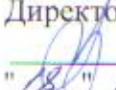


УТВЕРЖДАЮ

Директор колледжа

 Г.Е. Генералова

"18" октября 2019 г.

ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ И ЗАЧЕТНЫХ МАНИПУЛЯЦИЙ

к промежуточной аттестации
по ПМ.03 Изготовление бюгельных зубных протезов

для студентов 3 курса (6 семестр) на базе среднего общего образования
специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая
базовая подготовка, очная форма обучения

Перечень вопросов:

1. Организация зуботехнического производства по изготовлению бюгельных протезов.
2. Классификация и свойства материалов, применяемых при изготовлении бюгельных протезов.
3. Виды и конструктивные особенности бюгельных протезов.
4. Показания и противопоказания к применению бюгельных протезов.
5. Положительные и отрицательные качества бюгельных протезов по сравнению со съёмными пластиночными протезами и несъёмными мостовидными протезами.
6. Материалы и оборудование, применяемые для изготовления бюгельных протезов.
7. Составные элементы бюгельных протезов: основные и дополнительные.
8. Опорно-удерживающие кламмера. Составные элементы опорно-удерживающего кламмера, их расположение и назначение.
9. Дуга бюгельного протеза, требования к ней. Характеристика формы и размера дуги в зависимости от условий в полости рта и назначения бюгельного протеза.
10. Расположение бюгельной дуги на верхней и нижней челюсти. Ответвления.
11. Седловидная часть бюгельного протеза, назначение, требования к изготовлению
12. Ограничитель базиса протеза, назначение, требования. Форма ограничителя.
13. Кламмерная система фиксации бюгельного протеза. Кламмерная система Нея.
14. Телескопическая система фиксации бюгельного протеза.
15. Замковая система фиксации бюгельного протеза.
16. Балочная система фиксации бюгельного протеза.
17. Планирование конструкции бюгельного протеза. Параллелометрия.
18. Значение параллелометрии в бюгельном протезировании. Выбор типа кламмера.
19. Выбор конструкции бюгельного протеза в зависимости от топографии дефекта зубного ряда.
20. Клинико-лабораторные этапы изготовления бюгельного протеза со съёмным каркасом.
21. Клинико-лабораторные этапы изготовления бюгельного протеза с цельнолитым каркасом.
22. Правила обработки и припасовки каркаса бюгельного протеза на рабочую модель. Применяемые материалы, инструменты.

23. Правила постановки зубов и замены воскового бюгельного зубного протеза на пластмассовый.
24. Конструктивные особенности цельнолитого бюгельного протеза и бюгельного протеза со спаянным каркасом.
25. Виды поломок и технология починки бюгельных протезов.
26. Ортопедическое лечение заболеваний тканей пародонта.
27. Технология изготовления шинирующих бюгельных протезов.
28. Технология изготовления бюгельных протезов при повышенной стираемости.
29. Конструктивные особенности замковой системы фиксации, типы замковых креплений.
30. Технология изготовления бюгельного протеза с замковой системой фиксации.
31. Технология изготовления бюгельных протезов с телескопической системой фиксации.
32. Технология изготовления бюгельных протезов с балочной системой фиксации.
33. Оснащение и организация работы литейной комнаты, при изготовлении бюгельных протезов.
34. Технология литья каркаса бюгельного протеза на огнеупорной модели.
35. Методики подготовки восковой композиции бюгельного протеза к литью. Создание литниково-питательной системы. Методы коррекции линейной и объемной усадки.
36. Технология литья каркаса бюгельного протеза со снятием с модели.
37. Оборудование, основные и вспомогательные материалы, применяемые при отливке каркаса бюгельного протеза.
38. Технология дублирование модели и получения огнеупорной модели.
39. Ошибки ортопедического лечения с помощью бюгельных протезов.
40. Способы фиксации бюгельных протезов.

Перечень видов работ (манипуляций):

1. Подготовка рабочего места, оборудования, материалов, инструментов в соответствии с требованиями охраны труда.
2. Изготовление рабочей и вспомогательной моделей челюстей.
3. Изготовление восковых базисов с окклюзионными валиками.
4. Загипсовка моделей в окклюдатор (артикулятор).
5. Планирование конструкции бюгельного протеза. Параллелометрия.
6. Подготовка модели к дублированию.
7. Изготовление огнеупорной модели.
8. Моделирование восковой конструкции каркаса бюгельного протеза.
9. Моделирование опорно-удерживающего кламмера № 1 Нея (Аккера).
10. Моделирование опорно-удерживающего кламмера № 2 Нея (Роуча).
11. Моделирование опорно-удерживающего кламмера № 3 Нея (комбинированный).
12. Опорно-удерживающий кламмер № 4 Нея (обратного действия).
13. Опорно-удерживающий кламмер № 5 Нея (кольцевой).
14. Создание литниково-питательной системы. Формовка.
15. Отливка цельнолитого каркаса бюгельного протеза на огнеупорной модели.
16. Обработка и припасовка каркаса бюгельного протеза.
17. Моделирование восковых базисов и постановка искусственных зубов.
18. Замена восковых базисов на пластмассовый.
19. Отделка, шлифовка и полировка бюгельного зубного протеза.

Рассмотрено на заседании УМО

Протокол № 2 от " 10 " 10 2019г.

Председатель Ан Анкина Л.В.