

Перечень теоретических заданий и вопросов
для подготовки к Государственной итоговой аттестации
по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая

1. Устройство зуботехнической лаборатории. Организация рабочего места зубного техника.
2. Определение ортодонтии, ее цели и задачи, связь с другими разделами стоматологии и медицины.
3. Классификация аномалий прикуса по Энгля.
4. Этиология возникновения зубочелюстных аномалий.
5. Окклюзия (прикус). Виды окклюзии (прикусов). Характеристика физиологических видов окклюзии (прикусов).
6. Элементы несъемных ортодонтических аппаратов.
7. Классификация ортодонтических аппаратов.
8. Элементы съемных ортодонтических аппаратов.
9. Виды ортодонтических винтов. Их функции.
10. Аппараты для исправления дистального прикуса.
11. Аппараты для исправления мезиального прикуса.
12. Показания для изготовления эктопротезов.
13. Границы полного съемного протеза верхней челюсти.
14. Границы полного съемного протеза нижней челюсти.
15. Клинические и лабораторные этапы изготовления ПСПП верхней челюсти.

16. Клинические и лабораторные этапы изготовления ПСПП нижней челюсти.
17. Требования, предъявляемые к правильно изготовленным съемным пластиночным протезам при частичной потере естественных зубов.
18. Отделка/обработка/съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии естественных зубов. Инструментарий. Последовательность работы.
19. Восковые базисы с окклюзионными валиками/прикусные шаблоны. Требования, предъявляемые к базисам и валикам при частичном и полном отсутствии зубов.
20. Припасовка индивидуальной ложки и получение функционального оттиска/слепка/ по методике Гербста.
21. Виды моделей. Требования к моделям.
22. Гипс. Свойства химические, физические.
23. Формовка/паковка/пластмассы. Контрольная и окончательная прессовка.
24. Пористость сжатия. Причины возникновения. Меры предупреждения
25. Огнеупорная модель - назначение. Материалы и оборудование для изготовления огнеупорной модели.
26. Параллелометрия. Методы параллелометрии.
27. Методика постановки искусственных зубов по стеклу.
28. Индивидуальные ложки, применяемые при протезировании беззубых больных. Современные технологии изготовления индивидуальных ложек.
29. Показания и противопоказания к изготовлению цельнолитых коронок.
30. Лабораторные этапы изготовления пластмассовых коронок.
31. Показания и противопоказания к изготовлению пластмассовых коронок.
32. Материалы и оборудование для изготовления цельнолитых конструкций.
33. Сравнительная характеристика цельнолитых и штампованно - паяных конструкций. Преимущества и недостатки.

34. Технологии изготовления фарфоровых реставраций. Лабораторные этапы изготовления Керамической реставрации (на выбор).
35. Показания и противопоказания к изготовлению фарфоровых (безметалловых) реставраций.
36. Воск. Свойства, характеристики. Виды восков.
37. Показания и противопоказания к изготовлению металлокерамических коронок.
38. Виды пластмассовых коронок. Лабораторные этапы изготовления пластмассовой коронки (на выбор).
39. Лабораторные этапы изготовления металлокерамических коронок.
40. Виды оттисков. Требования к оттискам.
41. Виды разборных моделей. Технология изготовления разборной модели (на выбор).
42. Виды литья. Современные альтернативы традиционному литью. Преимущества и недостатки.
43. Материалы и оборудование для изготовления бюгельного протеза.
44. Показания к изготовлению бюгельного протеза.
45. Материалы и оборудование для изготовления литых конструкций. Ликвация.
46. Лабораторные этапы изготовления бюгельных протезов.
47. Материалы и оборудование для изготовления obturatora Ильиной – Маркасян.
48. Клинико-лабораторные этапы изготовления металлокерамической коронки (цементная фиксация) на имплантате.
49. Абатмент-чек, трансфер- чек- назначение.
50. Индивидуальные ложки, применяемые при протезировании беззубых больных. Современные технологии изготовления индивидуальных ложек.
51. Требования, предъявляемые к полировочным материалам. Инструменты для полировки.

52. Альгинатные оттискные материалы.
53. Оклюзионные накладки бюгельного протеза. Функция, требования.
54. Устройство шарнирного окклюдатора и среднего анатомического артикулятора. Правила пользования ими.
55. Части бюгельного протеза верхней челюсти. Назначение.
56. Части бюгельного протеза нижней челюсти. Назначение.
57. Виды кламмеров бюгельного протеза. Части бюгельного кламмера, функция, требования.
58. Система кламмеров Нея.
59. Виды кламмерных линий.
60. Бескламмерные бюгельные протезы.