**Государственная итоговая аттестация**

**Специальность 31.05.03 «Стоматология»**

***Экзаменационные вопросы по ортопедической стоматологии***

1. Деформации зубных рядов при частичном отсутствии зубов.
2. Загипсовка пластмассовой коронки в кювету.
3. Изготовление воскового базиса с окклюзионными валиками при полном отсутствии зубов.
4. Изготовление воскового базиса с окклюзионными валиками при частичном отсутствии зубов.
5. Изготовление протеза с двухслойным базисом лабораторным методом.
6. Имплантация зубов. Виды имплантации, методика, конструкции с опорой на импланты.
7. Классификация аппаратов для лечения челюстно-лицевых патологий.
8. Классификация челюстно-лицевых аппаратов.
9. Клинико-лабораторные этапы изготовления бюгельных протезов.
10. Комбинированный метод гипсовки восковой конструкции протеза в кювету.
11. Конструирование полного съемного протеза (подбор и постановка зубов).
12. Конструирование частичного съемного протеза (подбор и постановка зубов).
13. Косвенный метод моделирования штифтовой конструкции.
14. Лабораторные этапы изготовления коронки по Белкину.
15. Лабораторные этапы изготовления мостовидного протеза.
16. Лабораторные этапы изготовления пустотелого обтуратора.
17. Лабораторные этапы изготовления цельнолитых съемных шин.
18. Материалы для снятия оттисков, их свойства и показания к применению.
19. Методика изготовления восковой композиции культевой вкладки многокорневого зуба.
20. Методика изготовления восковой композиции культевой штифтовой вкладки.
21. Методика изготовления индивидуальной слепочной ложки на верхнюю челюсть.
22. Методика изготовления индивидуальной слепочной ложки на нижнюю челюсть.
23. Методика изготовления съемных протезов с двухслойным базисом.
24. Методика фиксации реставраций, материалы для фиксации.
25. Методика штамповки при изготовлении металлических коронок.
26. Методы моделирования вкладок.
27. Методы получения двойного слепка. Материалы.
28. Моделирование воскового каркаса металлокерамической конструкции.
29. Моделирование зуба под коронку.
30. Моделирование промежуточной части мостовидного протеза в переднем отделе зубного ряда.
31. Нанесение керамической облицовки на металлический каркас.
32. Обратный метод гипсовки восковой конструкции протеза в кювету.
33. Окончательная моделировка восковых базисов протезов верхней и нижней челюстей при частичных дефектах зубных рядов.
34. Определение центрального соотношения челюстей при полном отсутствии зубов.
35. Определение центральной окклюзии при II варианте соотношения сохранившихся зубов.
36. Определение центральной окклюзии при III варианте соотношения сохранившихся зубов.
37. Ортопедическое лечение дефектов коронок зубов вкладками. Виды вкладок.
38. Ортопедическое лечение заболеваний ВНЧС. Синдром Костена.
39. Ортопедическое лечение ложных суставов и неправильно сросшихся переломов челюстей.
40. Особенности и методика препарирования полости под вкладку. Требования к полости.
41. Особенности изготовления штифтовых конструкций в многокорневых зубах.
42. Особенности ортопедического лечения больных с патологической стираемостью твердых тканей зубов.
43. Особенности ортопедического лечения больных с хроническими заболеваниями слизистой оболочки полости рта.
44. Особенности получения оттисков при изготовлении конструкций с опорой на импланты.
45. Особенности снятия различных видов оттисков, требования к ним, материалы.
46. Патологические состояния, связанные с наличием в полости рта несъемных зубных протезов.
47. Патологические состояния, связанные с наличием в полости рта съемных протезов.
48. Подготовка моделей на непосредственном съемном протезировании в области боковых зубов.
49. Подготовка моделей на непосредственном съемном протезировании в области фронтальных зубов.
50. Подготовка частей мостовидного протеза к паянию.
51. Получение анатомического слепка, виды слепков, материалы.
52. Получение гипсового и металлического штампиков при изготовлении штампованных коронок.
53. Получение разборной комбинированной модели.
54. Получение функционального слепка, классификация функциональных слепков.
55. Последовательность замены воскового базиса на пластмассовый.
56. Последовательность замены восковой конструкции съемного протеза на пластмассу.
57. Препарирование зубов под искусственные цельнолитые коронки.
58. Припасовка и наложение частичного съемного протеза, коррекция.
59. Припасовка искусственных коронок, требования к искусственным коронкам.
60. Припасовка каркаса дугового протеза.
61. Прямой метод гипсовки восковой конструкции протеза в кювету.
62. Режим полимеризации акриловых пластмасс.
63. Режим полимеризации бесцветной акриловой пластмассы.
64. Способы гипсовки моделей в кювету при изготовлении несъемных конструкций зубных протезов.
65. Способы гипсовки модели в кювету при изготовлении съемных конструкций зубных протезов.
66. Способы гипсовки модели в кювету.
67. Техника литья каркаса металлокерамической конструкции.
68. Техника починки протеза из пластмассы с добавлением зуба или кламмера.
69. Техника починки съемных пластиночных протезов из пластмассы.
70. Технология паяния частей мостовидного протеза.
71. Формовка и полимеризация базиса съемного протеза.
72. Штамповка коронок комбинированным способом.