

УТВЕРЖДАЮ:  
Председатель цикловой методической  
комиссии специальных  
(з/технических) дисциплин №3  
Т.П. Подкорытова Т.П.  
«23» 06 2016г.  
До \_\_\_\_\_

УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель директора по УВР  
ГБПОУ «КМТ»  
Тихоновская О.Е.  
«23» 06 2016г.  
До \_\_\_\_\_

## ВОПРОСЫ К ЭКЗАМЕНУ

### ПО ПМ.01 ИЗГОТОВЛЕНИЕ СЪЕМНЫХ ПЛАСТИНОЧНЫХ ПРОТЕЗОВ

МДК 01.02 Технология изготовления съемных пластиночных протезов при  
полном отсутствии зубов

31.02.05 Стоматология ортопедическая  
База: среднее (полное) общее образование

Семестр IV, Курс II

2016

## ВОПРОСЫ К ЭКЗАМЕНУ

**ПМ.01 Изготовление съемных пластиночных протезов**  
**МДК 01.02 Технология изготовления съемных пластиночных**

## **протезов при полном отсутствии зубов**

1. Развитие зубопротезной техники как медицинской специальности.
2. Классификация слепков по Гаврилову. Принципиальное отличие анатомического слепка от функционального.
3. Получение анатомического слепка. Требования к слепку (оттиску).
4. Роль зубного техника в системе здравоохранения.
5. Индивидуальные ложки, назначение, материалы.
6. Этапы проведения простой починки протеза. Показания, причины поломок.
7. Классификация беззубых челюстей по Келлеру. Прогноз протезирования.
8. Показания и технология к сложной починке.
9. Классификация Супле. Практическое значение.
10. Методика постановки искусственных зубов по стеклу (автор Васильев). Установка постановочного стекла в окклюдаторе.
11. Классификация беззубых челюстей по Оксману, Шредеру.
12. Подбор искусственных зубов для постановки в полных съемных протезах. Тесты подбора.
13. Классификация зон податливости слизистой по Люнду, буферные зоны по Гаврилову.
14. Подготовка модели к заливке в окклюдатор. Методика.
15. Анатомические образования как ориентиры для постановки искусственных зубов на нижней челюсти, на верхней челюсти.
16. Анатомно-физиологический метод определения центрального соотношения челюстей.
17. Принципиальное отличие окклюдаторов от артикуляторов. Современные артикуляторы, их характеристика.
18. Постановка искусственных зубов при прогении на беззубых челюстях.
19. Понятие о фиксации, стабилизации, равновесии протезов. Чем обеспечиваются.
20. Постановка искусственных зубов при прогнатии на беззубых челюстях.
21. Окантовка слепка, значение и методика.
22. Фонетические пробы в полном съемном протезировании («З» «С»; «В» «Ф»; «К» «Х»; «Д» «Т»).
23. Этапы проверки конструкции протезов. Цель этапа.
24. Заливка восковой композиции протеза в кювету. Методика.
25. Окклюзионные валики, назначение, требования, материалы и методика изготовления.
26. Окончательное моделирование базиса протеза на нижней челюсти.
27. Пятёрка Ганау, раскрыть суть.
28. Сравнительная характеристика искусственных зубов из пластмассы, из фарфора.
29. Позадимоллярная область на нижней челюсти. Значение для протезирования полного съемного протеза.
30. Клиническая постановка искусственных зубов. Показания.
31. Методика выплавления воска из кювет. Ошибки, осложнения на этапе.
32. Изолирующие материалы при заливке моделей в кювету, их характеристика.
33. Этап черчения моделей. Изоляция турса.
34. Дать энциклопедическое определение понятия «окклюдатор».
35. Вид фиксации, обеспечивающий функциональную присасываемость.
36. Понятие об эстетике формы и эстетике функции полных съемных протезов.
37. Моделирование базиса полного съемного протеза верхней челюсти. Требования.

## **ВОПРОСЫ К ЭКЗАМЕНУ**

**ПМ.01 Изготовление съемных пластиночных протезов  
МДК 01.02 Технология изготовления съемных пластиночных**

## протезов при полном отсутствии зубов

38. Явление старческой прогении.
39. Извлечение протезов из кювет. Уход за кюветой.
40. Оклюзионные кривые. Значение для протезирования.
41. Раскрыть понятия о нейтральной, о клапанной зоне.
42. Факторы, влияющие на адаптацию к полным съемным протезам.
43. Правила замешивания гипса. Катализаторы, ингибиторы.
44. Понятие об артикуляции, окклюзии. Характеристика центральной окклюзии.
45. Правила обработки полных съемных протезов.
46. Внутреннее напряжение базисных пластмасс. Причины и последствия.
47. Какой слепок следует снять, если у пациента II-й класс состояния слизистой по Супле.
48. Базисная пластмасса АКРЕЛ, состав, свойства, применение.
49. Суть сферической теории артикуляции. Вклад Нападова М.А. и Сапожникова А.Л.
50. Ошибки и осложнения на этапе полимеризации протезов.
51. Паковка пластмассы в кювету с проверкой. Цель.
52. Перебазировка полных съемных протезов. Показания.
53. Показание к применению цельной и разборной сфер. Установка разборной сферы в окклюдаторе.
54. Мягкие пластмассы. Требования к ним, применение.
55. Устройство окклюдатора. Назначение элементов.
56. Вклад Черных Б.М. и Хмелевского С.А. в развитие сферической теории артикуляции.
57. Пластмасса ФТОРАКС, состав, применение.
58. Этап замешивания пластмассы. Методика. Стадии созревания.
59. Пористость сжатия. Причины. Способы предупреждения.
60. Причины повышения прикуса. Функциональные нарушения.
61. Методы упрочнения базиса протеза.
62. Реализация информации с окклюзионных валиков при изготовлении съемных пластиночных протезов.
63. Современные методы полимеризации базисной пластмассы.
64. Полный съемный протез с металлическим базисом. Показания. Методика.
65. Установление 14, 15, 16 и 24, 25, 26 зубов по отношению к стеклу.
66. Шлифование протеза. Методика шлифования. Цель.
67. Полирование протеза. Методика, цель.
68. Границы полного съемного протеза на верхней челюсти, на нижней челюсти.
69. Методика изготовления протеза с двухслойным базисом.
70. Последствия при увеличении времени полимеризации протезов.
71. Объемное моделирование по Гаврилову Е.Н., Танрыкулиеву. Показания, методика.
72. Гибкие полные съемные протезы. Материалы для изготовления. Методика.
73. Современные подходы к изготовлению полных съемных протезов.
74. Адаптация к полным съемным протезам.
75. Изготовление полных съемных протезов с армированным базисом.
76. Литьевое прессование базисной пластмассы. Достоинства метода.
78. Инструменты и аппараты при изготовлении полных съемных протезов.
79. Техника безопасности при работе в основном и вспомогательном помещениях зуботехнической лаборатории.

Преподаватель

Подкорытова Т.П.