



1. Полость зуба: типы корневых каналов, особенности анатомического строения каналов корней разных групп зубов верхней и нижней челюстей.
2. Строение эмали и дентина. Созревание эмали. Гистология эмали и дентина.
3. Некариозные поражения зубов: гипоплазия, флюороз. Причины возникновения, диагностика и лечение; эрозия эмали, клиновидный дефект. Причины возникновения, диагностика и лечение. Особенности препарирования и пломбирования.
4. Современная классификация кариеса по МКБ-10. Особенности препарирования полостей в соответствии с классификацией кариеса по Блеку.
5. Пульпит: классификация, этиология, патогенез, дифференциальная диагностика. Принципы лечения пульпита: биологический метод, ампутиационный метод, экстерпация пульпы.
6. Периодонтит: классификация, дифференциальная диагностика, принципы лечения различных форм периодонтита.
7. Средства гигиенического ухода за полостью рта: зубные пасты, гели, зубные элексиры, флоссы, межзубные ершики, индикаторы бляшки.
8. Профилактика некариозных поражений: индивидуальные и коллективные методы профилактики.
9. Профилактика кариеса: индивидуальные и коллективные методы профилактики.
10. Гиперестезия зубов: причины возникновения, принципы лечения, препараты, применяемые при лечении гиперестезии.
11. Современные пломбировочные материалы: полиалкенадные (стеклоиономерные) цементы, композитные материалы и адгезивные системы. Классификация, показания к применению.
12. Девитализирующие препараты: классификация, показания к применению.
13. Механическая и медикаментозная обработка корневых каналов при лечении осложнений кариеса: современные инструменты, ирригаторы и эндолубрикаторы.
14. Эндодонтический инструментарий: классификация, стандартизация. Особенности использования эндодонтического инструмента из никель-титанового сплава.
15. Методы obturation корневых каналов.
16. Методы препарирования корневых каналов зубов. Особенности препарирования искривленных корневых каналов.
17. Препарирование корневых каналов с помощью эндодонтических наконечников.
18. Апекслокация.
19. Медикаментозная обработка корневого канала: химические препараты, ультразвуковое воздействие.
20. Методы пломбирования корневых каналов зубов.
21. Классификация заболеваний слизистой оболочки рта.
22. Этиология, патогенез, клиника и методы лечения рецидивирующего афтозного стоматита, хронического рецидивирующего афтозного стоматита.
23. Дифференциально-диагностические критерии заболеваний на основании первичных и вторичных морфологических элементов.

24. Обезболивание в хирургической стоматологии. Общее обезболивание, премедикация, местное обезболивание. Функциональные методы диагностики в оценке эффективности местной анестезии.
25. Методы хирургического лечения хронического периодонтита. Операции гемисекции, ампутации корней, коронорадикулярной сепарации.
26. Хирургическое лечение заболеваний пародонта.
27. Периостит, остеомиелит челюстей. Классификация, патогенез, клиническая картина, принципы лечения.
28. Заболевания височно-нижнечелюстного сустава. Синдром дисфункции, артрит, артроз, анкилоз. Диагностика, лечение. Методы функциональной диагностики состояния ВНЧС.
29. Имплантология в стоматологии. Показания, техника, вмешательства, ведение послеоперационного периода.
30. Виды протезных конструкций при дефекте коронковой части зуба.
31. Причины потери зубов и образования дефектов зубных рядов. Классификация дефектов зубных рядов по Кеннеди.
32. Виды несъемных протезных конструкций при дефектах зубного ряда. Показания к применению мостовидных протезов.
33. Перспективы применения зубных имплантатов при ортопедическом лечении дефектов зубных рядов. Достижение гармоничной окклюзии в процессе ортопедического лечения. Показания и противопоказания при имплантации. Материалы, применяемые при имплантации. Конструкции имплантатов. Особенности конструирования зубных протезов с использованием имплантатов.
34. Безметалловые мостовидные протезы (виды, правила препарирования твердых тканей, клинико-лабораторные этапы изготовления, цементы для фиксации, виды осложнений).
35. Виды съемных протезных конструкций при дефектах зубных рядов.
36. Классификация дефектов зубных рядов. Показания к использованию бюгельных протезов. Основные принципы стабилизации бюгельных протезов.
37. Показания к использованию частичных пластиночных протезов. Клинико-лабораторные этапы изготовления.
38. Механизмы адаптации к зубным протезам. Механическая травма, нарушение теплообмена тканей. Аллергическая реакция при применении протезов из пластмассы. Клиника, диагностика.
39. Ортопедические методы лечения пародонтита.
40. Травматическая окклюзия и артикуляция.
41. Задачи и принципы шинирования. Значение функциональной перегрузки в течении пародонтита.
42. Роль гигиены полости рта при пользовании протезами и ортопедическими аппаратами. Значение ортодонтического лечения в профилактике заболеваний желудочно-кишечного тракта.
43. Реопародонтография в оценке эффективности шинирования зубов и лечения частичной утраты зубов.
44. Гнатодинамометрия в оценке эффективности ортопедического лечения частичной утраты зубов.
45. Жевательные пробы в оценке жевательной эффективности.
46. Функционально-диагностические методы в определении сроков начала ортопедического лечения частичной и полной утраты зубов с опорой на имплантаты.
47. Слепки и слепочные материалы. Виды слепочных материалов.
48. Основные методики снятия слепков, показания к применению. Виды слепочных ложек.
49. Основные материалы, используемые в зубопротезной практике.
50. Принципы оказания ортодонтической помощи детям и подросткам. Развитие и рост мозгового и лицевого скелета.

51. Биометрические методы изучения диагностических моделей челюстей (изучение размеров временных и постоянных зубов, изучение длины зубных рядов, изучение соотношений сегментов зубных дуг, изучение расположения зубов, изучение формы зубных дуг).
52. Рентгенологические методы диагностики (внутриротовая рентгенография, панорамная рентгенография, ортопантомография, телерентгенография, томография височно-нижнечелюстного сустава).
53. Классификация зубочелюстных аномалий (классификация зарубежных авторов, классификация отечественных авторов, классификация ВОЗ).
54. Организация амбулаторной терапевтической, пародонтологической, хирургической, ортопедической, ортодонтической помощи в современных экономических условиях.
55. Организация стационарной стоматологической помощи.
56. Потребность населения в различных видах стоматологической помощи (результаты эпидемиологических исследований).
57. Организация профилактики стоматологических заболеваний на основе данных эпидемиологических исследований.
58. Повышение уровня мотивации населения к получению стоматологической помощи, выявляемого на основе данных социологических исследований.
59. Учетно-отчетная документация, нормы нагрузки, показатели деятельности.
60. Вопросы диспансеризации в стоматологии.

#### **Основная литература:**

1. Дентальная имплантация: национальное руководство / ред. А. А. Кулаков. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 400 с. - Текст: электронный. - URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970473269.html>
2. Детская терапевтическая стоматология: национальное руководство / ред. В. К. Леонтьев, Л. П. Кисельникова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 952 с. - Национальные руководства. - Текст: электронный. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461730.html>
3. Ортодонтия: национальное руководство. В 2 т. Т. 1. Диагностика зубочелюстных аномалий / ред. Л. С. Персин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 304 с. - Текст: электронный. - URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454084.html>
4. Ортодонтия: национальное руководство. В 2 т. Т. 2. Лечение зубочелюстных аномалий / ред. Л. С. Персин. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 376 с. - Текст: электронный. - URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454091.html>
5. Ортопедическая стоматология: национальное руководство / ред. И. Ю. Лебеденко, С. Д. Арутюнов, А. Н. Ряховский. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 824 с. - Текст: электронный. - URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970449486.html>
6. Ортопедическая стоматология : национальное руководство: в 2 т. / ред. И. Ю. Лебеденко, С. Д. Арутюнов, А. Н. Ряховский. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - Т. 2. - 416 с. - Текст: электронный. - URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970463673.html>
7. Ортопедическая стоматология: национальное руководство: в 2 т. / ред. И. Ю. Лебеденко, С. Д. Арутюнов, А. Н. Ряховский. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - Т. 1. - 416 с.
8. Лепилин, А. В. Аппаратная физиотерапия в стоматологии. Традиции и инновации: руководство для врачей / А. В. Лепилин, Ю. М. Райгородский, С. Б. Фишев. - Санкт-Петербург: СпецЛит, 2019. - 182 с. - Текст: электронный. - URL: <https://www.books-up.ru/ru/read/apparatnaya-fizioterapiya-v-stomatologii-tradicii-i-innovacii-11685201/?page=1>
9. Персин, Л. С. Атлас ортодонтических аппаратов: учебное пособие / Л. С. Персин, А. Б. Слабковская, А. В. Попов. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 128 с. - Текст: электронный. - URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970461716.html>

10. Безопасное обезболивание в стоматологии / С. А. Рабинович, Е. В. Зорян, Л. А. Заводиленко, Ю. Л. Васильев. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 160 с.: ил. - Текст: электронный. - URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970451298.html>
11. Ведение истории болезни в клинике ортопедической стоматологии: учебное пособие / ред. Н. А. Цаликова, Т. И. Ибрагимов. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 96 с.: ил.-Текст:электронный.- URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458266.html>
12. Виды анестезии и неотложные состояния в детской стоматологии: учебное пособие / ред. С. А. Рабинович, А. Н. Колесников, Р. А. Салеев [и др.]. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023.-144с.:ил.-Текст:электронный.-URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970475935.html>

Зав. кафедрой стоматологии ИПО д.м.н., проф. А.А. Радкевич