

**ВОПРОСЫ**  
**к дифференцированному зачету**  
**по МДК.02.01 Изготовление съемных пластиночных протезов**  
**(полное отсутствие зубов)**  
**для студентов по специальности «Стоматология ортопедическая»**  
**I курс 2 семестр 2023-2024 уч. год**

1. Причины полной потери зубов. Задачи протезирования пациентов с полной потерей зубов.
2. Анатомо-физиологические особенности лица, его нижней трети при полном отсутствии зубов. Понятие «старческая прогения». Механизм образования.
3. Анатомо-топографические особенности строения беззубых челюстей.
4. Строение височно-нижнечелюстного сустава. Анатомо-физиологические особенности височно-нижнечелюстного сустава при полном отсутствии зубов.
5. Классификация типов атрофии беззубой верхней челюсти по Шредеру.
6. Классификация типов атрофии беззубой верхней челюсти по Дойникову.
7. Классификация типов атрофии беззубой нижней челюсти по Келлеру.
8. Классификация типов атрофии беззубой нижней челюсти по Курляндскому.
9. Классификация типов атрофии беззубых челюстей по Оксману.
10. Особенности строения слизистой оболочки протезного ложа на беззубых челюстях. Подвижность и податливость слизистой оболочки полости рта.
11. Подвижность слизистой, понятия «переходная складка», «пассивно-подвижная слизистая оболочка», «нейтральная зона».
12. Податливость слизистой оболочки. Зоны податливости по Люнду.
13. Классификация типов слизистой оболочки протезного ложа по Суппле.
14. Понятие о фиксации и стабилизации съемного протеза. Факторы, обеспечивающие фиксацию и стабилизацию съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов. Понятие «клапанная зона». Её значение в протезировании.
15. Механические способы фиксации протезов при полном отсутствии зубов, краткая характеристика.
16. Биомеханические способы фиксации протезов при полном отсутствии зубов, краткая характеристика.
17. Физические способы фиксации протезов при полном отсутствии зубов, краткая характеристика.
18. Биофизические способы фиксации протезов при полном отсутствии зубов, краткая характеристика.
19. Стабилизация съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов. Факторы стабилизации.
20. Клинико-лабораторные этапы изготовления съемных протезов при полном отсутствии зубов.
21. Прикус. Виды прикуса. Характеристика физиологических видов прикуса. Высота прикуса. Понятие о состоянии физиологического покоя. Практическое значение этих понятий.
22. Зубные ряды, факторы, обеспечивающие устойчивость зубных рядов. Зубная, альвеолярная и базальная дуги верхней и нижней челюсти. Оклюзионные кривые, окклюзионные поверхности, окклюзионная плоскость, их практическое значение при конструировании съемных протезов.
23. Модель. Виды и требования, предъявляемые к моделям.
24. Изготовление моделей по оттискам из различных оттискных материалов, требования к ним.
25. Нанесение основных и вспомогательных линий съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов.
26. Анатомо-физиологическое обоснование границы съемного пластиночного протеза на верхней челюсти при полном отсутствии зубов.
27. Анатомо-физиологическое обоснование границ полного съемного пластиночного протеза на нижней челюсти при полном отсутствии зубов.
28. Индивидуальные ложки, требования к ним. Методы изготовления индивидуальных ложек.
29. Техника изготовления индивидуальной ложки из самотвердеющей пластмассы.

30. Припасовка индивидуальной ложки на верхней челюсти с помощью функциональных проб по Гербсту.
31. Припасовка индивидуальной ложки на нижней челюсти с помощью функциональных проб по Гербсту.
32. Виды функциональных оттисков, требования к ним. Получение функционального оттиска.
33. Техника получения рабочих моделей по функциональному оттиску. Разметка моделей верхней и нижней челюстей.
34. Техника изготовления восковых базисов с окклюзионными валиками при полном отсутствии зубов. Требования к прикусным шаблонам.
35. Понятие «протетическая плоскость», «камперовская горизонталь». Ориентиры для определения протетической плоскости в полости рта. Ее значение для протезирования. Кривая Шпее, ее значение в постановке искусственных зубов.
36. Клинический этап определения центрального соотношения челюстей. Этапы.
37. Строение окклюдатора. Загипсовка моделей в окклюдатор. Установка протетической плоскости.
38. Анатомические ориентиры для конструирования зубных рядов при полном отсутствии зубов. Правила подбора и постановки искусственных зубов.
39. Правила анатомической постановки искусственных зубов по Васильеву при ортогнатическом соотношении беззубых челюстей.
40. Правила анатомической постановки искусственных зубов по Васильеву при прогнатическом соотношении беззубых челюстей.
41. Правила анатомической постановки искусственных зубов по Васильеву при прогеническом соотношении беззубых челюстей.
42. Эстетические аспекты постановки искусственных зубов. Виды улыбки, линия улыбки как динамическая характеристика постановки искусственных зубов.
43. Технология постановки искусственных зубов в универсальном артикуляторе.
44. Предварительное моделирование воскового базиса съемного пластиночного протеза при полном отсутствии зубов. Требования.
45. Проверка постановки искусственных зубов. Ошибки при определении центрального соотношения челюстей, их выявление и способы устранения.
46. Окончательное моделирование воскового базиса съемного пластиночного протеза при полном отсутствии зубов. Требования.
47. Гипсовка модели с восковой композицией в кювету. Виды гипсовки. Прямой метод.
48. Гипсовка модели с восковой композицией в кювету. Виды гипсовки. Обратный метод.
49. Гипсовка модели с восковой композицией в кювету. Виды гипсовки. Комбинированный метод.
50. Выплавление воска из кюветы. Подготовка гипсовой пресс-формы перед паковкой пластмассы. Выявление возможных ошибок, их причины и способы устранения.
51. Правила замешивания пластмассы, стадии созревания пластмассы.
52. Технология формования и прессования пластмассы в кювету, режим полимеризации.
53. Возможные ошибки на этапе замены воска на пластмассу, пути их исправления.
54. Виды пористости пластмассы, причины образования, способы предупреждения.
55. Извлечение протеза из кюветы. Последовательность работы. Техника безопасности.
56. Правила обработки, шлифовки и полировки съемных пластиночных протезов. Последовательность работы.
57. Показания к изготовлению двухслойного базиса, применяемые материалы.
58. Показания к изготовлению двухслойного базиса. Технология изготовления, применяемые материалы.

УТВЕРЖДЕНО на заседании УМК СПО  
Протокол от № 5 от « 14 » марта 2024 г.  
Председатель \_\_\_\_\_ Т.В.Бармина

Зам. директора по учебной работе



Е.А. Лаптева