

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА (ВОПРОСЫ К ИТОГОВОМУ СОБЕСЕДОВАНИЮ) ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.75 «СТОМАТОЛОГИЯ ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ»

1. Ортопедическая стоматология, цели, задачи и основные принципы как дисциплины.
2. Разделы ортопедической стоматологии, их характеристика.
3. Связь ортопедической стоматологии с другими дисциплинами.
4. Структура ортопедического отделения, оснащение, оборудование, рабочее место врача-ортопеда, гигиенические требования.
5. Структура ортопедической лаборатории, ее оснащение, характеристика рабочего места зубного техника, гигиенические требования.
6. Инструменты врача ортопеда и зубного техника. Документация ортопедического отделения. Качественные и количественные показатели работы ортопедического отделения.
7. Методы обработки и стерилизации абразивных инструментов, наконечников, инструментов для осмотра полости рта, слепков в клинике ортопедической стоматологии (СПИД, гепатит).
8. Классификация и краткая характеристика материалов, применяемых в ортопедической стоматологии.
9. Медико-биологические требования к материалам, применяемым при изготовлении протезов.
10. Основные и вспомогательные материалы, требования, применение.
11. Сплавы легкоплавких металлов, состав, свойства, применение.
12. Сплавы серебра и палладия, состав, свойства, применение.
13. Хромокобальтовые сплавы, состав, свойства, применение.
14. Хромоникелевые сплавы, состав, свойства, применение.
15. Отбелы для золотых сплавов, стали, серебряно-палладиевых сплавов.
16. Требования, предъявляемые к базисным материалам.
17. Основные базисные пластмассы, состав, свойства, применение.
18. Режим полимеризации пластмасс горячего затвердевания, дефекты при нарушении режима полимеризации (газовая и гранулярная пористость, водопоглощение, внутреннее напряжение).
19. Самоотвердеющие пластмассы, состав, свойства, применение.
20. Состав, свойства, применение эластических пластмасс, режим полимеризации.
21. Силиконовые оттисковые массы, состав, свойства, применение, получение оттисков и отливка моделей.
22. Методы плавки и литья металлов.
23. Возрастные особенности строения зубочелюстной системы человека.
24. Анатомические особенности строения верхней и нижней челюстей.
25. Анатомическое строение зубов, их отличительные признаки.
26. Характеристика слизистой оболочки полости рта и ее значение для протезирования.
27. Артикуляция и окклюзия. Виды окклюзии, характеристика передней и боковой окклюзии.
28. Характеристика центральной окклюзии. Прикус, характеристика физиологических видов прикуса.
29. Характеристика ортогнатического прикуса.
30. Методы обследования больного в клинике ортопедической стоматологии. Схема истории болезни.

31. Внешний осмотр. Последовательность осмотра полости рта.
32. Рентгенологические методы исследования (обзорная, томография, ортопантомография, телерентгенография – принципы, достоинства и недостатки).
33. Классификация зубных протезов и аппаратов, применяемых в ортопедической стоматологии.
34. Подготовка полости рта к протезированию. Специальные терапевтические и хирургические мероприятия.
35. Ведущие симптомы клиники частичной потери зубов.
36. Классификация дефектов зубных рядов.
37. Характеристика функционирующей и нефункционирующей группы зубов.
38. Функциональная перегрузка, этиология, клиника. Травматическая окклюзия.
39. Механизм перемещения зубов, теория Годона, А.Я. Катца, Шредера, В.Ю. Курляндского и др.
40. Влияние препаровки зубов на пульпу и организм в целом. Механизм возникновения боли при препаровки зубов.
41. Методы обезболивания твердых тканей зубов при препаровки. Апликационная анестезия, препараты.
42. Инфильтрационная, проводниковая анестезия, препараты. Безыгольная струйная анестезия, методика.
43. Дефекты твердых тканей зубов, классификации.
44. Вкладки, классификация, показания, преимущества перед пломбами.
45. Принципы препаровки полостей зуба под вкладки (1-6 классы по Блеку), абразивные инструменты.
46. Методики получения оттисков под вкладки, оттискные материалы.
47. Технология изготовления вкладок прямым методом.
48. Технология изготовления вкладок обратным методом.
49. Изготовление вкладок из композитных материалов, металлокерамики.
50. Технология изготовления цельнолитых вкладок.
51. Ошибки и осложнения при изготовлении вкладок, способы их устранения.
52. Литые металлические коронки, показания, преимущества перед штампованными коронками.
53. Металлокерамические коронки, показания, технология изготовления, особенности препаровки зубов.
54. Выбор опорных зубов, пути разгрузки и распределения жевательного давления.
55. Положительные и отрицательные стороны протезов с двухсторонней опорой, осложнения и их профилактика.
56. Клинико-лабораторные этапы изготовления паяных мостовидных протезов.
57. Клинико-лабораторные этапы изготовления протезов с двухсторонней опорой с фасетками.
58. Консольные протезы, показания, недостатки, клинико-лабораторные этапы изготовления.
59. Сравнительная характеристика съемных и несъемных протезов.
60. Съемный пластиночный протез, составные элементы, показания к изготовлению.
61. Учение о фиксации пластиночных протезов при дефектах зубных рядов.
62. Границы базисов протезов на верхней и нижней челюстях и факторы их определяющие.
63. Кламмера, классификация, строение удерживающего кламмера, расположение элементов на опорном зубе, кламмерные линии.

64. Требования к кламмеру и опорному зубу.
65. Требования к восковому базису с окклюзионными валиками, методика изготовления.
66. Методы починки протезов при переломе базиса, кламмера, добавления искусственного зуба.
67. Кламмерная система крепления. Строение опорно-удерживающего кламмера, назначение его элементов, крепление с базисом протеза.
68. Понятие о бюгельном протезе, составные элементы, базис и его назначение.
69. Показания и противопоказания к бюгельному протезу, положительные и отрицательные свойства.
70. Материалы для изготовления бюгельных протезов.
71. Этапы изготовления цельнолитого бюгельного протеза.
72. Задачи планирования бюгельных протезов. Строение параллелометров.
73. Система кламмеров Нея, показания к выбору кламмеров.
74. Методика изготовления каркаса бюгельного протеза на огнеупорных моделях.
75. Морфологические и функциональные нарушения в зубочелюстной системе при полной потере зубов.
76. Понятия о фиксации и стабилизации протезов на беззубых челюстях. Адгезия и функциональная присасываемость.
77. Анатомо-топографическая характеристика челюстей при полном отсутствии зубов. Классификация беззубых челюстей.
78. Анатомо-топографическая и функциональная характеристика слизистой оболочки полости рта.
79. Значение и методика избирательного пришлифования зубов в комплексном лечении заболеваний пародонта.
80. Проблема адаптации к протезам. Фазы адаптации по В.Ю. Курляндскому.