

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Северо-Осетинская государственная медицинская
академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Кафедра стоматологии № 2

**направление подготовки 31.06.01 клиническая медицина
направленность (специальность) 14.01.14 стоматология**

актуальные вопросы стоматологии

1. Адгезия и функциональная присасываемость. Клапанная зона и ее топография, значение ее в функции протеза.
2. Безметалловые конструкции (виды, показания к использованию, правила препарирования твердых тканей, клинико-лабораторные этапы изготовления, цементы для фиксации, виды осложнений).
3. Биомеханика ортодонтического перемещения зубов. Физиологические, морфологические и функциональные изменения в зубочелюстной лицевой системе при воздействии ортодонтических аппаратов.
4. Вид прикуса и влияние его на характер стираемость твердых тканей зубов. Показания и особенности ортопедического лечения при различных формах патологической стираемости.
5. Виды замковых креплений. Клинико-лабораторные этапы изготовления бюгельных протезов.
6. Виды несъемных протезных конструкций при дефектах зубного ряда. Показания к применению мостовидных протезов.
7. Виды протезных конструкций при дефекте корневой части зуба
8. Виды съемных протезных конструкций при дефектах зубных рядов.
9. Виды шинирующих аппаратов и их классификация. Показания к применению. Принципы конструирования.
10. Возможности протезирования. Протезные стоматиты различной этиологии, травматические стоматиты, токсические стоматиты,
11. Гнатодинамометрия в оценке эффективности ортопедического лечения частичной утраты зубов.
12. Заболевания височно-нижнечелюстного сустава. Синдром дисфункции, артрит, артроз, анкилоз. Диагностика, лечение. Методы функциональной диагностики состояния ВНЧС,
13. Заболевания слизистой оболочки полости рта у детей: острый герпетический стоматит, рецидивирующие афты, хейлиты. Диагностика.
14. Механизмы адаптации к зубным протезам. Механическая травма, нарушение теплообмена тканей. Аллергическая реакция при применении протезов из пластмассы. Клиника, диагностика.
15. Ортопедические методы лечения частичных и полных дефектов коронковой части зуба. Вкладки. Полукоронки. Безметалловые коронки. Показания к применению.

16. Оттиски и оттисковые материалы. Виды оттисковых материалов. Основные методики снятия оттисков, показания к применению. Виды оттисковых ложек.
17. Параллелометрия. Основные методы параллелометрии при изготовлении ортопедических конструкций.
18. Показания к применению адгезивных мостовидных протезов.
19. Показания к применению протезных конструкций при дефекте коронковой части зуба. Частичный, и полный дефект коронковой части зуба. Клиника.
20. Понятие о функциональном оттиске. Виды функциональных оттисков.
21. Применение дентальных имплантатов при ортопедическом лечении дефектов зубных рядов.
22. Принципы оказания ортодонтической помощи детям и подросткам. Развитие и рост мозгового и лицевого скелета.
23. Проверка эффективности протезирования беззубых челюстей. Сроки и особенности повторного лечения больных, пользующихся съемными протезами:
24. Рост и развитие челюстных костей от рождения до периода формирования постоянного прикуса. Временный прикус, сменный прикус, постоянный прикус.
25. Травматическая окклюзия и артикуляция. Функциональная перегрузка в лечении заболеваний пародонта. Показания к ортопедическому лечению.
26. Физиологическая и патологическая стираемость зубов. Этиология, патогенез, клиника.
27. Функциональное избирательное шлифование (показания, этапы) зубов у пациентов с пародонтитом.
28. Электромиография в оценке восстановления жевательной функции при лечении переломов и реконструктивных операций на нижней челюсти.
29. Апекслокация. Медикаментозная обработка корневого канала; химические препараты, ультразвуковое воздействие.
30. Гиперестезия зубов; причины возникновения, принципы лечения, препараты, применяемые при лечении гиперестезии.
31. Дифференциально-диагностические критерии заболеваний на основании первичных и вторичных морфологических элементов.
32. Значение нервной системы и состояния тканевого метаболизма в развитии и течении воспалительных и дистрофических поражений пародонта.
33. Использование физиотерапевтических методов при лечении кариеса и некариозных поражений, при лечении болей после пломбирования корневых каналов.
34. Классификация заболеваний слизистой оболочки рта. Этиология, патогенез, клиника и методы лечения рецидивирующего афтозного стоматита, хронического рецидивирующего афтозного стоматита.
35. Клиника и лечение герпетических поражений - герпетический стоматит, многоформная экссудативная эритема, проявления плоского лишая.

36. Лабораторные и функциональные методы обследования пациентов с заболеваниями пародонта. Эхоостеометрия и периотестметрия в оценке эффективности лечения пародонтита.
37. Материалы, применяемые для временной и постоянной obturации корневых каналов. Классификация, показания к применению.
38. Механическая и медикаментозная обработка корневых каналов при лечении осложнений кариеса: современные инструменты, ирриганты и эндолубриканты.
39. Некариозные поражения зубов; гипоплазия, флюороз. Причины возникновения, диагностика и лечение; эрозия эмали, клиновидный дефект. Причины возникновения, диагностика и лечение. Особенности препарирования и пломбирования.
40. Организация амбулаторной терапевтической, пародонтологической, хирургической, ортопедической, ортодонтической помощи в современных экономических условиях.
41. Основные принципы лечения воспалительно-деструктивных заболеваний пародонта. Местное лечение,
42. Основные принципы художественной реставрации зубов.
43. Периодонтит: классификация, дифференциальная диагностика, принципы лечения различных форм периодонтита.
44. Перфорации корней зубов. Клиника, диагностика, методы консервативного и хирургического лечения.
45. Препарирование корневых каналов с помощью эндодонтических наконечников.
46. Профилактика кариеса: индивидуальные и коллективные методы профилактики.
47. Профилактика некариозных поражений; индивидуальные и коллективные методы профилактики.
48. Профилактика основных стоматологических заболеваний. Принципы составления программ профилактики. Гигиеническое воспитание, обучение и контроль. Средства и методы профилактики (популяционные, групповые и индивидуальные).
49. Пульпит: классификация, этиология, патогенез, дифференциальная диагностика. Принципы лечения пульпита: биологический метод, ампутирующий метод, экстирпация пульпы.
50. Ретроградное пломбирование корней зубов, используемые при этом материалы. Показания и противопоказания, методики.
51. Роль микробного фактора в этиологии и патогенезе гингивита и пародонтита.
52. Современная классификация кариеса по МКБ-10. Правила препарирования полостей в соответствии с классификацией кариеса по Блеку.
53. Современные пломбировочные материалы: полиакрилатные (стеклоиономерные) цементы, композитные материалы и адгезивные системы. Классификация, показания к применению.
54. Современные эндодонтические инструменты. SAF – системы, файлы

Gentlefile

55. Строение эмали и дентина. Созревание эмали. Гистология эмали и дентина.
56. Тактика врача при оказании стоматологической помощи ВИЧ инфицированным пациентам.
57. Виды разрезов, применяемых для доступа к околокорневым деструктивным процессам.
58. Восстановительные операции на лице и шее. Принципы планирования восстановительных операций. Пластика местными тканями, лоскутами на питающей ножке из отдельных участков тела, стебельчатыми лоскутами, свободными сложными трансплантатами с применением микрососудистой техники.
59. Врожденные и приобретенные дефекты и деформации лицевого и мозгового скелета. Классификация деформаций челюстей. Костная пластика.
60. Врожденные расщелины верхней губы и нёба. Классификация, принципы комплексного лечения.
61. Доброкачественные новообразования челюстно-лицевой области и шеи. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
62. Заболевания и повреждения слюнных желез. Диагностика, принципы лечения. Опухоли слюнных желез.
63. Затрудненное прорезывание зубов, перикорониты.
64. Злокачественные новообразования челюстно-лицевой области. Клиника, диагностика, принципы лечения.
65. Имплантология в стоматологии. Показания, техника, вмешательства, ведение послеоперационного периода.
66. Клиника, диагностика и лечение абсцессов и флегмон различных локализаций.
67. Местное обезболивание при лечении стоматологических заболеваний у детей. Показания к санации полости рта в условиях общего обезболивания.
68. Методы функциональной диагностики при реабилитации больных после реконструктивных и пластических операций.
69. Методы хирургического лечения хронического периодонтита. Операции гемисекции, ампутации корней, коронорадикулярной сепарации.
70. Микрохирургия в пластической хирургии. Показания, обезболивание, основные моменты техники.
71. Неотложная помощь на догоспитальном этапе.
72. Обезболивание в хирургической стоматологии. Общее обезболивание, премедикация, местное обезболивание. Функциональные методы диагностики в оценке эффективности местной анестезии.
73. Обнажение коронки постоянного зуба для наложения вытяжения, компактостеотомия, резекция верхушки корня, гемисекция и др. зубосохраняющие операции.
74. Одонтогенные абсцессы и флегмоны челюстно-лицевой области.

75. Одонтогенные гаймориты. Диагностика и лечение. Специфические поражения челюстно-лицевой области и шеи. Актиномикоз, туберкулез.
76. Операции на альвеолярных отростках при кистах челюстей. Цистэктомии и цистотомии.
77. Операции на альвеолярных отростках при кистах челюстей. Цистэктомии и цистотомии.
78. Переломы челюстей, классификация, диагностика, методы лечения.
79. Повреждения лица, зубов и челюстей. Раны, принципы обработки ран.
80. Показания и противопоказания при имплантации, Материалы, применяемые при имплантации. Конструкции имплантатов. Особенности конструирования зубных протезов с использованием имплантатов.
81. Реабилитация больных с заболеваниями и повреждениями челюстно - лицевой области.
82. Ретенированные и дистопированные зубы. Методы их удаления,
83. Современные остеопластические материалы, используемые для замещения костных дефектов.
84. Тактика врача-стоматолога при подозрении на пред- и онкологические состояния слизистой оболочки рта.