## 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 01.02.** «Технология изготовления съемных

пластиночных протезов при полном отсутствии зубов»

***по специальности:***

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

Воронеж, 2022

**Экзаменационные вопросы для 2 курса по ПМ 01 МДК 01.02.**

1. Анатомо-физиологические возрастные особенности лица, при полном отсутствии зубов.
2. Прибор Васильева. Техника изготовления.
3. Виды и степени атрофии костной ткани челюстей. Классификация беззубых челюстей по Шредеру, Келлеру.
4. Изготовление воскового базиса с окклюзионными валиками на беззубые челюсти.
5. Практическое значение особенностей формы вестибулярного ската альвеолярного отростка верхней челюсти, твердого и мягкого неба, линии “А”, преддверия полости рта.
6. Ошибки при постановке искусственных зубов, последствия, методы исправления.
7. Практическое значение особенностей формы альвеолярной части нижней челюсти, топографии уздечки нижней губы, щек, языка, подъязычной и позади молярной областей.
8. Методы определения центральной окклюзии.
9. Слизистая оболочка, ее подвижность, зоны и степень податливости. Классификация слизистой по Калининой.
10. Технические ошибки при изготовлении полных съемных протезов. Возможность их исправления и методы.
11. Слизистая оболочка. Увлажненность, болезненная чувствительность. Классификация слизистой по Калининой.
12. Установка постановочного стекла и подготовка его к постановке искусственных зубов.
13. Методы фиксации и стабилизации протезов на беззубых челюстях.
14. Возможные технические ошибки при изготовлении полных съемных протезов до загипсовки восковой композиции в кювету.
15. Виды оттисков беззубых челюстей. Классификация оттисков беззубых челюстей.
16. Окончательная моделировка восковых базисов протезов на беззубые верхнюю и нижнюю челюсти.
17. Виды моделей беззубых челюстей. Классификация моделей беззубых челюстей.
18. Проверка постановки искусственных зубов, ошибки и методы их исправления.
19. Индивидуальная ложка. Клинические и лабораторные методы изготовления. Пробы Гербста.
20. Способы загипсовки восковой композиции протеза в кювету. Показания к выбору способа, техника загипсовки.
21. Окантовка функционального слепка. Её значение, техника выполнения.
22. Клинико-лабораторные этапы изготовления съемных протезов с двухслойным базисом.
23. Универсальные артикуляторы: суставные и безсуставные.
24. Предварительное моделирование базисов протезов с искусственными зубами на верхнюю и нижнюю челюсти.
25. Анатомические (средние) артикуляторы
26. Постановка искусственных зубов при прогеническом соотношении челюстей.
27. Сферическая теория артикуляции.
28. Частота, причины и характер поломок съемных пластиночных протезов.
29. Показания к применению протезов с мягкой подкладкой. Методика нанесения эластичной подкладки из пластмассы "Ортосил-М".
30. Подготовка модели к формовке пластмассой. Приготовление пластмассового теста.
31. Предварительная и окончательная моделировка восковых базисов полных съемных протезов.
32. Правила постановки искусственных зубов на беззубую челюсть по стеклу в ортогнатическом прикусе.
33. Съемные протезы с металлическим базисом. Показания к применению.
34. Врачебные ошибки при изготовлении полных съемных протезов. Возможность их исправления и методы.
35. Виды и формы металлического базиса. Изготовление его методом литья.
36. Закономерности атрофических процессов тканей лица, челюстей. Старческая прогения.
37. Оценка компрессионного и литьевого прессования.
38. Документация зубного техника. Квалификационные категории и разряды.
39. Металлизированные модели. Протезы с металлизированным базисом.
40. Процесс адаптации к съемным пластиночным протезам, его фазы.
41. Типы беззубых верхних челюстей по классификации Курляндского.
42. Формовка, прессовка пластмассы, режим полимеризации полного съемного протеза.
43. Правила подбора искусственных зубов для беззубых челюстей.
44. Ошибки при определении центральной окклюзии и их последствия.
45. Анатомо-физиологические возрастные особенности верхней и нижней челюстей, височно-нижнечелюстного сустава при полном отсутствии зубов.
46. Извлечение полного съемного протеза из кюветы, грубая обработка, шлифовка, полировка.
47. Границы протезов на беззубые верхнюю и нижнюю челюсти. Расчерчивание модели для изготовления полного съемного протеза.
48. Постановка искусственных зубов при прогнатическом соотношении челюстей.
49. Определение центрального соотношения беззубых челюстей с помощью восковых базисов с окклюзионными валиками и фиксация их в положении центральной окклюзии.
50. Объемное моделирование восковых композиций полных съемных протезов.
51. Определение протетической плоскости и её значение для постановки искусственных зубов.
52. Возможные технические ошибки при полимеризации полных съемных протезов.
53. Методики нанесения мягкой подкладки.
54. Возможные технические ошибки при загипсовке восковых композиций полных съемных протезов в кювету.
55. Клинико-лабораторные этапы изготовления съемных протезов с двухслойным базисом.
56. Возможные технические ошибки при обработке, шлифовке, полировке полных съемных протезов.
57. Техника загипсовки моделей в артикулятор.
58. Правила постановки искусственных зубов на беззубую челюсть по стеклу при прямом соотношении челюстей.

**Манипуляции для 2 курса по ПМ 01 МДК 01.02.**

1. Расчертить модель и изготовить индивидуальную ложку на беззубую верхнюю челюсть из воска.
2. Расчертить модель и изготовить индивидуальную ложку на беззубую нижнюю челюсть из воска.
3. Установить постановочное стекло и подготовить его к постановке искусственных зубов.
4. Произвести окантовку функционального слепка и отлить рабочую модель беззубой челюсти.
5. Изготовить восковой базис с постановочным валиком на беззубую верхнюю челюсть.
6. Загипсовать в окклюдатор модели беззубой нижней челюсти с окклюзионным валиком и верхней челюсти с интактным зубным рядом в положении центральной окклюзии.
7. Изготовить восковой базис с окклюзионным валиком на беззубую верхнюю челюсть.
8. Изготовить восковой базис с окклюзионным валиком на беззубую нижнюю челюсть
9. Загипсовать восковую композицию полного съемного протеза в кювету обратным методом
10. Подобрать искусственные зубы на беззубую верхнюю челюсть в прогеническом соотношении челюстей.
11. Произвести окончательную моделировку восковой композиции полного съемного протеза на нижнюю челюсть.
12. Расчертить модель беззубой нижней челюсти и изготовить восковую композицию металлического базиса с укороченными границами.
13. Загипсовать в окклюдатор модели беззубой верхней челюсти с окклюзионным валиком и нижней челюсти с интактным зубным рядом в положении центральной окклюзии.
14. Подобрать инструменты для грубой обработки съемного полного протеза.
15. Расчертить модель беззубой верхней челюсти и изготовить восковую композицию металлического базиса подковообразной формы с укороченными границами.
16. Изготовить столик Васильева.
17. Произвести окончательную моделировку восковой композиции полного съемного протеза на верхнюю челюсть.
18. Подобрать искусственные зубы на беззубую нижнюю челюсть в прогеническом соотношении челюстей.
19. Загипсовать восковую композицию полного съемного протеза в кювету прямым методом.
20. Подобрать инструменты для шлифовки и полировки полного съемного протеза.
21. Расчертить модель и изготовить индивидуальную ложку на беззубую нижнюю челюсть из самотвердеющей пластмассы.
22. Изготовить восковой базис с постановочным валиком на беззубую нижнюю челюсть.
23. Подобрать инструменты для грубой обработки металлического базиса полного съемного протеза.
24. Подобрать инструменты для полировки металлического базиса полного съемного протеза.
25. Произвести шлифовку и полировку полного съемного протеза.
26. Выбрать необходимые материалы для изготовления полных съемных протезов.
27. Расчертить модель беззубой верхней челюсти и изготовить восковой базис с окклюзионным валиком.
28. Расчертить модель беззубой нижней челюсти и изготовить восковой базис с окклюзионным валиком.
29. Произвести обработку полного съемного протеза с двухслойным базисом.