

ВОПРОСЫ
к дифференцированному зачету
по МДК.02.01 Изготовление съемных пластиночных протезов
(частичное отсутствие зубов)
для студентов I курса по специальности Стоматология ортопедическая
1 семестр 2023-2024 уч. год

1. История развития ортопедической стоматологии. Заслуги отечественных и зарубежных ученых и специалистов.
2. Организация зубопротезного производства. Охрана труда и техника безопасности в зубопротезном производстве.
3. Устройство и оборудование зуботехнической лаборатории. Техника безопасности. Медицинская документация, связанная с работой зубного техника.
4. Зубные ряды, факторы, обеспечивающие устойчивость зубных рядов. Зубная, альвеолярная и базальная дуги верхней и нижней челюсти. Окклюзионные кривые, окклюзионные поверхности, окклюзионная плоскость, их практическое значение при конструировании съемных протезов.
5. Центральная окклюзия, ее основные и дополнительные признаки.
6. Передняя и боковая окклюзия. Характеристика при этом взаимоотношении зубных рядов и элементов височно-нижнечелюстного сустава.
7. Прикус. Виды прикусов. Характеристика физиологических видов прикуса. Высота прикуса. Понятие о состоянии физиологического покоя. Практическое значение этих понятий.
8. Задачи протезирования. Показания и противопоказания к зубному протезированию съемными пластиночными протезами. Подготовка полости рта к протезированию.
9. Классификация дефектов зубных рядов по Кеннеди и ее практическое значение. Показания и противопоказания к изготовлению съемных протезов.
10. Основные элементы съемных протезов, требования, предъявляемые к ним. Положительные и отрицательные качества съемных пластиночных протезов.
11. Факторы, определяющие выбор конструкции протеза. Виды и конструктивные особенности съемных пластиночных протезов, их основные части и требования к ним. Положительные и отрицательные качества съемных пластиночных протезов.
12. Клинические и лабораторные этапы изготовления съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов.
13. Оттиски. Классификация. Требования, предъявляемые к анатомическим оттискам.
14. Понятие о модели. Виды моделей. Получение моделей по оттискам из различных оттисковых материалов. Оформление основания модели. Требования, предъявляемые к рабочей и вспомогательной модели. Черчение моделей. Изоляция костных выступов, экзостозов и торуса.
15. Границы съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов на верхней и нижней челюсти. Черчение моделей.
16. Восковые базисы с окклюзионными валиками, их назначение. Техника изготовления прикусных шаблонов, требования к ним.
17. Определение центральной окклюзии при протезировании челюстей с частичными дефектами зубного ряда. Ориентирные линии на прикусных шаблонах, их назначение.
18. Подготовка моделей для гипсовки в окклюдатор, техника гипсовки в окклюдатор.
19. Устройство окклюдатора. Техника гипсовки моделей в окклюдатор.

20. Фиксация и стабилизация частичного съемного пластиночного протеза. Факторы, обеспечивающие фиксацию и стабилизацию съемного протеза.
21. Кламмеры, разновидности. Составные части гнутого удерживающего кламмера, их характеристика.
22. Составные части гнутого удерживающего кламмера, их назначение. Расположение элементов удерживающего кламмера на зубе. Кламмерная линия, виды и практическое значение.
23. Правила подбора и постановки искусственных зубов с приточкой к десне и на искусственной десне.
24. Проверка конструкции пластиночного протеза при частичном отсутствии зубов в полости рта. Ошибки на этапах изготовления съемного пластиночного протеза, способы их устранения.
25. Техника предварительного и окончательного моделирования восковых базисов.
26. Кюветы. Виды, устройство, правила использования и ухода.
27. Показания и техника гипсовки модели в кювету прямым способом.
28. Показания и техника гипсовки модели в кювету обратным способом.
29. Показания и техника гипсовки модели в кювету комбинированным способом.
30. Выплавление воска из кюветы. Подготовка гипсовой пресс-формы перед лаковой пластмассой.
31. Техника изготовления пластмассового базиса съемного пластиночного протеза при частичном отсутствии зубов. Ошибки при работе с пластмассой.
32. Пористость пластмассы базиса протеза: газовая, гранулярная, сжатая. Причины образования, их профилактика.
33. Полимеризация пластмассы, значение соблюдения инструкции по технологии работы с пластмассой.
34. Извлечение протеза из кюветы. Последовательность работы. Техника безопасности.
35. Значение шлифовки и полировки протезов. Последовательность и правила отделки протезов на верхнюю и нижнюю челюсть, инструменты и средства, используемые при шлифовке и полировке.
36. Причины поломки протезов. Типичные места переломов базиса протеза. Техника починки съемного протеза при линейном переломе базиса.
37. Причины поломки протезов. Техника починки съемного протеза при переносе кламмера и замене искусственного зуба.
38. Недостатки пластмассового базиса и преимущества металлического базиса. Показания к изготовлению съемных пластиночных протезов с металлическим и металлизированным базисом.
39. Техника изготовления съемного пластиночного протеза с металлизированным базисом.

УТВЕРЖДЕНО на заседании УМК СПО

Протокол от № 2 от « 09 » 11 2023 г.

Председатель  Т.В.Бармина

Зам. директора по учебной работе



Е.А. Лаптева