## Бюджетное профессиональное образовательное учреждение

## Воронежской области

## «ВОРОНЕЖСКИЙ БАЗОВЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Одобрена ЦМК  «Стоматология ортопедическая» | |  | УТВЕРЖДЕНО |
| Председатель \_\_\_\_\_\_\_\_ Осипова С.В. | |  | Зам. директора по УР |
| Протокол № \_\_\_\_\_\_ | |  | \_\_\_\_\_\_\_\_/Е.Л. Селивановская/ |
| «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20 г. |  |  | «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 г. |

**КОНТРОЛЬНО - ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

**профессионального модуля**

**ПМ.01. «**Изготовление съемных пластиночных протезов»

**МДК 01.01.** «Технология изготовления съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов»

***по специальности:***

***31.02.05. «Стоматология ортопедическая»***

Воронеж, 2022

**Экзаменационные вопросы для 1 курса по ПМ 01 МДК 01.01.**

1. Клинические этапы изготовления частичных съемных пластиночных протезов, их последовательность и преемственность.

2. Кламмера. Виды. Составные части.

3. Лабораторные этапы изготовления частичных съемных пластиночных протезов, их последовательность и преемственность.

4. Подготовка моделей к загипсовке в кювету и формовке пластмассой, выплавление воска.

5. Техника изготовления гипсовых моделей по слепкам из различных материалов, оценка их качества.

6. Формовка и прессовка пластмассы. Режим полимеризации пластмассы.

7. Модели челюстей, классификация. Требования, предъявляемые к ним.

8. Проверка восковой конструкции частичного съемного протеза в полости рта пациента. Критерии оценки.

9. История развития, цели и задачи ортопедической стоматологии и зуботехнического производства.

10. Признаки боковой окклюзии.

11. Виды и конструкционные особенности частичных съемных пластиночных протезов.

12. Воск базисный. Свойства, правила работы с ним.

13. Слепочные ложки. Классификация, назначение, правила подбора слепочной ложки.

14. Основные и вспомогательные производственные помещения зуботехнической лаборатории, их оборудование и оснащение.

15. Слепки. Классификация, назначение. Оценка слепка.

16. Методы и техника починки съемных протезов при переломе кламмера и дополнении базиса искусственными зубами.

17. Фиксация и стабилизация съемных пластиночных протезов. Факторы, обеспечивающие фиксацию и стабилизацию.

18. Инструменты и материалы для отделки (грубая обработка) съемного пластиночного протеза.

19. Классификация дефектов зубных рядов по Гаврилову. Функционирующая и нефункционирующая группы зубов.

20. Получение пресс-формы. Зуботехническая кювета. Её строение.

21. Классификация дефектов зубных рядов по Кеннеди. Показания к изготовлению съемных пластиночных протезов.

22. Шлифовка и полировка съемного пластиночного протеза.

23. Правила постановки искусственных зубов в частичных съемных пластиночных протезах.

24. Показания к применению кламмеров различных конструкций. Техника изготовления перекидного, денто-альвеолярного кламмеров.

25. Оформление основания модели. Подготовка модели к изготовлению протеза.

26. Расположение частей кламмера на коронке зуба по отношению к альвеолярному отростку и базису протеза. Техника изготовления одноплечего кламмера.

27. Признаки передней окклюзии.

28. Окончательное моделирование восковых базисов частичных съемных протезов.

29. Факторы, определяющие выбор конструкции протеза.

30. Косметические пластинки. Технология изготовления.

31. Преимущества и недостатки съемных пластиночных протезов. Подготовка полости рта к протезированию.

32. Признаки центральной окклюзии.

33. Припасовка и фиксация съемных пластиночных протезов при частичных дефектах зубного ряда в полости рта.

34. Техника загипсовки восковых композиций протезов в кювету комбинированным способом.

35. Определение центральной окклюзии при частичных дефектах зубных рядов.

36. Виды пористости, их причины и способы предупреждения.

37. Виды прикуса. Артикуляция и окклюзия.

38. Методы и техника починки при трещинах и линейных переломах базиса.

39. Технология применения пластмасс (полимеризация, поликонденсация).

40. Изготовление воскового базиса с постановочным валиком. Подбор искусственных зубов для изготовления частичных съемных протезов.

41. Окклюдаторы. Назначение и конструкции. Правила пользования ими.

42. Постановка искусственных зубов на приточке. Показания к использованию.

43. Виды укреплений частичных съемных протезов. Кламмерная линия, ее виды.

44. Оборудование и оснащение рабочего места зубного техника.

45. Виды искусственных зубов, показания к использованию.

46. Охрана труда и профилактика профессиональных заболеваний.

47. Организация зуботехнического производства и техника безопасности в зуботехнической лаборатории.

48. Частота, причины и виды поломок съемных пластиночных протезов.

49. Виды базисов съемных пластиночных протезов. Границы протезов на верхнюю и нижнюю челюсти при частичных дефектах зубных рядов.

50. Техника загипсовки восковой композиции протеза в кювету прямым способом.

51. Техника изготовления восковых базисов с окклюзионными валиками при частичных дефектах зубного ряда. Требования к ним, необходимость применения.

52. Извлечение протезов из кюветы. Отделка их (грубая обработка).

53. Предварительное моделирование базисов частичных съемных пластиночных протезов.

54. Инструменты и материалы для шлифовки и полировки съемного пластиночного протеза.

55. Основные и вспомогательные производственные помещения зуботехнической лаборатории, технические и гигиенические нормативы.

56. Техника загипсовки восковых композиций протезов в кювету обратным способом.

57. Приготовление формовочной массы. Режим полимеризации.

58. Гипс. Получение, свойства, правила работы с ним.

**Мануальные навыки для 1 курса по ПМ 01 МДК 01.01.**

1. Загипсовать модели в окклюдатор.

2. Выбрать вид кламмерной линии на нижней челюсти (1 класс по Кеннеди) и нанести на гипсовую модель расположение кламмера(ов).

3. Изогнуть перекидной кламмер на 27 зуб.

4. Выбрать вид кламмерной линии на верхней челюсти (2 класс по Кеннеди) и нанести на гипсовую модель расположение кламмера(ов).

5. Изогнуть одноплечий кламмер на 35 зуб.

6. Выбрать вид кламмерной линии на верхней челюсти (1 класс по Кеннеди) и нанести на гипсовую модель расположение кламмера(ов).

7. Изогнуть перекидной кламмер на 16 зуб.

8. Изогнуть одноплечий кламмер на 27 зуб.

9. Расчертить на модели нижней челюсти с частичным дефектом зубного ряда (3 класс по Кеннеди) границы протеза и основные линии.

10. Изогнуть одноплечий кламмер на 23 зуб.

11. Изогнуть одноплечий кламмер на 17 зуб.

12. Расчертить на модели верхней челюсти с частичным дефектом зубного ряда (4 класс по Кеннеди) границы протеза и основные линии.

13. Расчертить на модели верхней челюсти с частичным дефектом зубного ряда (1 класс по Кеннеди) границы протеза и основные линии.

14. Выбрать вид кламмерной линии на верхней челюсти (3 класс по Кеннеди) и нанести на гипсовую модель расположение кламмера(ов).

15. Изогнуть одноплечий кламмер на 15 зуб.

16. Изогнуть перекидной кламмер на 47 зуб.

17. Выбрать вид кламмерной линии на нижней челюсти (4 класс по Кеннеди) и нанести на гипсовую модель расположение кламмера(ов).

18. Изогнуть одноплечий кламмер на 25 зуб.

19. Выбрать вид кламмерной линии на нижней челюсти (3 класс по Кеннеди) и нанести на гипсовую модель расположение кламмера(ов).

20. Изогнуть одноплечий кламмер на 43 зуб.

21. Изогнуть одноплечий кламмер на 45 зуб.

22. Расчертить на модели нижней челюсти с частичным дефектом зубного ряда (1 класс по Кеннеди) границы протеза и основные линии.

23. Изогнуть одноплечий кламмер на 33 зуб.

24. Изогнуть перекидной кламмер на 37 зуб.

25. Расчертить на модели верхней челюсти с частичным дефектом зубного ряда (2 класс по Кеннеди) границы протеза и основные линии.

26. Выбрать вид кламмерной линии на нижней челюсти (2 класс по Кеннеди) и нанести на гипсовую модель расположение кламмера(ов).

27. Выбрать вид кламмерной линии на нижней челюсти (2 класс по Кеннеди) и нанести на гипсовую модель расположение кламмера(ов).

28. Изогнуть одноплечий кламмер на 13 зуб.

29. Изогнуть одноплечий кламмер на 17 зуб.