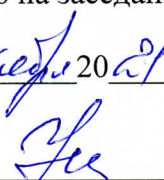
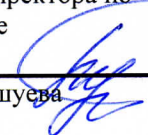


Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Свердловский областной медицинский колледж»

Специальность
СПО 31.02.05 Стоматология ортопедическая

Форма обучения - очная

3 курс, семестр 6

<p>Рассмотрено на заседании кафедры «Б» <u>октябрь 2021</u> г. Зав. кафедрой  _____ М.В. Унюшкина</p>	<p>Вопросы для подготовки к экзамену ПМ.03 Изготовление бюгельных протезов</p>	<p>Утверждено ЦМС «Б» <u>10</u> <u>2021</u> г. Заместитель директора по учебной работе _____ Л.А. Бушуева </p>
--	--	---

1. Классификация дефектов зубных рядов по Кеннеди.
2. Показания и противопоказания к применению бюгельных протезов.
3. Сравнительная характеристика бюгельных и несъёмных мостовидных протезов.
4. Сравнительная характеристика бюгельных и съёмных пластиночных протезов.
5. Виды опорно-фиксирующих элементов бюгельных протезов. Сравнительная характеристика.
6. Преимущества и недостатки бюгельных протезов.
7. Преимущества и недостатки бюгельных протезов с фиксацией на аттачменах и телескопических коронках.
8. Преимущества и недостатки бюгельных протезов с кламмерной и балочной фиксацией.
9. Факторы, влияющие на выбор конструкции бюгельного протеза.
10. Основные и дополнительные элементы бюгельного протеза.
11. Элементы опорно-удерживающего кламмера. Расположение на зубе.
12. Назначение элементов опорно-удерживающего кламмера. Требования к элементам опорно-удерживающего кламмера.
13. Требования, предъявляемые к опорным зубам при планировании бюгельного протеза.
14. Окклюзионная накладка опорно-удерживающего кламмера. Назначение, требования к ней.
15. Варианты расположения окклюзионных накладок. Требования к ложу для окклюзионной накладки.
16. Распределение вертикальных сил по Осборну.
17. Разновидности опорно-удерживающих кламмеров системы Нея. Их функции.

18. Кламмер 1 типа системы Нея. Показания к применению, расположение элементов кламмера на зубе.
19. Кламмер 2 типа системы Нея. Показания к применению, расположение элементов кламмера на зубе.
20. Кламмер 3 типа системы Нея. Показания к применению, расположение элементов кламмера на зубе.
21. Кламмер 4 типа системы Нея. Показания к применению, расположение элементов кламмера на зубе.
22. Кламмер 5 типа системы Нея. Показания к применению, расположение элементов кламмера на зубе.
23. Кламмеры Свенсона, Бонвиля. Показания к применению, расположение элементов кламмеров на опорном зубе.
24. Требования к опорно-удерживающим кламмерам.
25. Дуга бюгельного протеза. Общие требования к дуге.
26. Расположение дуги бюгельного протеза на нижней челюсти. Требования к ней.
27. Положение дуги бюгельного протеза на верхней челюсти в зависимости от классификации дефектов по Кеннеди.
28. Расположение дуги бюгельного протеза на верхней челюсти. Требования к ней.
29. Факторы, влияющие на расположение дуги бюгельного протеза на нижней челюсти.
30. Дополнительные элементы бюгельных протезов.
31. Особенности протезирования бюгельными протезами при односторонних дефектах.
32. Планирование конструкции бюгельного протеза.
33. Параллелометр. Назначение, устройство, принцип работы.
34. Методы определения пути введения бюгельного протеза.
35. Экватор. Межевая линия. Определение, значение в протезировании.
36. Произвольный метод и метод выбора при определении пути введения бюгельного протеза.
37. Калибры. Назначение. Выбор типа кламмера в зависимости от размера калибра.
38. Подготовка мастер-модели. Необходимые материалы.
39. Материалы для дублирования моделей. Преимущества и недостатки.
40. Техника дублирования мастер-модели гелем.
41. Способы изготовления каркасов бюгельных протезов.
42. Последовательность и правила моделирования каркаса бюгельного протеза. Моделировочные материалы.
43. Клинические и технические этапы изготовления бюгельного протеза при литье каркаса со снятием с модели.
44. Особенности моделирования каркаса бюгельного протеза при литье со снятием с модели.
45. Клинические и технические этапы изготовления цельнолитого бюгельного протеза с литьём на огнеупорной модели.
46. Особенности моделирования каркаса бюгельного протеза при его моделировании на огнеупорной модели.
47. Ошибки, возможные при изготовлении цельнолитого каркаса бюгельного протеза.
48. Особенности изготовления и обработки каркаса бюгельного протеза, изготовленного из сплавов драгоценных металлов.

49. Огнеупорная модель. Назначение. Требования к паковочным массам.
50. Создание литниковой системы. Требования к ней.
51. Способы обработки каркасов бюгельных протезов.
52. Алгоритм обработки каркаса бюгельного протеза после литья.
53. Этапы изготовления бюгельного протеза после припасовки каркаса в полости рта.
54. Требования к базисным материалам.
55. Базисы бюгельных протезов. Функции, форма, размеры.
56. Методы изготовления базисов бюгельных протезов. Пластмассы для их изготовления.
57. Бюгельные протезы с шинирующими элементами. Показания. Особенности планирования и моделирования каркаса.
58. Понятие аттачмена. Противопоказания к применению.
59. Правила установки патрицы экстракоронарного аттачмена.
60. Причины поломок бюгельных протезов.
61. Техника безопасности на различных этапах изготовления бюгельных протезов.
62. Оттискные массы, применяемые при изготовлении бюгельных протезов. Требования к ним.