

Вопросы для проведения экзамена

МДК.03.01. Изготовление ортодонтических аппаратов

1. Понятие об ортодонтии. История развития ортодонтии и детского протезирования.
2. Основные и вспомогательные методы исследования при аномалии зубочелюстной системы.
3. Анатомо-физиологические особенности строения полости рта в возрастном аспекте.
4. Техника изготовления кламмера Адамса. Показания принцип действия
5. Клинико-морфологическая классификация зубочелюстных аномалий Кальвеллиса.
6. Методы и способы лечения зубочелюстных аномалий.
7. Общая характеристика ортодонтических аппаратов. Классификация ортодонтических аппаратов.
8. Механические действующие аппараты. Показания, принцип действия
9. Конструктивные элементы ортодонтического аппарата Джонса. Показания, принцип действия
10. Конструктивные элементы ортодонтического аппарата Энгля. Показания, принцип действия
11. Показания для применения аппарата Энгля.
12. Анатомия и физиология жевательного аппарата у детей.
13. Сроки прорезывания молочных и постоянных зубов.
14. Аппараты функционального действия. Показания, принцип действия.
15. Несъемные аппараты функционального действия. Показания к применению, принцип действия
16. Съемные аппараты функционального действия. Показания к применению, принцип действия.
17. Каппа Шварца. Показания к применению, принцип действия
18. Накусочная пластика Катца. Показания к применению, принцип действия.
19. Каппа Бынина. Показания к применению, принцип действия.
20. Аппараты комбинированного действия. Показания к применению, принцип действия.
21. Недостатки аппаратов комбинированного действия.
22. Технология изготовления зубодесневых шин.
23. Показания к применению и принцип действия зубодесневых шин.
24. Противопоказания к применению и недостатки активаторов при лечении зубочелюстной системы.
25. Аппараты Френкеля. Показания к применению принцип действия
26. Показания к применению активатора Андресена - Гойпля.
27. Внеротовые аппараты. Показания к применению, принцип действия
28. Величина сил, применяемых при ортодонтическом лечении аномалий зубочелюстной системы.
29. Тканевые реактивные изменения в зубочелюстной системе при ортодонтическом лечении аномалий.
30. Техника изготовлении подбородочной пращи.
31. Прикус, виды прикуса.
32. Аномалия числа и формы зубов.
33. Основные показания и противопоказания для проведения мио терапии.
34. Классификация зубочелюстной аномалии по Хорошилкиной.
35. Классификация зубочелюстных аномалий по Катцу.
36. Лечение ложной и истинной прогнатии.

37. Профилактика челюстно-лицевых травм у боксеров.
38. Техника изготовления аппарата Шура.
39. Показания к протетическому методу лечения у взрослых.
40. Изготовление жесткой протеза. Показания к применению, принцип действия
41. Лечение истинной прогении. Показания принцип действия
42. Трансверзальная аномалия прикуса.
43. Чем характеризуется суженный зубной ряд.
44. Клиническая картина перекрестного прикуса. Функциональные нарушения перекрестного прикуса.
45. Аномалии структур твердых тканей зуба.
46. Современные конструкции замков (брекетов).
47. Техника изготовления накусочной пластины Катца. Показания к применению, принцип действия.
48. Технология изготовления каппы Бынина.
49. Внеротовые аппараты. Показания к применению, принцип действия.
50. Метод последовательного удаления отдельных зубов (мероприятия).
51. Технология изготовления аппарата Брюкля.
52. Механические аппараты. Показания принцип действия
53. Отличие аппаратов функционального действия от механических действующих аппаратов.
54. Технология изготовления аппарата с пружиной Коффина.
55. Технология изготовления аппарата Коркгауза.
56. Регулятор функции Френкеля 1, 2 и 3 типа. Показания к применению.
57. Аппарат Хургиной. Показания к применению, принцип действия.
58. Факторы, определяющие показания к ортодонтическому лечению и выбору методики лечения.
59. Миофункциональные трейнеры. Показания к применению, принцип действия.
60. Аппарат Каламкарлова. Показания к применению, принцип действия.
61. Внеротовые аппараты механического действия. Показания к применению, принцип действия.
62. Нарушения формирования зубов и их структуры (гипоплазия, дисплазия эмали, дентина);
63. Основные методы изучения диагностических моделей челюстей.
64. Проведение профилактических мероприятий в целях предупреждения развития зубочелюстных аномалий.
65. Технология изготовления аппарата Башаровой.
66. Основные и вспомогательные материалы, применяемые при изготовлении ортодонтических аппаратов.
67. Дистальный и мезиальный прикусы. Классификация..
68. Синдром болевой дисфункции височно-нижнечелюстного сустава (синдром Костена).
69. Открытый прикус. Классификация.
70. Глубокий прикус. Классификация.

МДК.03.02. Изготовление челюстно-лицевых протезов.

1. Понятие о челюстно-лицевой ортопедии. Цели и задачи челюстно-лицевой ортопедии.
2. Изготовление индивидуальной спортивной шины, клинико – лабораторные этапы.

3. Виды повреждений челюстно-лицевой области. Классификация ранений и повреждений лица.
4. Материалы применяемые для изготовления спортивных зубных шин.
5. Спортивные шины, их назначение. Требования к спортивным зубным шинам.
6. Комбинированные протезы. Этапы изготовления.
7. Особенности огнестрельных переломов костей лица. Классификация огнестрельных переломов верхней челюсти.
8. Протез ушной раковины. Этапы изготовления протеза ушной раковины.
9. Особенности огнестрельных переломов костей лица. Классификация огнестрельных переломов нижней челюсти по Курляндскому.
10. Протез носа. Этапы изготовления протеза носа.
11. Неогнестрельные переломы челюстно-лицевой области. Классификация неогнестрельных переломов костей лица.
12. Протез орбиты. Этапы изготовления протеза орбиты глаза.
13. Неотложная помощь при переломах челюстей. Внутриворотные методы транспортной иммобилизации. Лигатурное связывание зубов. Способы наложения лигатур
14. Постоянная иммобилизация при переломах челюстей. Аппараты и приспособления для фиксации отломков челюстей.
15. Характеристика и клинико-лабораторные этапы изготовления шин и протезов, применяемых при переломах верхней челюсти (Порта, Гунинга, Оксмана)
16. Классификация аппаратов, применяемых в челюстно-лицевой ортопедии по функции.
17. Клиника и диагностика переломов верхней челюсти. Классификация неогнестрельных переломов верхней челюсти переломов по Le Fort.
18. Классификация неогнестрельных переломов нижней челюсти.
19. Материалы для изготовления эктопротезов. Основные материалы, применяемые при изготовлении челюстно-лицевых протезов. Эластичные пластмассы, применяемые в челюстно-лицевом протезировании. Методы окрашивания эластичной пластмассы для изготовления лицевых протезов.
20. Организация помощи раненым на этапах эвакуации. Правила ухода и транспортировки при челюстно-лицевых травмах. Методы борьбы с осложнениями на этапах медицинской эвакуации.
21. Технологии протезирования и способы фиксации эктопротезов
22. Принципы комплексного лечения переломов челюстно-лицевой области. Ортопедические методы лечения переломов челюстей.
23. Виды эктопротезов. Показания к изготовлению эктопротезов, требования к ним.
24. Особенности лечения переломов у детей.
25. Неотложная помощь при переломах челюстей. Транспортная иммобилизация. Вне ротовые и внутри ротовые методы транспортной иммобилизации.
26. Формирующие аппараты после полной резекции челюсти.
27. Постоянная иммобилизация при переломах челюстей. Аппараты и приспособления для фиксации отломков челюстей.
28. Непосредственное протезирование при резекции подбородочного отдела нижней челюсти (по Оксману).
29. Характеристика и клинико-лабораторные этапы изготовления шин и протезов, применяемых при переломах верхней челюсти (Порта, Гунинга, Оксмана).
30. Классификация аппаратов, применяемых в челюстно-лицевой ортопедии (по функции, по месту прикрепления, по способу изготовления, по материалу).

31. Протезирование беззубой верхней челюсти при срединном дефекте твердого неба (по Келли).
32. Протезирование при дефекте половины верхней челюсти и наличии зубов на оставшейся части (по В. Ю. Курляндскому).
33. Ортопедическое лечение при резекции верхней челюсти. Трехэтапная методика изготовления резекционного протеза по И.М. Оксману.
34. Шина Ванкевича. Этапы изготовления шины Ванкевич.
35. Врожденные дефекты нёба. Обтураторы. Обтураторы для естественного кормления ребенка.