. Конституция Республики Беларусь и ее роль в нормативном регулировании охраны здоровья.

Закон Республики Беларусь «О здравоохранении». Право граждан Республики Беларусь на охрану здоровья. Система здравоохранения. Право на занятие медицинской и фармацевтической деятельностью. Подготовка, повышение квалификации и переподготовка медицинских и фармацевтических работников. Организация оказания медицинской помощи населению. Правила внутреннего распорядка организации здравоохранения для пациентов. Лечащий врач. Согласие на медицинское вмешательство. Отказ от медицинского вмешательства, госпитализации. Права и обязанности пациента. Предоставление информации о состоянии здоровья пациента. Оказание медицинской помощи пациенту в критическом для жизни состоянии. Права отдельных групп населения в области охраны здоровья: права матери и ребенка, права лиц, страдающих заболеваниями, представляющими опасность для здоровья населения. Медицинская экспертиза. Права, обязанности и социальная защита медицинских и фармацевтических работников. Врачебная тайна. Обязанность медицинских и фармацевтических работников сохранять врачебную тайну.

Понятие юридической ответственности, ее признаки. Правонарушение как основание юридической ответственности. Признаки и состав правонарушения. Объект правонарушения. Субъект правонарушения. Понятие правоспособности, дееспособности. Объективная и субъективная сторона правонарушения. Формы вины. Прямой и косвенный умысел. Формы неосторожности и их толкование применительно к медицинской деятельности. Обстоятельства, исключающие ответственность: неумышленность, необходимая оборона, крайняя необходимость, малозначительность правонарушения, не представляющего общественной опасности, обоснованный риск, казус. Виды юридической ответственности медицинских работников: уголовная, административная, гражданско-правовая, дисциплинарная, материальная. Презумпция невиновности гражданина. Дефекты оказания медицинской помощи. Виды дефектов: врачебные ошибки, несчастные случаи, профессиональные преступления. Причины врачебных ошибок. Проблемы юридической оценки врачебных ошибок.

Уголовная ответственность и ее цели. Признаки преступления. Понятие и виды наказаний. Обстоятельства, смягчающие ответственность. Обстоятельства, отягчающие ответственность. Невменяемость. Уменьшенная вменяемость. Совершение деяния в состоянии аффекта. Преступления против

жизни и здоровья: их состав, субъекты, санкции. Причинение смерти по неосторожности. Незаконное производство аборта. Заражение вирусом иммунодефицита человека. Заражение венерической болезнью. Неоказание медицинской помощи пациенту. Ненадлежащее исполнение профессиональных обязанностей медицинским работником. Принуждение к даче органов или тканей для трансплантации. Нарушение порядка проведения трансплантации. Разглашение тайны усыновления. Разглашение врачебной тайны. Умышленная подмена ребенка. Незаконное помещение в психиатрическую больницу. Хищение наркотических средств, психотропных веществ. Незаконный оборот наркотических средств, психотропных веществ. Нарушение правил обращения с наркотическими средствами и психотропными веществами. Незаконный оборот сильнодействующих или ядовитых веществ. Нарушение правил обращения с сильнодействующими и ядовитыми веществами. Незаконное врачевание. Нарушение санитарно-эпидемиологических правил. Должностные преступления. Понятие должностного лица. Злоупотребление властью или служебным положением. Бездействие должностного лица. Превышение власти или служебных полномочий. Служебный подлог. Служебная халатность. Получение взятки.

Антикоррупционное законодательство.

Понятие гражданского права. Предмет и метод гражданского права. Гражданско-правовой характер медицинской услуги. Формы гражданско-правовой ответственности. Убытки. Способы возмещения убытков. Порядок взыскания убытков с медицинской организации при причинении пациенту повреждения здоровья. Лица, имеющие право на возмещение вреда за счет медицинского учреждения в случае смерти пациента. Возмещение расходов на погребение. Понятие морального вреда. Физические и нравственные страдания, причиняемые при оказании медицинской услуги. Право на возмещение морального вреда. Судебный порядок возмещения морального вреда. Основания возмещения морального вреда.

Основания возникновения административной ответственности медицинских работников. Понятие и признаки административного правонарушения. Виды административных наказаний. Обстоятельства, смягчающие и отягчающие ответственность. Составы правонарушений, за которые медицинские работники могут быть привлечены к административной ответственности.

Система и источники трудового права. Трудовой договор (контракт): порядок заключения. Гарантии и ограничения при заключении трудового договора. Испытание при приеме на работу. Основания изменения трудового договора: переводы, перемещения. Изменение существенных условий труда. Основания прекращения трудового договора. Дополнительные основания прекращения трудового договора с отдельными категориями работников. Понятие и значение рабочего времени. Нормирование продолжительности рабочего времени. Режим рабочего времени. Сверхурочные работы. Ненормированный рабочий день для отдельных работников организаций

здравоохранения. Использование и учет рабочего времени. Понятие и значение времени отдыха. Виды времени отдыха. Отпуска: понятие и виды отпусков. Понятие заработной платы и методы ее правового регулирования. Формы, системы и размеры оплаты труда. Понятие трудовой дисциплины. Внутренний трудовой распорядок. Трудовые права и обязанности работников. Права и обязанности нанимателя. Дисциплинарные проступки. Дисциплинарная ответственность. Понятие и виды материальной ответственности. Понятие охраны труда. Медицинские осмотры работников. Особенности условий труда медицинских работников. Ответственность нанимателя за нарушение законодательства о труде. Закон «О местном управлении и самоуправлении в Республике Беларусь».

### **1.3. Медицинская этика и деонтология**

Этика взаимоотношений врача-специалиста и пациента: основные этические-психологические проблемы и способы их разрешения.

Принципы медицинской этики. Основные модели взаимодействия врача-специалиста и пациента, моральные аспекты неразглашения врачебной тайны, морально-правовые проблемы отношений в системе «врач-пациент».

Этико-деонтологические нормы и правила в профилактическом, лечебном и реабилитационном процессах.

Социально-психологические аспекты работы врача-специалиста. Основные типы эмоционально-ролевого взаимодействия врача-специалиста и пациента: руководство, партнерство, руководство-партнерство. Психосоциальные механизмы лечебного взаимодействия.

Моральные, правовые, религиозные, корпоративные нормы, их характеристика. Соотношение правовых и моральных норм. Связь основных принципов биоэтики с правовыми нормами. Нормативные правовые акты, регулирующие биомедицинские исследования и клиническую медицину. Типология личности пациента.

### **1.4. Медицинская информатика и компьютерные технологии**

Информация и ее обработка. Свойства информации. Медицинская информация. Виды медицинской информации.

Понятие информационной технологии. Цель информационной технологии. Этапы исторического развития информационных технологий. Инструментарий информационной технологии.

Основные виды информационных технологий, которые применяются в медицине. Компьютерная технология обработки первичных данных. Информационная технология управления. Информационная технология автоматизированного рабочего места. Информационная технология поддержки принятия решений.

Способы обработки информации в медицине. Централизованная обработка информации. Порядок функционирования и использования централизованной информационной системы здравоохранения (ЦИСЗ). Децентрализованная обработка информации. Виды технологий децентрализованной обработки данных.

Автоматизированное рабочее место (АРМ). Разработка и внедрение АРМ. Основные цели разработки АРМ. Общие принципы создания АРМ. Требования к АРМ. Структура АРМ. АРМ врача-специалиста.

Электронный медицинский документ. Формирование электронного медицинского документа. Среда для воспроизведения электронного медицинского документа. Перечень установленных Министерством здравоохранения Республики Беларусь форм медицинских документов для преобразования их в электронные документы.

Электронная медицинская карта пациента (ЭМКП): понятие, порядок формирования и предоставления данных из нее. Преимущества ведения ЭМКП, других электронных медицинских документов.

Интерфейс MS Power Point. Создание новой презентации на основе шаблонов. Создание презентации без использования мастера и шаблонов. Оформление презентации. Показ презентации. Индивидуальная настройка слайда. Настройка анимации, выбор звукового сопровождения. Создание слайдов с «чистого листа». Сохранение авторского шаблона. Настройка управляющих кнопок. Копирование рисунков и объектов из других MS-приложений. Публикация презентации.

Структура электронного адреса. Создание почтового ящика. Основные компоненты электронного письма. Отправка / получение корреспонденции. Создание письма с вложением. Настройка клиента электронной почты. Отправка / получение писем с помощью клиента электронной почты.

Экранный интерфейс популярных программ для архивационных данных WinRar, WinZip. Создание архива. Многотомный архив. Самораспаковывающийся архив. Интерфейс и настройки программы AVP.

### **1.5. Клиническая фармакология**

Клиническая фармакология и ее место среди других клинических дисциплин. Предмет и задачи клинической фармакологии. Взаимосвязь с другими медико-биологическими и клиническими дисциплинами.

Клиническая фармакология, как основа рациональной фармакотерапии. Критерии оценки эффективности и безопасности фармакотерапии. Медицинские, деонтологические, юридические, социальные и организационно-методические аспекты клинической фармакологии. Польза и риск применения лекарственных средств, ответственность врача.

Клиническая фармакология и тактика применения лекарственных средств.

Лекарственные поражения органов и систем.

Понятие об оригинальных (brand) и генерических (generic) лекарственных средствах. Номенклатура лекарственных средств. Исследование биоэквивалентности генерических лекарственных средств.

Цель, задачи и методы клинических испытаний лекарств. Клинические испытания лекарственных средств: медицинские, правовые и методологические аспекты.

Клиническая фармакокинетика, ее основные показатели. Методы их оценки. Биодоступность как основной интеграционный показатель фармакокинетике. Использование фармакокинетического моделирования для оптимизации режима дозирования лекарственных средств. Особенности фармакокинетике лекарственных средств у пациентов с учетом возраста, пола, беременности, лактации, диеты, приема алкоголя, курения.

Клиническая фармакогенетика.

Принципы дозирования лекарственных средств. Принципы рационального режима дозирования лекарственных средств. Фармакокинетический мониторинг и его использование для контроля эффективности и безопасности длительной фармакотерапии.

Клиническая фармакодинамика и оценка основных ее параметров. Фармакодинамика лекарственных средств при однократном и курсовом применении. Мониторное наблюдение за клинической эффективностью лекарственных средств.

Взаимосвязь между фармакокинетикой и фармакодинамикой. Особенности фармакокинетике и фармакодинамикой лекарственных средств при постоянном (длительном) применении.

Взаимодействие лекарственных средств. Основные принципы проведения рациональной комбинированной фармакотерапии. Сочетанное применение лекарственных средств - базисный принцип современной фармакотерапии. Лекарственные взаимодействия и их клиническая характеристика. Лекарственная несовместимость и ее виды. Клинические проявления лекарственной несовместимости. Основные принципы выбора рациональной комбинации лекарственных средств.

Причины возникновения и факторы риска развития нежелательных реакций лекарственных средств. Виды нежелательных реакций. Особенности проявления нежелательных реакций лекарственных средств в зависимости от возраста и пола, функционального состояния организма, генетического статуса, а также от характера и тяжести основного заболевания. Локальные проявления нежелательных эффектов лекарственных средств при системном применении.

Особенности проявления нежелательных реакций лекарственных средств в зависимости от возраста и пола, функционального состояния организма, генетического статуса, а также от характера и тяжести основного заболевания. Локальные проявления нежелательных эффектов лекарственных средств при системном применении. Нежелательные системные эффекты лекарственных средств при местном использовании.

Основные принципы прогнозирования, медицинской профилактики нежелательных реакций на лекарства. Лечение и медицинская реабилитация пациентов с проявлениями лекарственной патологии. Медицинская профилактика и лечение лекарственной зависимости.

Концепция доказательной медицины.

Фармакоэкономика. Методы фармакоэкономических исследований. Фармакоэкономическое моделирование. ABC/VEN-анализ. Принципы проведения и представления результатов фармакоэкономических исследований.

Особенности применения лекарственных средств у человека. Методы регулирования использования лекарственных средств при проведении фармакотерапии: лекарственный формуляр; протоколы и стандарты лечения. Оптимизация схем лекарственной терапии. Уровни доказательств действенности лекарственных средств и класс рекомендаций.

Особенности фармакокинетики лекарственных средств у беременных женщин. Принципы проведения фармакотерапии у беременных женщин. Особенности фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных средств у плода. Особенности фармакокинетики и фармакодинамики у новорожденных и детей младшего возраста. Нежелательные реакции лекарственных средств у детей. Особенности проведения фармакотерапии новорожденных и детей разных возрастных периодов.

Действия лекарственных средств у пожилых людей. Особенности фармакокинетики и фармакодинамики. Принципы проведения фармакотерапии у пациентов пожилого возраста.

## **2. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА**

### **2.1. Медицинская профилактика стоматологических заболеваний**

#### **2.1.1. Медицинская профилактика основных стоматологических заболеваний**

Стоматологическое обследование. Организация рабочего места. Эргономика. Организация работы в стоматологическом кабинете. Техника безопасности в организации стоматологического приема. Работа с пациентами при повышенном риске инфекции.

#### **2.1.2. Методы оценки эффективности медицинской профилактики кариеса зубов**

Оценка интенсивности кариеса на индивидуальном уровне. Оценка интенсивности кариеса на групповом и популяционном уровне. Редукция кариеса. Распространенность кариеса.

#### **2.1.3. Первичная медицинская профилактика кариеса зубов**

Современные представления и теории этиологии и патогенеза кариеса зубов. Причины и условия развития кариеса эмали и цемента зубов как объекты первичной медицинской профилактики. Индивидуальная медицинская профилактика и групповая медицинская профилактика стоматологических заболеваний. Медицинская профилактика стоматологических заболеваний у лиц с соматической и стоматологической патологией.

#### **2.1.4. Презервативная медицинская профилактика кариеса зубов**

Роль оптимальных естественных условий формирования кариесрезистентной эмали зубов в период их закладки, формирования и минерализации. Оценка и коррекция рациона питания. Местные факторы пищевых продуктов. Углеводы и их стоматологические аспекты.

### **2.1.5. Системная фторпрофилактика кариеса зубов**

Этиотропная медицинская профилактика кариеса зубов. Общие и местные факторы риска развития кариеса. Кариеспрофилактические средства для индивидуального применения. Кариеспрофилактические средства для офисного и коммунального применения. Препараты кальция и фтора в системной профилактике. Фторнагрузка.

### **2.1.6. Зубные отложения**

Зубные отложения как основной кариесогенный фактор: диагностика. Структура и состав зубных отложений. Механизм их образования. Роль зубных отложений в патогенезе кариеса. Оценка кариесогенной активности зубной бляшки. Методы оценки гигиенического состояния полости рта. Способы обнаружения зубных отложений. Индексы гигиены полости рта. Качественная оценка кариесогенных свойств зубных отложений.

### **2.1.7. Средства и методы для индивидуального ухода за полостью рта**

Гигиена полости рта: цели, задачи. Выбор методов и средств гигиены для конкретного пациента. Обучение индивидуальной гигиене полости рта. Мотивация. Выбор средств и способов гигиены полости рта. Методы и средства гигиены полости рта: самоочищение, протирание, полоскание. Чистка зубов при помощи ручной зубной щетки и зубной пасты. Основные методы чистки зубов.

### **2.1.8. Санитарное просвещение в медицинской профилактике кариеса зубов**

Психологические и педагогические основы стоматологического просвещения и обучения населения профилактике кариеса зубов. Просветительные проекты в медицинской профилактике кариеса зубов.

### **2.1.9. Кариесрезистентность эмали: биохимические основы, методы оценки, принципы постэруптивной коррекции**

Кариесрезистентность эмали: физико-химические основы формирования и диагностики. Клинические методы диагностики (CRT, ТЭР) и параклинические методы диагностики кариесрезистентности эмали. Методы оценки и коррекции кариесрезистентности. Факторы, связанные с состоянием беременности, состоянием плода и ребенка. Комплексная оценка состояния здоровья ребенка.

### **2.1.10. Слюна как кариеспротективный фактор**

Слюна: протективные свойства и их диагностика. Гипосаливация и ксеростомия: риск для здоровья зубов, причины, возможности коррекции, особенности медицинской профилактики кариеса зубов.

### **2.1.11. Средства и методы повышения и сохранения кариесрезистентности эмали зуба после его прорезывания**

Механизмы влияния фторидов, кальция и фосфатов в околозубной среде на де- и реминерализацию эмали.

### **2.1.12. Средства и методы повышения и сохранения кариесрезистентности эмали зуба после его прорезывания**



Зубные пасты, их состав и свойства. Дополнительные средства гигиены полости рта. Основные методы чистки зубов зубной щеткой. Средства для гигиенического ухода за полостью рта.

### **2.1.13. Медицинская профилактика кариеса в естественных складках и ямках эмали зубов**

Особенности условий возникновения кариозного процесса и принципиальные возможности первичной медицинской профилактики.

Одонтоглифика моляров. Характеристика ямок и фиссур. Патогенез, клинические проявления и диагностика кариеса окклюзионных поверхностей. Факторы риска развития кариеса в ямках и фиссурах зубов. Стратегия и тактика медицинской профилактики кариеса в ямках и фиссурах зубов.

### **2.1.14. Современные технологии медицинской профилактики кариеса фиссур**

Медицинские показания и медицинские противопоказания к неинвазивной и инвазивной герметизации. Герметизация ямок и фиссур зубов. Материалы для герметизации. Неинвазивная герметизация. Инвазивная герметизация. Усиленная герметизация Превентивная реставрация. Материалы. Техника выполнения. Ошибки и осложнения.

### **2.1.15. Медицинская профилактика ненаследственных пороков формирования зубов, некариозной патологии твердых тканей зубов и травмы**

Медицинская профилактика ненаследственной патологии формирования тканей зубов. Медицинская профилактика некариозной патологии твердых тканей зубов Медицинская профилактика травмы зубов и ЧЛЮ.

### **2.1.16. Медицинская профилактика заболеваний периодонта**

Периодонт: возрастная норма, патогенез и симптомы патологии. Методы индексной оценки состояния периодонта Факторы риска возникновения патологии периодонта, стратегия и тактика их минимизации и устранения Профессиональная гигиена полости рта. Индивидуальная гигиена полости рта лиц с риском и патологией периодонта.

### **2.1.17. Медицинская профилактика патологии прикуса**

Факторы риска развития зубочелюстных аномалий: диагностика, врачебная тактика. Миогимнастика: методы, цели, механизм воздействия на нарушенные функции и вредные привычки; методика организации занятий.

## **2.2. Стоматология терапевтическая детского возраста**

### **2.2.1. Кариес временных зубов. Закономерности клинического проявления и течения. Диагностика**

Основы деонтологии на детском терапевтическом приеме. Психологическое, психотерапевтическое и фармакологическое обеспечение контакта врача с пациентом-ребенком. Кариес временных зубов. Закономерности клинического проявления и течения. Диагностика.

### **2.2.2. Кариес постоянных зубов с несформированными корнями. Закономерности клинического проявления и течения. Диагностика**

Особенности стоматологического обследования детей с соматической патологией, с нарушением психического развития и детей-инвалидов. Средства и способы минимизации при лечении зубов у детей. Кариес постоянных зубов с незаконченным формированием корня. Закономерности клинического проявления и течения. Дифференциальная диагностика. Кариес раннего возраста.

### **2.2.3. Лечение кариеса временных зубов. Выбор пломбировочного материала**

Лечение кариеса временных зубов. Особенности препарирования, медикаментозной обработки и выбора пломбировочного материала при различной глубине и активности кариозного процесса. Медицинская профилактика. Диспансеризация.

### **2.2.4. Лечение кариеса постоянных зубов с незаконченным формированием корней. Выбор пломбировочного материала**

Лечение кариеса постоянных зубов с незаконченным формированием корня. Особенности препарирования, медикаментозной обработки и выбора пломбировочного материала при различной глубине и активности кариозного процесса. Медицинская профилактика. Диспансеризация.

### **2.2.5. Некариозные поражения твердых тканей зуба, возникающие до их прорезывания**

Этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, возможности лечения и медицинской профилактики.

Некариозные поражения твердых тканей зуба. Этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, возможности лечения и медицинской профилактики гипоплазии и гиперплазии. Флюороз зубов у детей: клинические проявления, диагностика, возможности лечения. Медицинская профилактика. Этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, возможности лечения наследственных поражений тканей зуба. Гипофосфатезия. Мраморная болезнь.

### **2.2.6. Пульпит временных зубов. Закономерности клинического проявления в разные возрастные периоды. Дифференциальная диагностика**

Пульпит временных зубов. Закономерности клинического проявления и течения пульпита в различные возрастные периоды. Методы диагностики, дифференциальная диагностика.

### **2.2.7. Пульпит постоянных зубов с незаконченным формированием корня**

Закономерности клинического проявления в разные возрастные периоды. Дифференциальная диагностика.

Пульпит постоянных зубов с незаконченным формированием корня. Закономерности клинического проявления и течения пульпита в различные возрастные периоды. Методы диагностики, дифференциальная диагностика.

### **2.2.8. Лечение пульпита временных зубов в различные возрастные периоды.**

Лечение пульпита временных зубов. Медицинские показания к выбору метода. Планирование лечения, техника выполнения, анализ эффективности лечения, медицинская профилактика периодонтита при лечении пульпита, лекарственные средства. Прогноз исхода. Медицинское наблюдение.

#### **2.2.9. Лечение пульпита постоянных зубов с незаконченным формированием корней в различные возрастные периоды.**

Лечение пульпита постоянных зубов с незаконченным формированием корня. Медицинские показания к выбору метода лечения. Планирование лечения, техника выполнения, лекарственные средства. Методы оценки результатов лечения. Прогноз исхода. Медицинская профилактика. Медицинское наблюдение. Ошибки и осложнения медицинской профилактики пульпитов у детей в разные возрастные периоды.

#### **2.2.10. Апикальный периодонтит временных зубов**

Закономерности клинического проявления и течения периодонтита в различные возрастные периоды. Дифференциальная диагностика.

Взаимосвязь анатомо-физиологических, рентгенологических, возрастных особенностей твердых тканей зуба, пульпы, апикального, маргинального периодонтита, слизистой оболочки полости рта детей с клиническими проявлениями в разные возрастные периоды. Периодонтит временных зубов. Закономерности клинического проявления и течения. Клиническая и рентгенологическая диагностика заболевания. Дифференциальная диагностика. Влияние острого и хронического периодонтита на развитие зачатка постоянного зуба и организм ребенка.

#### **2.2.11. Апикальный периодонтит постоянных зубов с незаконченным формированием корня**

Закономерности клинического проявления и течения периодонтита в различные возрастные периоды. Дифференциальная диагностика.

Периодонтит постоянных зубов с незаконченным формированием корня. Закономерности клинического проявления и течения. Клиническая и рентгенологическая диагностика заболевания. Дифференциальная диагностика.

#### **2.2.12. Лечение апикального периодонтита временных зубов**

Лечение периодонтита временных зубов, методы выполнения, лекарственные средства. Прогноз исхода. Медицинская профилактика. Диспансеризация.

#### **2.2.13. Лечение апикального периодонтита постоянных зубов с незаконченным формированием корня**

Лечение периодонтита постоянных зубов с незаконченным формированием корня. Методы лечения. Техника выполнения, лекарственные средства. Анализ эффективности, прогноз исхода в зависимости от формы периодонтита и возраста ребенка. Медицинская профилактика. Диспансеризация. Ошибки и осложнения при лечении периодонтитов у детей в разные возрастные периоды.

#### **2.2.14. Острый герпетический стоматит**

Острый герпетический стоматит. Этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, лечение, медицинская профилактика. Рецидивирующий герпетический стоматит. Патогенез клинические проявления, диагностика, лечение, медицинская профилактика.

#### **2.2.15. Рецидивирующий герпетический стоматит**

Рецидивирующий герпетический стоматит. Этиология, эпидемиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение. Медицинская профилактика.

#### **2.2.16. Поражение слизистой оболочки полости рта при вирусных заболеваниях**

Поражения слизистой оболочки полости рта при вирусных заболеваниях (грипп, парагрипп, аденовирусная инфекция, корь, краснуха, ветряная оспа, инфекционный мононуклеоз, опоясывающий герпес, энтеровирусный стоматит, вирусные бородавки, СПИД). Роль врача-стоматолога в диагностике, лечении, медицинской профилактике.

#### **2.2.17. Бактериальные поражения слизистой оболочки полости рта у детей**

Проявления в полости рта бактериальных заболеваний (дифтерия, скарлатина, сифилис, язвенно-некротический гингивостоматит, гонорея, туберкулез). Роль врача-стоматолога в диагностике, лечении, медицинской профилактике. Грибковые поражения слизистой оболочки полости рта у детей. Клинические проявления, диагностика, лечение, медицинская профилактика.

#### **2.2.18. Травматические поражения слизистой оболочки полости рта у детей**

Травматические повреждения слизистой оболочки полости рта у детей (последствия механической, термической, химической, лучевой травмы). Клинические проявления, диагностика, лечение, медицинская профилактика.

#### **2.2.19. Травматические повреждения зубов у детей**

Травматические повреждения временных и постоянных зубов у детей. Этиология, патогенез. Клинические проявления, диагностика, лечение, медицинская профилактика. Исходы.

#### **2.2.20. Вклад сотрудников кафедры в развитие детской стоматологии Республики Беларусь**

Проявление в полости рта детей соматических заболеваний (болезни крови, хронические заболевания почек, органов пищеварения, авитаминозы).

#### **2.2.21. Лекарственная, бактериальная и другая аллергия с проявлениями в полости рта у детей**

Клинические проявления, диагностика. Роль врача-стоматолога в комплексном лечении. Медицинская профилактика. Диспансеризация.

Лекарственная, бактериальная и другая аллергия с проявлениями в полости рта у детей (отек Квинке, хронический афтозный стоматит, многоформная экссудативная эритема, синдром Стивенса-Джонсона, синдром Бехчета, болезнь Лайела, медикаментозный стоматит, контактная аллергия).

Клинические проявления, диагностика. Роль врача-стоматолога в комплексном лечении.

#### **2.2.22. Заболевания губ и языка у детей**

Заболевания губ и языка у детей. Клинические проявления, диагностика, лечение, медицинская профилактика (атопический хейлит, экзематозный хейлит, актинический и метеорологический хейлит). Клинические проявления, диагностика. Роль врача-стоматолога в комплексном лечении.

#### **2.2.23. Острые и хронические кандидозные поражения слизистой оболочки полости рта у детей**

Острые и хронические кандидозные поражения слизистой оболочки полости рта у детей. Клинические проявления, диагностика, лечение. Медицинская профилактика.

#### **2.2.24. Гингивит у детей**

Гингивит у детей. Клинические проявления, диагностика, лечение. Медицинская профилактика. Исходы. Прогноз. Рецессия десны. Роль гигиенического воспитания.

#### **2.2.25. Периодонтальный синдром при общесоматических заболеваниях**

Периодонтальный синдром при общесоматических заболеваниях. Клинические проявления и рентгенологическая диагностика. Тактика врача-стоматолога и объем стоматологической помощи этим пациентам.

#### **2.2.26. Препубертатный и пубертатный периодонтит**

Препубертатный и пубертатный периодонтит. Клинические проявления. Диагностика (клиническая и рентгенологическая). Лечение. Исход.

### **2.3. Стоматология хирургическая детского возраста**

#### **2.3.1. Обезболивание в детской хирургической стоматологии. Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области у детей**

Обезболивание при хирургическом вмешательстве у детей. Местная анестезия. Медицинские показания, особенности и техника проведения у детей. Осложнения местной анестезии, их медицинская профилактика и оказание помощи. Наркоз в детской стоматологии. Виды наркоза. Медицинские показания и медицинские противопоказания к плановому наркозу. Подготовка ребенка к наркозу. Премедикация. Основы реанимации. Операция удаления зуба у детей. Медицинские показания, медицинские противопоказания, особенности техники удаления. Осложнения и их медицинская профилактика. Щипцы для удаления зубов. Особенности течения воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области у детей. Пути распространения одонтогенной инфекции. Одонтогенные периоститы челюстей у детей. Этиология, клинические проявления, диагностика, лечение. Медицинские показания к госпитализации.

#### **2.3.2. Остеомиелиты костей лицевого скелета у детей, одонтогенные гаймориты**

Острые остеомиелиты челюстей у детей. Одонтогенные, гематогенные, травматические. Этиология, клинические проявления, диагностика, лечение.

Осложнения и их лечение. Хронические остеомиелиты челюстных костей у детей. Этиология, патогенез, клинико-рентгенологические формы, диагностика, лечение и медицинская реабилитация. Одонтогенный гайморит у детей (острый, хронический). Фурункулы лица у детей. Этиология, клинические проявления, диагностика, лечение. Лимфадениты, абсцессы, флегмоны, актиномикоз челюстно-лицевой области у детей. Этиология, клинические проявления, диагностика и лечение.

### **2.3.3. Воспалительные заболевания слюнных желез и заболевания височно-нижнечелюстного сустава у детей**

Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика и лечение.

Воспалительные заболевания слюнных желез у детей. Этиология, клинические проявления, диагностика, лечение. Заболевание височно-нижнечелюстного сустава у детей и подростков. Этиология, клинические проявления, диагностика, лечение, медицинская профилактика.

### **2.3.4. Травма мягких тканей лица, зубов и костей лицевого скелета у детей**

Переломы костей лицевого скелета у детей. Особенности клиники, диагностика и лечение в условиях стационара. Травматические повреждения мягких тканей и зубов у детей. Клинические проявления, диагностика, неотложная медицинская помощь и лечение в поликлинике. Лечение поврежденных мягких тканей и зубов у детей. Аномалии уздечек губ и языка у детей. Мелкое преддверие полости рта. Аномалии количества и прорезывания зубов. Клинические проявления, диагностика и хирургическое лечение.

### **2.3.5. Врожденные пороки развития челюстно-лицевой области у детей**

Клинические проявления, лечение и медицинская реабилитация детей с врожденными расщелинами верхней губы и нёба.

Врожденные пороки лица. Этиология, патогенез, классификация. Клинические проявления и лечение врожденных кист и свищей челюстно-лицевой области и шеи, а также системных врожденных пороков лица и аномалий прикуса у детей и подростков.

### **2.3.6. Доброкачественные опухоли и опухолеподобные образования мягких тканей челюстно-лицевой области у детей**

Доброкачественные опухоли и опухолеподобные образования мягких тканей челюстно-лицевой области у детей. Клинические проявления, диагностика и лечение.

**2.3.7. Доброкачественные остеогенные и неостеогенные опухоли и опухолеподобные образования костей лицевого скелета у детей**  
Доброкачественные остеогенные и неостеогенные опухоли и опухолеподобные образования костей лицевого скелета у детей. Клинические проявления, диагностика и лечение Одонтогенные кисты челюстей у детей. Этиология, патогенез, клинико-рентгенологическая картина, диагностика и методы лечения.

### **2.3.8. Доброкачественные опухоли и опухолеобразные образования слюнных желез у детей. Злокачественные опухоли челюстно-лицевой области у детей**

Одонтогенные опухоли костей лицевого скелета у детей. Доброкачественные опухоли и опухолеподобные образования слюнных желез у детей. Клинические проявления, диагностика и лечение. Злокачественные опухоли челюстно-лицевой области и шеи у детей. Методы ранней диагностики. Клинические проявления и принципы лечения. Онконастороженность. Диспансеризация.

## **3. КОМПОНЕНТ УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ (ИНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ)**

Компонент учреждения образования (иной организации) включает вопросы освоения новых методов, частных и авторских методик, технологий, в том числе уникальных для организации, иных достижений медицины по соответствующей специальности ординатуры, селективные курсы, участие в научно-исследовательской работе.

## **КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ ЗАНЯТИЯ ДОЛЖНОСТИ СЛУЖАЩЕГО «ВРАЧ-СТОМАТОЛОГ ДЕТСКИЙ»**

**По окончании подготовки в клинической ординатуре врач-специалист должен знать:**

роль идеологии белорусского государства в развитии общества;  
идеологические и нравственные ценности общества;  
основные направления государственной политики;  
формы и методы идеологической работы в трудовых коллективах;  
правовые основы государственной политики в сфере борьбы с коррупцией;

основы медицинской этики и деонтологии в оказании медицинской помощи;

принципы эффективной коммуникации в здравоохранении;  
основные виды информационных технологий, которые применяются в медицине;

способы обработки информации в медицине, электронные медицинские документы;

программное и организационное обеспечение информационных технологий в медицине и здравоохранении;

общие вопросы клинической фармакологии и фармакотерапии;  
фармакокинетические характеристики, номенклатуру и классификацию лекарственных средств;

виды и механизмы взаимодействия лекарственных средств;  
клиническую фармакологию и тактику применения лекарственных средств;

структуру поведения, природу мотивации и способы воздействия на формирование привычек у детей;

стратегию управления поведением в соответствии с рейтингом поведения ребенка по Франклу;

принципы минимизации стрессогенных раздражителей на этапах обследования ребенка, планирования и проведения стоматологического приема;

особенности детского организма, особенности развития, строения и функционирования твердых и мягких тканей челюстно-лицевой области у детей;

методы и средства, клиническую и экономическую эффективность популяционной, групповой и индивидуальной профилактики кариеса и болезней периодонта у детей;

системные и оральные факторы риска нарушения одонтогенеза и меры их минимизации;

способы для предупреждения некариозной постэруптивной патологии твердых тканей зубов и травмы;



алгоритм выбора тактики и лечения (консервативное или хирургическое вмешательство, ручное или машинное препарирование, отсроченное или односеансное лечение);

модель менеджмента раннего детского кариеса, его общие и локальные технологии;

область применения, технику использования и основные показатели стоматологического здоровья детей, и их индексную оценку.

**По окончании подготовки в клинической ординатуре врач-специалист должен уметь:**

использовать в практической деятельности идеи и понятия, посредством которых выражается идеология белорусского государства;

применять модели коммуникации в профессиональной деятельности;

оценивать и разрешать конфликтные ситуации в медицинской практике;

осуществлять взаимодействие с врачами-специалистами смежных специальностей;

организовывать обработку и защиту персональных данных в организации здравоохранения;

использовать в практической деятельности централизованную информационную систему здравоохранения и электронные медицинские документы с целью повышения качества оказания медицинской помощи;

проводить полное клиническое обследование челюстно-лицевой области у детей;

проводить индексную оценку гигиенического состояния полости рта (ОИИ-S, PLI);

проводить индексную оценку состояния периодонта (КПИ, РМА, GI).

определять уровень интенсивности кариеса;

подбирать средства индивидуальной гигиены полости рта с учетом возраста пациента и стоматологического статуса;

проводить мотивацию и обучить правилам чистки зубов с учетом возраста пациента и стоматологического статуса;

назначать фториды для эндогенной профилактики кариеса зубов;

выполнять аппликацию фторсодержащих препаратов;

выполнять неинвазивную и инвазивную герметизацию фиссур и ямок, превентивное пломбирование;

проводить профессиональную гигиену полости рта;

проводить изучение распространенности кариеса и заболеваний периодонта, интенсивности кариеса на групповом уровне;

проводить беседу с родителями ребенка о медицинской профилактике стоматологических заболеваний;

проводить лечение кариеса временных и постоянных зубов;

проводить лечение пульпита временных зубов и постоянных зубов в различные периоды формирования;

- проводить лечение апикального периодонтита временных зубов и постоянных зубов в различные периоды формирования;
- проводить лечение травматических повреждений зубов;
- проводить лечение заболеваний слизистой оболочки полости рта у детей;
- выявлять факторы риска заболеваний периодонта (пародонта), определить медицинские показания и направить на консультацию к специалисту, провести лечение болезней периодонта;
- выполнять инфильтрационную и проводниковую анестезию;
- удалять по медицинским показаниям временные и постоянные зубы у детей;
- проводить периостотомию;
- проводить шинирование зубов при травматических повреждениях у детей;
- проводить шинирование нижней челюсти при травматических переломах;
- проводить хирургическую обработку ран мягких тканей лица;
- проводить френулэктомию при короткой уздечке верхней губы;
- проводить операцию цистотомии и цистэктомии;
- проводить фурацилин-новакоиновую блокаду околоушной слюнной железы;
- проводить пункционную биопсию;
- обследовать и составлять план лечения и диспансеризации детей с заболеваниями височно-нижнечелюстного сустава;
- обследовать и составлять план лечения и диспансеризации детей с воспалительными заболеваниями слюнных желез;
- назначать лекарственные средства пациентам с воспалительными одонтогенными заболеваниями челюстно-лицевой области;
- проводить экспертизу временной нетрудоспособности родителей ребенка со стоматологическими заболеваниями.

## **МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ И ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ**

### **Примерный перечень вопросов для проведения зачета по разделу «Общепрофессиональная подготовка»**

1. Сущность и содержание современных идеологических процессов в Республике Беларусь.
2. Структура идеологии белорусского государства и ее компоненты.
3. Функции идеологии в общественной и политической жизни.
4. Идеология как политико-социальное мировоззрение.
5. Мировоззренческая основа идеологии белорусского государства.
6. Основы государственного устройства Республики Беларусь.
7. Белорусская государственность: истоки и формы.
8. Белорусская государственность на современном этапе.
9. Система нормативно-ценностных императивов государственности Республики Беларусь.
10. Идея светского государства и ее реализация в Конституции и законодательстве Республики Беларусь.
11. Содержание белорусской национальной идеи.
12. Конституция Республики Беларусь как политический, правовой и идеологический феномен.
13. Понятие и характерные черты конституционного строя Республики Беларусь и его основ. Политико-правовое значение суверенитета.
14. Президент Республики Беларусь – гарант формирования и реализации идеологической политики государства.
15. Характер, особенности и тенденции государственно-конфессиональных отношений в Республике Беларусь.
16. Внешняя политика как важная часть идеологии белорусского государства.
17. Основные характеристики государственной системы здравоохранения в Республике Беларусь на современном этапе.
18. Основные принципы государственной политики Республики Беларусь в области здравоохранения.
19. Виды государственных минимальных социальных стандартов в области здравоохранения.
20. Направления стратегического развития здравоохранения Республики Беларусь.
21. Санитарно-эпидемиологическое благополучие населения, место и роль органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор в системе охраны здоровья населения.
22. Законодательство Республики Беларусь о здравоохранении. Конституция Республики Беларусь, ее сущность и социальное значение как основы правовой базы здравоохранения.

23. Понятие, предмет и методы правового регулирования медицинского права, принципы и источники медицинского права.

24. Закон Республики Беларусь «О здравоохранении»: правовые, организационные, экономические и социальные основы государственного регулирования в области здравоохранения.

25. Юридическая ответственность и правонарушения в здравоохранении.

26. Преступления против жизни и здоровья: их состав, субъекты, санкции.

27. Уголовная ответственность медицинских работников за преступления, связанные с медицинской деятельностью.

28. Должностные преступления. Понятие должностного лица.

29. Превышение служебных полномочий. Понятия: служебный подлог, служебная халатность, получение взятки.

30. Правовые основы государственной политики в сфере борьбы с коррупцией.

31. Понятие гражданского права, части и их характеристика.

32. Гражданско-правовой характер медицинских услуг.

33. Порядок взыскания убытков с медицинской организации при причинении пациенту повреждения здоровья.

34. Понятие морального вреда. Основания возмещения морального вреда.

35. Понятие и суть административной ответственности медицинских работников. Виды административных наказаний.

36. Понятие трудового права, части трудового права, характеристика.

37. Правовая основа регулирования трудовых отношений с работниками здравоохранения.

38. Трудовой договор: стороны, порядок его заключения, основания изменения и прекращения.

39. Рабочее время и время отдыха.

40. Заработная плата: виды и системы.

41. Трудовая дисциплина, дисциплинарная и материальная ответственность работников.

42. Специфика этических взаимоотношений в системе «врач-пациент».

43. Универсальные принципы и нормы медицинской этики и их специфика.

44. Основные правила медицинской этики: правдивость, конфиденциальность, информированное согласие. Их отражение в национальном законодательстве.

45. Основные модели взаимоотношений врача и пациента в современном обществе.

46. Этико-деонтологические нормы и правила в профилактическом, лечебном и реабилитационном процессах.

47. Социально-психологические аспекты работы врача-специалиста.

48. Правовое регулирование ответственности медицинских работников.

49. Законодательство Республики Беларусь в области медицинской этики и деонтологии.
50. Медицинская информация: свойства, виды и ее обработка.
51. Понятие информационной технологии, ее цель и инструментарий.
52. Основные виды информационных технологий и способы обработки информации, которые применяются в медицине.
53. Централизованная информационная система здравоохранения Республики Беларусь: функционирование и использование.
54. Автоматизированное рабочее место в медицине. Основные понятия, примеры. Общие требования, предъявляемые к АРМ и ее структура.
55. Электронный медицинский документ. Электронная медицинская карта пациента. Понятие электронного рецепта.
56. Создание и демонстрация мультимедийных презентаций в приложении MS PowerPoint.
57. Обмен информацией в компьютерных сетях с помощью электронной почты. Понятие электронного адреса и электронного письма.
58. Основные программы для архивации данных. Интерфейс и настройки программ.
59. Клиническая фармакология. Предмет и задачи. Лекарство, человек и общество.
60. Номенклатура и классификация лекарственных средств.
61. Исследования биоэквивалентности генерических лекарственных средств.
62. Клинические испытания лекарственных средств.
63. Клиническая фармакокинетика.
64. Клиническая фармакодинамика.
65. Взаимодействие лекарственных средств.
66. Нежелательные реакции лекарственных средств. Пути медицинской профилактики.
67. Основы фармакогенетики.
68. Медицина, основанная на доказательствах.
69. Система рационального использования лекарственных средств. Республиканский формуляр лекарственных средств.
70. Оптимизация схем лекарственной терапии.
71. Уровни доказательств действенности лекарственных средств и класс рекомендаций.
72. Клиническая фармакология и тактика применения лекарственных средств.
73. Основные положения фармакоэкономики и методы клинико-экономического анализа.
74. Лекарственные поражения органов и систем.

### Перечень вопросов для проведения собеседования

1. Организация рабочего места врача на стоматологическом приеме, взаиморасположение врача, ассистента, пациента и оборудования в соответствии с требованиями эргономики. Предупреждение передачи инфекции на стоматологическом приеме.
2. Распространенность и интенсивность кариеса. Методы расчета для индивидуума, группы, популяции, оценка показателей; показатели заболеваемости кариесом детей в Республике Беларусь.
3. Сроки закладки, минерализации и прорезывания молочных и постоянных зубов. Оптимальные естественные условия формирования кариесрезистентности зубов.
4. Современная концепция этиопатогенеза. Принципиальные возможности медицинской профилактики кариеса.
5. Оценка клинической и экономической эффективности различных методов медицинской профилактики кариеса (методы расчета, примеры).
6. Механизм кариеспрофилактического действия заглывания фтора. Эффективность методик эндогенной фторпрофилактики.
7. Медицинская профилактика кариеса с использованием фторированной воды, соли, молока. Медицинские показания к применению методов, условия реализации и безопасности, эффективность.
8. Применение препаратов, содержащих фтор, для эндогенной медицинской профилактики кариеса: состав, дозы, курс медицинской профилактики, эффективность.
9. Характеристика зубных отложений: состав, механизм формирования, патогенетическая роль в развитии кариеса зубов. Методы оценки гигиенического состояния полости рта по Силнесс-Лоу, ОНI-S, РНР, О'Лири. Медицинские показания к применению методов, шкала, оценка, информативность.
10. Средства для механического очищения зубов от налета (щетки, ершики, нити, зубочистки): характеристика, методы использования, эффективность применения.
11. Зубные порошки, гели, пасты: состав, предназначения ингредиентов; достоинства и недостатки, медицинские показания к применению.
12. Основные методы чистки зубов: стандартный, Марталлера, КАI: техника, достоинства и недостатки, показания к применению.
13. Гигиенический уход за зубами детей младше 6 лет: методы, средства, исполнители.
14. Гигиенический уход за зубами детей - школьников: методы, средства, исполнители.
15. Принципы построения урока гигиены (беседы о гигиене полости рта) для различных возрастных групп.
16. Кариесрезистентная и кариеслабильная эмаль: структура, состав, свойства, реакция на изменение кислотности среды. Методы оценки

кариесрезистентности эмали (ТЭР, CRT, электрометрия, лазерная рефлектометрия).

17. Методы повышения кариесрезистентности эмали.

18. Методы и средства снижения агрессивности зубных отложений.

19. Механизм действия фторсодержащих препаратов для экзогенной медицинской профилактики. Факторы, определяющие эффективность препаратов. Характеристика фторсодержащих зубных паст; используемые соединения фтора, концентрация фтор-иона, показания к применению, меры безопасности, эффективность.

20. Характеристика фторсодержащих растворов, гелей, лаков для экзогенной медицинской профилактики кариеса: состав, концентрация фтор-иона, методы применения, исполнители, эффективность.

21. Медицинская профилактика кариеса окклюзионных поверхностей: неинвазивная и инвазивная герметизация, профилактическое пломбирование. Медицинские показания и медицинские противопоказания. Техника выполнения. Характеристика материалов герметиков.

22. Ротовая жидкость: состав, функции, возрастные особенности. Оценка кариеспротективных свойств ротовой жидкости (МПС, КОСРЭ, скорость слюноотделения, вязкость).

23. Основные задачи гигиенического воспитания населения и пропаганды здорового образа жизни. Задачи, методы и формы работы врача стоматолога по гигиеническому обучению и воспитанию населения.

24. Этапы формирования прикуса. Особенности возрастной нормы. Динамика функций зубочелюстной системы.

25. Заболевания глотания: причины, влияние на формирование прикуса, способы коррекции функции.

26. Заболевания дыхания: диагностика, причины, влияние на формирование прикуса, способы коррекции функции.

27. Заболевания жевания и речи: причины, влияние на формирование прикуса, способы коррекции функции.

28. Вредные привычки в челюстно-лицевой области: механизмы формирования, влияние на прикус, методы коррекции поведения. Осанка нормальная и патологическая: влияние на формирование прикуса, принципы медицинской профилактики патологии осанки.

29. Этапы составления программы медицинской профилактики стоматологических заболеваний. Примеры стратегий в разных странах.

30. Индивидуальная, групповая, популяционная медицинская профилактика кариеса зубов: цели, задачи, методы, исполнители.

31. Структура детской стоматологической службы в РБ. Нормативы обеспечения детского населения врачебными кадрами. Структура, функции и организация работы детской стоматологической поликлиники. Нормативы приема детей врачом-стоматологом. Методы организации санации полости рта у детей в детских коллективах. Показатели эффективности санации детского населения.

32. Экспертиза временной нетрудоспособности родителей и других, опекающих ребенка взрослых, при наличии у него стоматологических заболеваний.

33. Основы деонтологии на детском приеме. Подготовка детей к обследованию у стоматолога. Особенности стоматологического обследования детей с соматической патологией, детей-инвалидов. Средства и способы минимизации боли при лечении зубов у детей.

34. Применение коффердама в клинике детской терапевтической и профилактической стоматологии. Элементы системы коффердама, этапы размещения системы коффердама в полости рта.

35. Временные зубы. Анатомо-физиологические особенности твердых тканей временных зубов, пульпы, периодонта. Сроки закладки и прорезывания временных зубов. Сроки резорбции' корней и типы резорбции корней временных зубов.

36. Кариес временных зубов у детей. Классификация. Особенности клинического проявления кариеса временных зубов у детей. Дифференциальная диагностика.

37. Лечение кариеса временных зубов. Особенности препарирования кариозных полостей и выбора пломбирочного материала при различной глубине и активности кариозного процесса. Методы непрямо́й терапии пульпы.

38. Пульпиты временных зубов у детей. Этиология, патогенез, классификация. Особенности клинического проявления острых и хронических пульпитов временных зубов.

39. Показания к сохранению жизнеспособности всей пульпы у детей. Непрямая терапия пульпы. Медицинские показания и медицинские противопоказания. Техника выполнения непрямо́й терапии пульпы. Прямо́е покрытие пульпы (прямо́я терапия пульпы). Медицинские показания и медицинские противопоказания, техника выполнения, критерии успешного лечения. Реакция пульпы на покровные материалы.

40. Современные аспекты терапии пульпы временных зубов. Витальная пульпотомия во временных зубах. Медицинские показания и медицинские противопоказания, техника выполнения. Пульпэктомия временных зубов с витальной пульпой. Медицинские показания и медицинские противопоказания, техника выполнения.

41. Показания к лечению пульпита временных зубов методом девитальной ампутации пульпы. Техника его проведения.

42. Показания к лечению пульпита временных зубов методом девитальной экстирпации пульпы. Техника проведения.

43. Заболевания апикального периодонта временных зубов у детей. Этиология, патогенез, классификация. Клинические проявления острых и хронических апикальных периодонтитов временных зубов. Методы диагностики и дифференциальной диагностики.

44. Современные аспекты лечения временных зубов с невитальной пульпой. Пульпэктомия временных зубов с невитальной пульпой.



Пульпэктомия в зубах с невитальной пульпой и явлениями острого воспаления. Техника выполнения. Критерии успешного лечения.

45. Постоянные зубы у детей. Анатомо-физиологические особенности твердых тканей временных зубов, пульпы, периодонта постоянных зубов, находящихся в стадии формирования корня. Сроки формирования корня и периодонта постоянных зубов у детей.

46. Кариес постоянных зубов у детей. Закономерности клинического проявления. Диагностика.

47. Лечение кариеса постоянных зубов у детей. Особенности препарирования кариозных полостей и выбора пломбировочного материала с учетом возрастных особенностей строения твердых тканей и активности кариозного процесса.

48. Особенности клинического проявления пульпита постоянных зубов с незаконченным формированием корня у детей. Клинические проявления острых и хронических пульпитов в постоянных зубах с незаконченным формированием корня. Методы диагностики и дифференциальной диагностики.

49. Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению метода прямого покрытия пульпы (прямая терапия пульпы) в постоянных зубах с незаконченным формированием корня. Техника выполнения. Критерии успешного лечения.

50. Современные аспекты терапии пульпы не полностью сформировавшихся постоянных зубов. Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению метода витальной пульпотомии (апексогенез) в постоянных зубах с незаконченным формированием корней. Техника выполнения. Критерии успешного лечения.

51. Клинические проявления, методы диагностики и дифференциальной диагностики с другими заболеваниями острых и хронических апикальных периодонтитов постоянных зубов с незаконченным формированием корня.

52. Лечение апикальных периодонтитов постоянных зубов с незаконченным формированием корней. Апексификация. Техника выполнения. Критерии успешного лечения.

53. Пределы консервативной терапии периодонтита временных и постоянных зубов у детей. Влияние очага хронической одонтогенной инфекции на зачатки постоянных зуба и организм ребенка. Особенности тактики стоматолога при санации полости рта детей с заболеванием почек, сердечнососудистой системы, ревматизмом.

54. Повреждения зубов. Классификация. Методы обследования и клинические проявления. Неотложная медицинская помощь и лечение при повреждении зубов.

55. Некариозные поражения твердых тканей зуба, возникающие в период внутричелюстного развития (гипоплазия, флюороз, наследственные нарушения структуры зуба). Этиология, патогенез. Возможности лечения и медицинской профилактики.

56. Периодонт: структура, функции, признаки возрастной нормы. Концепция этиопатогенеза заболеваний периодонта. Роль общих и местных факторов. Зубные отложения в патогенезе заболеваний периодонта. Возможности медицинской профилактики. Индексы для оценки состояния периодонта (КПИ, CPI), индексы для оценки состояния десны (проба Шиллера-Писарева, РМА, GI, индекс рецессии десны), шкала, интерпретация результатов, возрастные особенности применения индексов.

57. Профессиональная гигиена: задачи, этапы выполнения. Методы удаления зубных отложений.

58. Рецессия десны у детей. Причины, клинические разновидности.

59. Острый катаральный гингивит, хронический простой и хронический гиперпластический гингивиты у детей. Причины, клинические проявления, лечение, медицинская профилактика.

60. Проявления в полости рта синдромов Хенда-Шюллера-Крисчена, Литтерера-Зиве, Папийона-Лефевра. Дифференциальная диагностика. Роль стоматолога в их выявлении и комплексном лечении.

61. Проявления вирусных инфекционных заболеваний в полости рта у детей (герпангина, корь, инфекционный мононуклеоз, грипп, парагрипп, аденовирусная инфекция). Этиология, клинические проявления, диагностика. Роль стоматолога в диагностике и лечении этих заболеваний.

62. Проявления вирусных инфекционных заболеваний в полости рта у детей (ветряная оспа, краснуха, опоясывающий герпес, СПИД, вирусные бородавки). Этиология, клинические проявления, диагностика. Роль стоматолога в диагностике и лечении этих заболеваний.

63. Острый герпетический стоматит у детей. Этиология, патогенез, клинические проявления, лечение, медицинская профилактика. Прогнозирование исхода. Дифференциальная диагностика с другими поражениями слизистой оболочки полости рта.

64. Хронический рецидивирующий герпетический стоматит у детей. Клинические проявления, лечение, меры медицинской профилактики.

65. Острые и хронические грибковые поражения слизистой оболочки полости рта у детей. Клинические проявления, лечение, меры медицинской профилактики.

66. Бактериальная и лекарственная аллергия с проявлениями в полости рта у детей (отек Квинке, МЭЭ, синдром Стивенса-Джонсона, болезнь Лайела). Клиническая картина, диагностика. Роль врача-стоматолога в комплексном лечении.

67. Болезни губ и языка у детей. Этиология, клинические проявления, диагностика, лечение, медицинская профилактика.

68. Поражение слизистой оболочки полости рта у детей при бактериальных инфекциях (дифтерия, скарлатина, сифилис, гонорея, туберкулезные поражения). Этиология, клинические проявления, медицинская профилактика. Роль врача-стоматолога при выявлении этих заболеваний.

69. Проявления в полости рта детей соматических заболеваний (болезней крови, сердечно-сосудистой системы, болезней почек, органов пищеварения). Клинические проявления, диагностика. Роль врача-стоматолога в их выявлении и комплексном лечении.

70. Острый и хронический язвенно-некротический гингиво-стоматит у детей. Этиология, клинические проявления, диагностика, лечение, медицинская профилактика.

71. Виды местной анестезии. Техника проведения. Осложнения и их медицинская профилактика. Современные анестетики. Показания к наркозу у детей в условиях поликлиники.

72. Симптомы обморока, коллапса, шока. Диагностика, неотложная медицинская помощь в условиях поликлиники.

73. Операция удаления постоянных и временных зубов у детей. Осложнения и их медицинская профилактика.

74. Острые и хронические периоститы челюстей у детей. Этиопатогенез, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Осложнения и их медицинская профилактика.

75. Острые остеомиелиты челюстей у детей. Одонтогенные, гематогенные, травматические. Этиология, клинические проявления, диагностика, лечение. Осложнения. Диспансеризация.

76. Хронические остеомиелиты челюстных костей у детей. Этиология, патогенез, клинико-рентгенологические формы, диагностика, лечение и медицинская реабилитация детей.

77. Одонтогенные гаймориты у детей. Классификация. Этиология, клинические проявления, диагностика, лечение.

78. Лимфоадениты, абсцессы и флегмоны. Этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, лечение.

79. Актиномикоз челюстно-лицевой области у детей. Этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, лечение. Медицинская реабилитация детей.

80. Одонтогенные кисты челюстей у детей. Клинические проявления, диагностика, методы лечения.

81. Острый эпидемический и неэпидемический сиалоаденит. Этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

82. Хронический паренхиматозный сиалоаденит. Слюннокаменная болезнь. Этиология, клинические проявления, диагностика, лечение.

83. Первично-костные воспалительно-деструктивные заболевания у детей. Этиопатогенез, клинические проявления, диагностика, лечение. Диспансеризация.

84. Функционально-дистензионные заболевания ВНЧС у детей и подростков. Юношеская дисфункция ВНЧС. Клинические проявления, диагностика и лечение. Диспансеризация детей.

85. Травматические повреждения зубов у детей (переломы корней, вывихи зубов в различные возрастные периоды). Клинические проявления, диагностика, лечение.

86. Травмы мягких тканей лица у детей. Особенности клиники, диагностики, лечения.

87. Клинические проявления, диагностика и лечение переломов нижней челюсти у детей. Неотложная медицинская помощь. Осложнения и их лечение. Сроки и содержание диспансерного периода.

88. Клинические проявления, диагностика и лечение переломов верхней челюсти. Оказание неотложной помощи. Осложнения, их медицинская профилактика и лечение. Сроки и содержание диспансерного периода.

89. Клинические проявления, диагностика и лечение переломов скуловой кости и дуги у детей.

90. Пороки развития слизистой оболочки полости рта (короткая уздечка верхней и нижней губы, языка; мелкое преддверие полости рта). Диагностика, клинические проявления, показания к оперативному лечению. Виды операций.

91. Врожденные пороки развития зубов. Сверхкомплектные зубы. Диагностика, клинические проявления, лечение.

92. Расщелины верхней губы и нёба. Этиология, клинические проявления, диагностика, лечение. Медицинская реабилитация детей.

93. Врожденные системные пороки лица у детей. Этиология, патогенез, классификация. Врожденные кисты и свищи шеи. Диагностика, клинические проявления, лечение.

94. Доброкачественные опухоли мягких тканей лица эпителиальной природы. Клинические проявления, диагностика, лечение.

95. Доброкачественные опухоли мягких тканей лица соединительно-тканной природы. Принципы клинического обследования детей, лечение и диспансеризация.

96. Доброкачественные остеогенные и хрящобразующие опухоли лица у детей. Клинические проявления, диагностика, лечение, диспансеризация.

97. Доброкачественные неостеогенные опухоли костей лицевого скелета у детей. Клинические проявления, диагностика, лечение, диспансеризация.

98. Одонтогенные доброкачественные опухоли костей лицевого скелета у детей. Клинические проявления, диагностика, лечение.

99. Злокачественные опухоли челюстно-лицевой области у детей. Онконастороженность, диспансеризация и медицинская реабилитация при онкозаболеваниях челюстно-лицевой области у ребенка.

100. Доброкачественные и злокачественные опухоли слюнных желез. Клинические проявления, диагностика. Дифференциальная диагностика, лечение.

## МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИТОГОВОГО КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ И ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ

1. Нормативные правовые акты Республики Беларусь в области стоматологии, детской стоматологии.

2. Клинические протоколы по терапевтической стоматологии (детское население): "Диагностика и лечение пациентов (детское население) с крапчатыми зубами", "Диагностика и лечение пациентов (детское население) с гипоплазией эмали", "Диагностика и лечение пациентов (детское население) с наследственными нарушениями структуры зубов", "Диагностика и лечение пациентов (детское население) с синдромом прорезывания зубов", "Диагностика и лечение пациентов (детское население) с изменением цвета зубов в процессе формирования", "Диагностика и лечение пациентов (детское население) с ретенрованными и импактными зубами", "Диагностика и лечение пациентов (детское население) с кариесом временных и постоянных зубов с незаконченным формированием корня", "Диагностика и лечение пациентов (детское население) с отложениями на зубах", "Диагностика и лечение пациентов (детское население) с болезнями пульпы", "Диагностика и лечение пациентов (детское население) с болезнями периапикальных тканей", "Диагностика и лечение пациентов (детское население) с острым гингивитом", "Диагностика и лечение пациентов (детское население) с хроническим гингивитом", "Диагностика и лечение пациентов (детское население) с хроническим периодонтитом", "Диагностика и лечение пациентов (детское население) с юношеским (ювенильным) периодонтитом", "Диагностика и лечение пациентов (детское население) с рецессией десны", "Диагностика и лечение пациентов (детское население) со стоматитом и родственными поражениями", "Диагностика и лечение пациентов (детское население) с болезнями губ", "Диагностика и лечение пациентов (детское население) с болезнями языка", "Диагностика и лечение пациентов (детское население) с переломом зуба", "Диагностика и лечение пациентов (детское население) с вывихом зуба".

3. Показатели здравоохранения: общее число посещений, число первичных посещений, число лиц, самостоятельно явившихся для профилактического осмотра, число лиц, санированных в плановом порядке, профилактические мероприятия, удаление зубных отложений, количество запломбированных постоянных зубов, количество запломбированных временных зубов, количество наложенных пломб, законченное эндодонтическое лечение постоянных и временных зубов, число лиц, закончивших терапевтическое лечение, число лиц, закончивших лечение заболеваний слизистой оболочки рта, обезболивание местное

4. Данные диагностических исследований в челюстно-лицевой области: интерпретация лучевых методов исследования (радиовизиография, ортопантомография, конусно-лучевая томография), лабораторных методов исследования (анализ крови, результаты микробиологического исследования).

5. Организация рабочего места врача на стоматологическом приеме, взаиморасположение врача, ассистента, пациента и оборудования в соответствии с требованиями эргономики. Предупреждение передачи инфекции на стоматологическом приеме.

6. Распространенность и интенсивность кариеса. Методы расчета для индивидуума, группы, популяции, оценка показателей; показатели заболеваемости кариесом детей в Республике Беларусь.

7. Сроки закладки, минерализации и прорезывания молочных и постоянных зубов. Оптимальные естественные условия формирования кариесрезистентности зубов.

8. Современная концепция этиопатогенеза кариеса зубов. Принципиальные возможности медицинской профилактики кариеса.

9. Оценка клинической и экономической эффективности различных методов медицинской профилактики кариеса зубов (методы расчета, примеры).

10. Механизм кариеспрофилактического действия заглывания фтора. Эффективность методик эндогенной фторпрофилактики.

11. Медицинская профилактика кариеса с использованием фторированной воды, соли, молока. Показания к применению методов, условия реализации и безопасности, эффективность.

12. Применение препаратов, содержащих фтор, для эндогенной медицинской профилактики кариеса зубов: состав, дозы, курс медицинской профилактики, эффективность.

13. Характеристика отложений на зубах: состав, механизм формирования, патогенетическая роль в развитии кариеса зубов. Методы оценки гигиенического состояния полости рта по Силнесс-Лоу, ОНI-S, РНР, О'Лири. Показания к применению методов, шкала, оценка, информативность.

14. Средства для механического очищения зубов от отложений на зубах (щетки, ершики, нити, зубочистки): характеристика, методы использования, эффективность применения.

15. Зубные порошки, гели, пасты: состав, предназначения ингредиентов; достоинства и недостатки, показания к применению.

16. Основные методы чистки зубов: стандартный, Марталлера, КАI: техника, достоинства и недостатки, показания к применению.

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

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

19. Принципы построения урока гигиены (беседы о гигиене полости рта) для различных возрастных групп.

20. Кариесрезистентная и кариеслабильная эмаль зубов: структура, состав, свойства, реакция на изменение кислотности среды. Методы оценки кариесрезистентности эмали (ТЭР, CRT, электрометрия, лазерная рефлектометрия).

21. Методы повышения кариесрезистентности эмали зубов.

22. Методы и средства снижения агрессивности отложений на зубах.

23. Механизм действия фторсодержащих препаратов для экзогенной медицинской профилактики. Факторы, определяющие эффективность препаратов. Характеристика фторсодержащих зубных паст; используемые соединения фтора, концентрация фтор-иона, показания к применению, меры безопасности, эффективность.

24. Характеристика фторсодержащих растворов, гелей, лаков для экзогенной медицинской профилактики кариеса: состав, концентрация фтор-иона, методы применения, исполнители, эффективность.

25. Медицинская профилактика кариеса окклюзионных поверхностей: неинвазивная и инвазивная герметизация, профилактическое пломбирование. Медицинские показания и медицинские противопоказания. Техника выполнения. Характеристика материалов – герметиков.

26. Ротовая жидкость: состав, функции, возрастные особенности. Оценка кариеспротективных свойств ротовой жидкости (МПС, КОСРЭ, скорость слюноотделения, вязкость).

27. Основные задачи гигиенического воспитания населения и пропаганды здорового образа жизни. Задачи, методы и формы работы врача – стоматолога по гигиеническому обучению и воспитанию населения.

28. Этапы формирования прикуса. Особенности возрастной нормы. Динамика функций зубочелюстной системы.

29. Заболевания функции глотания: причины, влияние на формирование прикуса, способы коррекции функции.

30. Заболевания функции дыхания: диагностика, причины, влияние на формирование прикуса, способы коррекции функции.

31. Заболевания функции жевания и функции речи: причины, влияние на формирование прикуса, способы коррекции функции.

32. Вредные привычки в челюстно-лицевой области: механизмы формирования, влияние на прикус, методы коррекции поведения. Осанка нормальная и патологическая: влияние на формирование прикуса, принципы медицинской профилактики патологии осанки.

33. Этапы составления программы медицинской профилактики стоматологических заболеваний. Примеры стратегий в разных странах.

34. Индивидуальная, групповая, популяционная медицинская профилактика кариеса зубов: цели, задачи, методы, исполнители.

35. Временные зубы. Анатомо-физиологические особенности твердых тканей временных зубов, пульпы, периодонта. Сроки закладки и прорезывания временных зубов. Сроки резорбции корней и типы резорбции корней временных зубов.

36. Кариес временных зубов у детей. Классификация. Особенности клинического проявления кариеса временных зубов у детей. Дифференциальная диагностика.

37. Лечение кариеса временных зубов. Особенности препарирования кариозных полостей и выбора пломбировочного материала при различной

глубине и активности кариозного процесса. Методы непрямой терапии пульпы.

38. Острый катаральный гингивит, хронический простой и хронический гиперпластический гингивиты у детей. Причины, клинические проявления, лечение, медицинская профилактика.

39. Рецессия десны у детей. Причины, клинические разновидности.

40. Профессиональная гигиена: задачи, этапы выполнения. Методы удаления отложений на зубах.

41. Пародонт: структура, функции, признаки возрастной нормы. Концепция этиопатогенеза заболеваний пародонта. Роль общих и местных факторов. Отложения на зубах в патогенезе заболеваний пародонта. Возможности медицинской профилактики. Индексы для оценки состояния пародонта (КПИ, СРІ), индексы для оценки состояния десны (проба Шиллера-Писарева, РМА, GI, индекс рецессии десны), шкала, интерпретация результатов, возрастные особенности применения индексов.

42. Некариозные поражения твердых тканей зуба, возникающие в период внутричелюстного развития (гипоплазия, флюороз, наследственные нарушения структуры зуба). Этиология, патогенез. Возможности лечения и медицинской профилактики.

43. Повреждения зубов. Классификация. Методы обследования и клинические проявления. Неотложная медицинская помощь и лечение при повреждении зубов.

44. Пределы консервативной терапии пародонтита временных и постоянных зубов у детей. Влияние очага хронической одонтогенной инфекции на зачатки постоянных зубов и организм ребенка. Особенности тактики стоматолога при санации полости рта детей с заболеванием почек, сердечно-сосудистой системы, ревматизмом.

45. Лечение апикального пародонтита постоянных зубов с незаконченным формированием корня. Апексификация. Техника выполнения. Критерии успешного лечения.

46. Клинические проявления, методы диагностики и дифференциальной диагностики с другими заболеваниями острого и хронического апикальных пародонтитов постоянных зубов с незаконченным формированием корня.

47. Современные аспекты терапии пульпы в постоянных зубах с незаконченным формированием корня. Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению метода витальной пульпотомии (апексогенез) в постоянных зубах с незаконченным формированием корня. Техника выполнения. Критерии успешного лечения.

48. Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению метода прямого покрытия пульпы (прямая терапия пульпы) в постоянных зубах с незаконченным формированием корня. Техника выполнения. Критерии успешного лечения.

49. Особенности клинического проявления пульпита постоянных зубов с незаконченным формированием корня у детей. Клинические проявления



острого и хронического пульпитов в постоянных зубах с незаконченным формированием корня. Методы диагностики и дифференциальной диагностики.

50. Лечение кариеса постоянных зубов у детей. Особенности препарирования кариозных полостей и выбора пломбировочного материала с учетом возрастных особенностей строения твердых тканей и активности кариозного процесса.

51. Кариес постоянных зубов у детей. Закономерности клинического проявления. Диагностика.

52. Анатомо-физиологические особенности твердых тканей постоянных зубов у детей, пульпы, периодонта постоянных зубов с незаконченным формированием корня. Сроки формирования корня и периодонта постоянных зубов у детей.

53. Современные аспекты лечения временных зубов с невитальной пульпой. Пульпэктомия временных зубов с невитальной пульпой. Пульпэктомия в зубах с невитальной пульпой и явлениями острого воспаления. Техника выполнения. Критерии успешного лечения.

54. Заболевания апикального периодонта временных зубов у детей. Этиология, патогенез, классификация. Клинические проявления острого и хронического апикальных периодонтитов временных зубов. Методы диагностики и дифференциальной диагностики.

55. Показания к лечению пульпита временных зубов методом девитальной экстирпации пульпы. Техника проведения.

56. Показания к лечению пульпита временных зубов методом девитальной ампутации пульпы. Техника его проведения.

57. Современные аспекты терапии пульпы временных зубов. Витальная пульпотомия во временных зубах. Медицинские показания и медицинские противопоказания, техника выполнения. Пульпэктомия временных зубов с витальной пульпой. Медицинские показания и медицинские противопоказания, техника выполнения.

58. Показания к сохранению жизнеспособности всей пульпы у детей. Непрямая терапия пульпы. Медицинские показания и медицинские противопоказания. Техника выполнения непрямой терапии пульпы. Прямое покрытие пульпы (прямая терапия пульпы). Медицинские показания и медицинские противопоказания, техника выполнения, критерии успешного лечения. Реакция пульпы на покровные материалы.

59. Пульпит временных зубов у детей. Этиология, патогенез, классификация. Особенности клинического проявления острого и хронического пульпитов временных зубов.

60. Поражение слизистой оболочки полости рта у детей при бактериальных инфекциях (дифтерия, скарлатина, сифилис, гонорея, туберкулезные поражения). Этиология, клинические проявления, медицинская профилактика. Роль врача-стоматолога при выявлении этих заболеваний.

61. Болезни губ и языка у детей. Этиология, клиническая картина, диагностика, лечение, медицинская профилактика.

62. Бактериальная и лекарственная аллергия с проявлениями в полости рта у детей (отек Квинке, МЭЭ, синдром Стивенса-Джонсона, болезнь Лайела). Клиническая картина, диагностика. Роль врача-стоматолога в комплексном лечении.

63. Острые и хронические грибковые поражения слизистой оболочки полости рта у детей. Клинические проявления, лечение, меры медицинской профилактики.

64. Хронический рецидивирующий герпетический стоматит у детей. Клинические проявления, лечение, меры медицинской профилактики.

65. Виды местной анестезии. Техника проведения. Осложнения и их медицинская профилактика.

66. Симптомы обморока, коллапса, шока. Диагностика, неотложная медицинская помощь в условиях поликлиники.

67. Операция удаления постоянных и временных зубов у детей. Осложнения и их медицинская профилактика.

68. Острые и хронические периоститы челюстных костей у детей. Этиопатогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Осложнения и их медицинская профилактика.

69. Острый остеомиелит челюстных костей у детей. Одонтогенный, гематогенный, травматический. Этиология, клиническая картина, диагностика, лечение. Осложнения. Диспансеризация.

70. Хронический остеомиелит челюстных костей у детей. Этиология, патогенез, клинико-рентгенологические формы, диагностика, лечение и медицинская реабилитация детей.

71. Одонтогенный верхнечелюстной синусит у детей. Классификация. Этиология, клиническая картина, диагностика, лечение.

72. Лимфаденит, абсцесс, флегмоны. Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.

73. Актиномикоз челюстно-лицевой области у детей. Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение. Медицинская реабилитация детей.

74. Одонтогенные кисты челюстей у детей. Клиническая картина, диагностика, методы лечение.

75. Острый эпидемический и неэпидемический сиалоаденит. Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

76. Хронический паренхиматозный сиалоаденит. Этиология, клиническая картина, диагностика, лечение.

77. Первично-костные воспалительно-деструктивные заболевания у детей. Этиопатогенез, клиническая картина, диагностика, лечение. Диспансеризация.

78. Функционально-дистензионные заболевания ВНЧС у детей и подростков. Юношеская дисфункция ВНЧС. Клиническая картина, диагностика и лечение. Диспансеризация детей.

79. Травматические повреждения зубов у детей (переломы корней, вывихи зубов в различные возрастные периоды). Клиническая картина, диагностика, лечение.

80. Травмы мягких тканей лица у детей. Особенности клиники, диагностики, лечения.

81. Клиническая картина, диагностика и лечение переломов нижней челюсти у детей. Неотложная медицинская помощь. Осложнения и их лечение. Сроки и содержание диспансерного периода.

82. Клиническая картина, диагностика и лечение переломов верхней челюсти. Оказание неотложной помощи. Осложнения, их медицинская профилактика и лечение. Сроки и содержание диспансерного периода.

83. Клиническая картина, диагностика и лечение переломов скуловой кости и дуги у детей.

84. Пороки развития слизистой оболочки полости рта (короткая уздечка верхней и нижней губы, языка; мелкое преддверие полости рта). Диагностика, клиническая картина, показания к оперативному лечению. Виды операций.

85. Врожденные пороки развития зубов. Сверхкомплектные зубы. Диагностика, клиническая картина, лечение.

86. Расщелины верхней губы и нёба. Этиология, клиническая картина, диагностика, лечение. Медицинская реабилитация детей.

87. Врожденные системные пороки лица у детей. Этиология, патогенез, классификация. Врожденные кисты и свищи шеи. Диагностика, клиническая картина, лечение.

88. Доброкачественные опухоли мягких тканей лица эпителиальной природы. Клиническая картина, диагностика, лечение.

89. Доброкачественные опухоли мягких тканей лица соединительно-тканной природы. Принципы клинического обследования детей, лечение и диспансеризация.

90. Доброкачественные остеогенные и хрящобразующие опухоли лица у детей. Клиническая картина, диагностика, лечение, диспансеризация.

91. Доброкачественные неостеогенные опухоли костей лицевого скелета у детей. Клиническая картина, диагностика, лечение, диспансеризация.

92. Одонтогенные доброкачественные опухоли костей лицевого скелета у детей. Клиническая картина, диагностика, лечение.

93. Злокачественные опухоли челюстно-лицевой области у детей.

94. Доброкачественные опухоли слюнных желез. Клиническая картина, диагностика. Дифференциальная диагностика, лечение.

95. Особенности оказания медицинской помощи пациентам, имеющим заболевания, представляющие опасность для здоровья населения, вирус иммунодефицита человека.

96. Обязанности медицинских работников.

97. Виды документации и ее назначение, формы первичной медицинской документации в стоматологии.

98. Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами.

99. Порядок оказания неотложной медицинской помощи детскому населению в условиях стоматологической организации (отделения, кабинета).

**ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ, ДЕЙСТВИЙ,  
МАНИПУЛЯЦИЙ, ИХ КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ВЫПОЛНЕНИЕ ПРИ  
ПРОХОЖДЕНИИ ПОДГОТОВКИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ  
КЛИНИЧЕСКОЙ ОРДИНАТУРЫ  
«СТОМАТОЛОГИЯ ДЕТСКАЯ»**

Наименование разделов (подразделов, тем) плана подготовки по специальности клинической ординатуры	Наименование практического навыка, действия, манипуляции, выполняемых по разделам (подразделам, темам) плана подготовки по специальности клинической ординатуры, в том числе:		Минимальное обязательное количество действий, манипуляций
	при участии в оказании медицинской помощи	при подготовке в симуляционном (симуляционно-аттестационном) центре	
2. Профессиональная подготовка			
2.1. Медицинская профилактика стоматологических заболеваний	Прием пациента-ребенка: выяснение жалоб, сбор анамнеза заболевания, анамнеза жизни; проведение полного клинического обследования челюстно-лицевой области ребенка; проведение индексной оценки гигиенического состояния полости рта (ОИ-С, РLI); проведение индексной оценки состояния периодонта (РМА, GI); определение уровня интенсивности кариеса зубов; проведение дополнительных методов обследования. Заполнение		не менее 300, в т.ч. 100 на базах стажировки

	<p>медицинской документации. Контроль зубных отложений.</p> <p>Профилактика кариеса в естественных складках и ямках зубов.</p>	<p>Профессиональная гигиена полости рта. Контролируемая чистка зубов. Неинвазивная и инвазивная герметизация фиссур.</p>	<p>не менее 100, в т.ч. 50 на базах стажировки</p> <p>не менее 50, в т.ч. 10 на базах стажировки</p>
2.2. Стоматология терапевтическая детского возраста	<p>Лечение кариеса временных и постоянных зубов с несформированными корнями. Лечение пульпита временных и постоянных зубов с несформированными корнями. Лечение апикального периодонтита временных и постоянных зубов с несформированными корнями. Лечение травматических повреждений временных и постоянных зубов с несформированными корнями.</p>	<p>Препарирование зуба.</p>	<p>не менее 200, в т.ч. 70 на базах стажировки</p>
2.3. Стоматология хирургическая детского возраста	<p>Обезболивание в детской хирургической Стоматологии.</p> <p>Оказание неотложной помощи в детской хирургической стоматологии.</p>	<p>Проведение местного обезболивания</p> <p>Проведение сердечно-легочной реанимации</p>	<p>не менее 20, в т.ч. 5 на базах стажировки</p> <p>не менее 1, в т.ч. 1 на базах стажировки</p>

## СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

### ОСНОВНАЯ:

1. Витальные методы лечения пульпитов временных зубов : учеб.-метод. пособие / С. П. Рубникович [и др.] – Минск : БелМАПО, 2019. – 33 с.
2. Детская терапевтическая стоматология: нац. руководство / под ред. В. К. Леонтьева, Л. П. Кисельниковой. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Гэотар-Медиа, 2017. – 952 с.
3. Диагностика и лечение кариеса зубов у детей: учеб.-метод. пособие / С. П. Рубникович [и др.] – Минск : БелМАПО, 2017. – 39 с.
4. Индексная оценка стоматологического статуса детей в условиях амбулаторно-поликлинического приема: учеб.-метод. пособие / С. П. Рубникович [и др.] – Минск : БелМАПО, 2018. – 22 с.
5. Лекарственные средства в детской стоматологии: учеб. пособие / Т. Н. Терехова [и др.]. – Минск : Вышэйшая школа, 2017. – 318 с.
6. Лечебно-профилактические мероприятия у пациентов, находящихся на ортодонтическом лечении: учеб.-метод. пособие / С. П. Рубникович [и др.] – Минск : БелМАПО, 2021. – 72 с.
7. Многоформная эксудативная эритема: лечение : учеб.-метод. пособие / С. П. Рубникович [и др.] – Минск : БелМАПО, 2020. – 18 с.
8. 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.
9. Лекарственные средства в детской стоматологии: учебное пособие / Т. Н. Терехова [и др.]. – Минск : Вышэйшая школа, 2017. – 318 с.
10. Поликлиническая и госпитальная детская хирургическая стоматология / А. К. Корсак [и др.] : учебник. – Минск : Вышэйшая школа, 2016. – 527 с.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ:

11. Антоненко, А. Н., Шаковец, Н. В., Шиманский, В. И. Реминерализация начальных кариозных поражений эмали временных зубов с использованием фторид-, кальций и фосфатсодержащих средств // Современная стоматология. – 2022. – № 2. – С. 51-56.
12. Мельникова, Е. И., Кленовская, М. И. Апикальный периодонтит у детей // Стоматологический журнал. – 2022. – № 3. – С. 100-116.
13. Попруженко, Т. В., Быкова, У. О. Местное обезболивание на детском терапевтическом приеме. Часть I // Стоматология. Эстетика. Инновации. – 2022. – № 2. – С. 188-204.
14. Попруженко, Т. В., Быкова, У. О. Местное обезболивание на детском терапевтическом приеме. Часть II // Стоматология. Эстетика. Инновации. – 2022. – № 3. – С. 263-279.

15. Терехова, Т. Н., Мельникова, Е. И., Кленовская, М. И. Реставрация постоянных зубов у детей композиционным материалом на основе керамики // Стоматолог. – 2021. – № 4. – С. 21-27.

16. Терехова, Т. Н., Походенько-Чудакова, И. О., Юдина, О. А., Ницзяти, Н. Оценка эффективности стандартного комплексного лечения острого гнойного периостита нижней челюсти на основании морфологических изменений в условиях эксперимента // Новости хирургии. – 2022. – Т. 30, № 4. – С. 340–350.

17. Шаковец, Н. В., Кадырова, Е. С., Мамайко, О. К. Санация полости рта в условиях седации как способ повышения качества жизни детей // Стоматологический журнал. – 2023. – № 4. – С. 191-194.

18. Шаковец Н. В., Леонович О. М., Наумович Д. Н., Кленовская М. И., Чернявская Н. Д. Современный взгляд на стоматологические материалы для лечения временных зубов у детей // Современная стоматология. – 2021. – № 4. – С. 18-21.

19. Шаковец, Н. В., Наумович, Д. Н., Чернявская, Н. Д. Современные методы диагностики кариеса окклюзионных поверхностей у детей // Стоматология. Эстетика. Инновации. – 2022. – № 4. – С. 357-366.

20. Шаковец, Н. В., Романова, О. С. Современные лекарственные средства для эндодонтического лечения зубов у детей // Стоматология. Эстетика. Инновации. – 2021. – Т. 5, № 4. – С. 408-420.

#### **НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ:**

21. О здравоохранении : Закон Республики Беларусь от 18.06.1993 № 2435–XII : с изм. и доп.

22. О борьбе с коррупцией : Закон Республики Беларусь от 15.07.2015 № 305-3.

23. Об утверждении форм первичной медицинской документации в стоматологии : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 14.01.2011 № 24 : с изм. и доп..

24. Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 07.02.2018 №14.

25. Об утверждении клинического протокола «Оказание экстренной и неотложной медицинской помощи пациентам детского возраста» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь 17.08.2023 № 118.

26. О порядке оказания неотложной медицинской помощи детскому населению в условиях стоматологической организации (отделения, кабинета) : приказ комитета по здравоохранению Минского городского исполнительного комитета от 11.12.2023 N 1009.

27. Об утверждении клинических протоколов" (вместе с "Клиническим протоколом "Диагностика и лечение пациентов (детское население) с крапчатыми зубами", "Клиническим протоколом "Диагностика и лечение



пациентов (детское население) с гипоплазией эмали", "Клиническим протоколом "Диагностика и лечение пациентов (детское население) с наследственными нарушениями структуры зубов", "Клиническим протоколом "Диагностика и лечение пациентов (детское население) с синдромом прорезывания зубов", "Клиническим протоколом "Диагностика и лечение пациентов (детское население) с изменением цвета зубов в процессе формирования", "Клиническим протоколом "Диагностика и лечение пациентов (детское население) с ретенрованными и импактными зубами", "Клиническим протоколом "Диагностика и лечение пациентов (детское население) с кариесом временных и постоянных зубов с незаконченным формированием корня", "Клиническим протоколом "Диагностика и лечение пациентов (детское население) с отложениями на зубах", "Клиническим протоколом "Диагностика и лечение пациентов (детское население) с болезнями пульпы", "Клиническим протоколом "Диагностика и лечение пациентов (детское население) с болезнями периапикальных тканей", "Клиническим протоколом "Диагностика и лечение пациентов (детское население) с острым гингивитом", "Клиническим протоколом "Диагностика и лечение пациентов (детское население) с хроническим гингивитом", "Клиническим протоколом "Диагностика и лечение пациентов (детское население) с хроническим периодонтитом", "Клиническим протоколом "Диагностика и лечение пациентов (детское население) с юношеским (ювенильным) периодонтитом", "Клиническим протоколом "Диагностика и лечение пациентов (детское население) с рецессией десны", "Клиническим протоколом "Диагностика и лечение пациентов (детское население) со стоматитом и родственными поражениями", "Клиническим протоколом "Диагностика и лечение пациентов (детское население) с болезнями губ", "Клиническим протоколом "Диагностика и лечение пациентов (детское население) с болезнями языка", "Клиническим протоколом "Диагностика и лечение пациентов (детское население) с переломом зуба", "Клиническим протоколом "Диагностика и лечение пациентов (детское население) с вывихом зуба") : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.11.2022 №112.