

1. Обследование пациента с заболеваниями жевательных мышц и ВНЧС. Современные методики исследования нейромышечная стоматология
2. Обследование пациента с заболеваниями жевательных мышц и ВНЧС исследование суставного шума
3. Клинико-лабораторные этапы изготовления полных съемных протезов с различными конструкциями базисов (пластмассовые, металлические, металлизированные, двухслойные) при полном отсутствии зубов.
4. Особенности ортопедического лечения больных при полном отсутствии зубов при повторном протезировании, при снижении высоты нижнего отдела лица. Коррекция протезов. Осложнения при пользовании пластиночными протезами.
5. Припасовка и наложение съемных протезов при полном отсутствии зубов. Адаптация к протезам. Правила пользования съемными протезами.
6. Анализ врачебных ошибок при определении центрального соотношения челюстей – причины, последствия, способы устранения.
7. Особенности конструирования зубных рядов в протезах при прогеническом и прогнатическом соотношении челюстей. Проверка конструкции протезов при полном отсутствии зубов.
8. Особенности конструирования протезов при ортогнатическом соотношении зубных рядов в окклюдаторе и артикуляторе, по стеклу. Постановка по индивидуальным окклюзионным кривым.
9. Методики припасовки индивидуальных ложек из пластмассы. Функциональные пробы по Гербсту и др. Границы базисов протезов при полном отсутствии зубов.
10. Биомеханика нижней челюсти. Закономерности артикуляции и окклюзии зубных рядов (закон артикуляции Бонвиля, Ганау). Артикуляторы.
11. Методы фиксации и стабилизации съемных протезов при полном отсутствии зубов. Методы изготовления индивидуальных ложек на верхнюю и нижнюю челюсти (восковые, пластмассовые).
12. Снятие оттисков. Массы. Техники закрытой и открытой ложки.
13. Режим полимеризации пластмассы. Возможные ошибки. Причины ошибок.
14. Причины поломок. Непрямой метод проведения починки полного съемного пластиночного протеза. Методика проведения.
15. Получение функциональных оттисков, их классификация. Оттискные материалы.
16. Технология изготовления каркаса бюгельного протеза методом «без снятия с модели».
17. Показания и противопоказания к сохранению одиночно стоящих зубов и корней зубов.
18. Особенности повторного протезирования съемными протезами.

19. Определение центрального соотношения челюстей при полном отсутствии зубов. Методы определения высоты нижнего отдела лица. Клинические и антропометрические ориентиры для подбора и расстановки зубов.
20. Фонетическая адаптация к зубным протезам при отсутствии зубов. Изготовление небных пластинок, определение фонетических нарушений.
21. Ортопедические методы лечения генерализованного пародонтита при сохраненных зубных рядах и при частичном отсутствии зубов. Конструкции шин-протезов.
22. Артикулятор. Лицевая дуга. Устройство, методика использования.
23. Режим одонтопрепарирования витальных зубов. Возможные ошибки и способы их профилактики.
24. Применение штанговой и телескопической фиксации шин-протезов при лечении пациентов с болезнями пародонта.
25. Методы гипсовок: прямой, не прямой, комбинированный. Показания к применению. Методика гипсовки в кювету.
26. Ортопедическое лечение больных с переломами беззубых челюстей.
27. Фонетические пробы при протезировании съемными протезами. Методика проведения.
28. Классификация податливости и подвижности слизистой оболочки (Суппли), болевая чувствительность слизистой оболочки.
29. Методика изготовления цельнолитых съемных шин и шин-протезов, применяемых при лечении заболеваний пародонта.
30. Непрямой метод изготовления индивидуальной ложки из пластмассы «горячего отверждения».
31. Методика параллелометрии при изготовлении шинирующих аппаратов и протезов.
32. Постоянные шины. Шины протезы. Показания к применению постоянных шин. Виды шин. Методы изготовления.
33. Методы определения высоты нижнего отдела лица.
34. Ортопедические методы лечения пародонтита при сохраненных зубных рядах при частичной адентии. Виды стабилизации. Конструкции шин. Выбор числа опорных зубов в шине.
35. Осложнения при пользовании съемными протезами.
36. Сравнительная характеристика оттискных материалов, применяемых для снятия функциональных оттисков при полном съемном протезировании.

37. Осложнения при пользовании несъемными мостовидными протезами.
38. Метод изготовления частичного съемного пластиночного протеза с двухслойным эластичным базисом.
39. Иммедиат-протезы. Клинико-лабораторные этапы изготовления. Закономерности подготовки (обработки) гипсовых моделей в области удаляемых зубов. Имплантация остеointегративных материалов.
40. Временное шинирование на этапах лечения заболеваний пародонта. Показания к применению временных шин. Виды шин. Методы изготовления.
41. Конструктивные элементы бюгельного протеза. Классификация кламмеров Нея.
42. Методы оценки функционального состояния пародонта: гнадинамометрия, реопародонтография, периотестометрия.
43. Повышенное стирание зубов. Определение понятий «физиологическое», «задержанное», «повышенное» стирание твердых тканей зубов. Этиология. Патогенез. Локализованная форма повышенного стирания. Методы ортопедического лечения.
44. Профилактика осложнений при ортопедическом лечении. Протоколы (стандарты) ведения больных при ортопедическом лечении съемными зубными протезами.
45. Предмет и задачи ортопедической стоматологии. Стоматологическое материаловедение. Роль отечественных ученых в становлении ортопедической стоматологии как клинической дисциплины. Классификация материалов, применяемых в ортопедической стоматологии (в клинике и зуботехнической лаборатории).
46. Понятие эстетики в стоматологии. Основные эстетические параметры. Лицевая композиция, стоматологическая композиция, стомато-лицевая композиция.
47. Организация клиники ортопедической стоматологии. Знакомство с работой и оснащением зуботехнической лаборатории. Документация клиники ортопедической стоматологии.
48. Эстетика в ортопедической стоматологии. Принцип золотого сечения. Пропорции.
49. Оттисковые материалы. Твердые эластические, термопластические. Оттиск. Модель. Ложки для получения оттисков. Методика получения оттисков. Требования к оттиску.
50. благородные металлы и их сплавы. Физико-химические и технологические свойства.
51. неблагородные металлы и их сплавы. Физико-химические и технологические свойства

52. Искусственные коронки, их виды, показания к применению. Клинические требования, предъявляемые к искусственным коронкам.
53. Повышенное стирание твердых тканей зубов. Особенности ортопедического лечения и особенности комплексной реабилитации больных с генерализованной формой.
54. Особенности ортопедического лечения больных старческого возраста несъемными протезами.
55. Профилактика осложнений при ортопедическом лечении. Протоколы (стандарты) ведения больных при ортопедическом лечении несъемными зубными протезами.
56. Особенности ортопедического лечения больных старческого возраста съемными протезами.
57. Критерии подбора оттисковой ложки. Критерии выбора оттискового материала.
58. Припасовка и проверка каркаса бюгельного протеза в клинике, критерии оценки его качества. Клинический этап припасовки и наложения бюгельного протеза. Коррекция.
59. Методика обследования пациентов с дефектами твердых тканей зубов и зубных рядов в клинике ортопедической стоматологии.
60. Методы определения функционального состояния зубочелюстной системы (клинические, функциональные (лабораторные) и статические).
61. Фиксация и стабилизация полных съемных протезов. Определение понятий. Методы.
62. Композиты. Фарфор. Керамика. Ситаллы. Характеристика, свойства, применение.
63. Дефекты коронок зубов, классификация. Виды зубных протезов, восстанавливающих анатомическую форму зубов.
64. Дефекты зубных рядов, их классификация. Особенности клинического обследования пациентов. Ортопедическое лечение дефектов зубных рядов мостовидными протезами. Виды мостовидных протезов, конструкционные элементы.
65. Последовательность клинико-лабораторных этапов изготовления бюгельных протезов. Параллелометрия и ее значение. Технология литья.
66. Показания к применению бюгельных протезов. Конструктивные элементы, их назначение и расположение по отношению к тканям протезного ложа.
67. Причины поломок пластиночных протезов. Виды и методы проведения починок пластиночных протезов. Показания к изготовлению двухслойных, металлических, металлизированных базисов.

68. Полимерные материалы, применяемые в ортопедической стоматологии. Жесткие, эластичные быстротвердеющие полимеры. Классификация. Искусственные зубы.
69. Моделировочные материалы. Легкоплавкие сплавы. Воска.
70. Формовочные материалы. Состав, свойства, назначение.
71. Материалы для химической обработки протезов. Шлифовальные и полировальные средства. Изоляционные материалы. Другие расходные материалы на стоматологическом приеме.
72. Адаптация к съемным протезам. Наставления пациенту о правилах пользования съемными пластиночными протезами. Коррекция съемных протезов.
73. Взаимодействие организма человека и тканей протезного ложа с материалами, применяемыми для изготовления зубных протезов. Аллергические, токсикологические, механические и другие факторы.
74. Виды гипсовок. Методы полимеризации. Возможные последствия нарушений режима полимеризации, их профилактика. Припасовка и наложение пластиночного протеза. Контроль окклюзионно-артикуляционных взаимоотношений при всех видах окклюзии.
75. Искусственные зубы, их виды. Подбор искусственных зубов. Показания к постановке зубов «на приточке».
76. Клинические ориентиры для подбора и постановки искусственных зубов. Методы фиксации съемных протезов. Виды кламмеров и их составные элементы. Выбор количества, расположения и оценка состояния зубов для кламмерной фиксации. Кламмерная линия.
77. Границы базиса съемного пластиночного протеза. Получение оттисков (анатомических и функциональных).
78. Артикуляция, окклюзия и ее виды. Физиологические виды прикуса. Методика определения центральной окклюзии и центрального соотношения челюстей.
79. Мостовидные протезы с опорными штампованными коронками (паяные). Клинико-лабораторные этапы изготовления. Технологические приемы (паяние, отбеливание, отделка, шлифовка, полировка).
80. Показания к применению съемных пластиночных протезов и клинико-лабораторные этапы изготовления. Виды съемных протезов и их конструктивные элементы.
81. Правила препарирования твердых тканей зубов. Виды и обоснование выбора шлифующих инструментов. Методы обезболивания при препарировании.
82. Клинические и функциональные методы оценки тканей протезного ложа. Податливость и болевая чувствительность слизистой оболочки.

83. Методика получения анатомических оттисков и критерии оценки их качества.
84. Мостовидные протезы с односторонней опорой (консольные). Показания и противопоказания к применению. Составные мостовидные протезы.
85. Методы восстановления дефектов коронок зубов штифтовыми конструкциями. Показания к применению. Клинико-лабораторные этапы изготовления.
86. Цельнолитые мостовидные протезы. Клинико-лабораторные этапы изготовления.
87. Штампованная металлическая коронка. Клинические и лабораторные этапы изготовления.
88. Пластмассовые и фарфоровые коронки. Особенности препарирования зубов. Клинико-лабораторные этапы изготовления.
89. Цельнолитые металлические коронки и цельнолитые коронки с облицовкой (металлокерамические, металлопластмассовые). Особенности препарирования зубов. Клинико-лабораторные этапы изготовления.
90. Обоснование выбора конструкции мостовидного протеза. Характер распределения функциональной нагрузки на опорные зубы. Особенности препарирования опорных зубов под различные виды мостовидных протезов.
91. Металлокерамические и металлопластмассовые мостовидные протезы. Клинико-лабораторные этапы изготовления.
92. Ортопедическое лечение переломов тела верхней челюсти.
93. Протезирование пациентов с неправильно сросшимися переломами. Лечение переломов с ограниченной подвижностью отломков.
94. Классификация ортопедических аппаратов. Раннее (непосредственное) протезирование. Формирующие протезы. Замещающие протезы. Этапность лечения.
95. Особенности клинического обследования при полном отсутствии зубов. Определение морфологических особенностей тканей протезного ложа; степень атрофии костной ткани альвеолярных отростков верхней челюсти и альвеолярной части нижней челюсти (классификация Шредера, Келлера, В.Ю. Курляндского, А.И. Дойникова).
96. Врожденные дефекты верхней челюсти. Приобретенные дефекты верхней челюсти. Особенности протезирования. Способы фиксации протезов при дефектах верхней челюсти и нёба.
97. Особенности деонтологии и особенности приёма челюстно-лицевых больных в клинике ортопедической стоматологии. Снятие маски лица, подготовка к протезированию.
98. Ортопедический протокол работы в имплантологических системах. Абатмены, выбор. Слепочные трансферы, аналог.

99. Особенности ортопедической помощи больным с парафункцией жевательных мышц

100. Дефекты зубного ряда. Методики лечения с использованием имплантатов. Одиночные коронки и мосты. Цементная фиксация. Винтовая фиксация.