

Питання на диференційний залік
з предмета “Техніка виготовлення щелепно-лицевих конструкцій”

1. Предмет “Щелепно-лицева ортопедія”. Мета, завдання.
2. Травми, аномалії, дефекти, деформації щелепно-лицевої ділянки. Анатомічні і функціональні порушення.
3. Перша і спеціалізована допомога при травмах щелепно-лицевої ділянки. Поняття про комплексне лікування.
4. Класифікація шин і апаратів, що застосовуються в щелепно-лицевій ділянці.
5. Плаваючий obturator Кеза. Методика виготовлення.
6. Завдання і функціональні обов’язки зубної техніки при комплексному лікуванні щелепно-лицевих хворих.
7. Анатомічні та функціональні порушення при переломах нижньої щелепи.
8. Переломи нижньої щелепи. Класифікація Ентіна.
9. Зміст предмета “Щелепно-лицева ортопедія”.
10. Історія розвитку щелепно-лицевої ортопедії.
11. Накладання транспортних пов’язок і шин. Працевидні пов’язки, стандартна праця Д.А.Ентіна, дощечка А.А.Лімберга, шина – ложка А.А.Лімберга.
12. Фрагменти нижньої щелепи, які неправильно зрослися у горизонтальній площині. Ортопедичні методи лікування.
13. Складні та розбірні протези, що застосовуються при мікростомії. Методи їх виготовлення.
14. Класифікація шин та апаратів, що застосовуються в щелепно-лицевій ділянці.
15. Перша і спеціалізована допомога при травмах щелепно-лицевої ділянки.
16. Шинуючі апарати, які виготовляються в зубопротезній лабораторії.
17. Механізм зміщення уламків при переломах нижньої щелепи.
18. Балочна шина Лімберга.
19. Неправильне зрощення фрагментів щелепи (нижньої). Методи усунення.
20. Транспортні шини.
21. Репонуючі та фіксуючі апарати.
22. Виготовлення протеза вуха. Методика виготовлення.
23. Методи фіксації протеза вуха.
24. Апарати, які застосовуються при кістковій пластиці.
25. Етапи виготовлення протеза носа.
26. Фрагменти нижньої щелепи, які неправильно зрослися. Ортопедичні методи лікування.
27. Фіксація протеза носа.
28. Шина Лімберга при переломах беззубої нижньої щелепи.
29. Класифікація переломів верхньої щелепи по Ле Форю.
30. Апарат Катца, що застосовується при малорухомих фрагментах. Будова. Принцип дії.
31. Механотерапія при контрактурах щелеп. Фіксуюча частина резекційного протеза верхньої щелепи.
32. Несправжній суглоб, “незрощення відломків” нижньої щелепи.
33. Методика виготовлення фіксуючої частини резекційного протеза верхньої щелепи.
34. Призначення і виготовлення маски обличчя.
35. Одношарнірний протез І.М. Оксмана при хибних суглобах.
36. Стандартні транспортні шини, що застосовуються в ортопедичній стоматології.
37. Техніка зняття відбитку щілинного дефекту.
38. Показання до застосування шин і апаратів. Техніка виготовлення.
39. Методика зняття відбитка за Часовською.
40. Протези по Оксману при несправжніх суглобах.
41. Принцип дії репонуєчих апаратів.
42. Маска обличчя. Призначення. Виготовлення маски.
43. Апарат Грозовського. Принцип дії. Елементи апарата.

44. Техніка виготовлення обтуратора Кеза.
45. Призначення і техніка виготовлення формуючого апарата Бетельмана.
46. Хибні суглоби. Причини виникнення. Принцип ортопедичного лікування.
47. Принцип дії апарата М.М.Ванкевич.
48. Виготовлення протеза на беззубу верхню щелепу з дефектом піднебіння.
49. Техніка виготовлення боксерської шини.
50. Обтуратор Померанцевої-Урбанської.
51. Обтуратор Ільїної-Маркосян. Методика виготовлення.
52. Методика виготовлення плаваючого обтуратора Кеза.
53. Репонуючий апарат Бруно (дротяний).
54. Контрактури скронево-нижньощелепного суглоба нижньої щелепи.
55. Підготовка моделі до виготовлення захисної пластинки при операції уранопластики.
56. Моделювання захисної пластинки при уранопластиці.
57. Виготовлення знімного елемента фіксуючої частини резекційного протеза верхньої щелепи.
58. Фіксуючі апарати і шини позалабораторного виготовлення.
59. Моделювання шини типу Вебера з воску.
60. Постановка зубів в резекційних протезах верхньої щелепи.
61. Виготовлення фіксуючої частини резекційного протеза нижньої щелепи.
62. Резекція однієї верхньої щелепи на гіпсовій моделі.
63. Виготовлення обтурируючої частини резекційного протеза верхньої щелепи.
64. Виготовлення фіксуючої частини шини Ванкевич.
65. Резекція половини нижньої щелепи на гіпсовій моделі.
66. Креслення моделі нижньої щелепи при виготовленні резекційного протеза.
67. Виготовлення дротяного з'єднання для протеза Є.І.Гаврилова при хибних суглобах нижньої щелепи.
68. Виготовлення дротяного каркасу шини типа Вебера.
69. Моделювання шини Ванкевича з воску.
70. Виготовлення замка Шредера.
71. Виготовлення шини типа Вебера (воскова репродукція).
72. Виготовлення заміщуючої частини резекційного протеза нижньої щелепи (воскова репродукція).