

**Экзамен квалификационный
по ПМ.01. Изготовление съёмных пластиночных протезов**

Специальность 31.02.05. Стоматология ортопедическая

Экзамен квалификационный проводится в форме собеседования по билету. Задания билета включают 2 теоретических вопроса и одно задание по технологии изготовления съёмных пластиночных протезов.

Время подготовки к ответу по билету на теоретические вопросы – не более 15 минут. Дополнительное время для подготовки на вопрос по технологии изготовления не отводится. Студенту даётся на выбор вариант задания по технологии изготовления, по которому он отвечает сразу, без подготовки.

Студент во время подготовки к ответу на задания билета может воспользоваться ручкой, бумагой.

**Теоретические вопросы для подготовки к экзамену квалификационному
по ПМ.01. Изготовление съёмных пластиночных протезов**

1. Характеристика прогенического прикуса. Подбор и постановка зубов.
2. Фрезы, боры, применяемые для приточки искусственных зубов.
3. Классификация дефектов зубных рядов по Гаврилову.
4. Требования к прикусным валикам при изготовлении частичных съёмных протезов на верхнюю и нижнюю челюсти.
5. Подбор и постановка пластмассовых зубов.
6. Классификация дефектов зубных рядов по Кеннеди. Определение класса и подкласса
7. Оттискная масса «Спидекс». Состав, свойства, применение.
8. Техника безопасности при работе с пластмассами. Стадии созревания пластмассы.
9. Показания к изготовлению имедиат протеза.
10. Припасовка индивидуальной ложки на нижнюю челюсть при помощи проб Гербста.
11. Оттискная масса «Упин». Состав, свойства, применение.
12. Основные требования к постановке искусственных зубов по Васильеву.
13. Сравнительные характеристики супергипса 3 и 4 классов.
14. Понятие «торус», «экзостозы».
15. Пластмассы, применяемые в съёмном протезировании. Состав, свойства, торговые представители.
16. Припасовка индивидуальной ложки при помощи проб Гербста на верхней челюсти.
17. Способы и виды починок съёмных протезов.
18. Понятие «частичный съёмный протез». Конструктивные элементы. Показания и противопоказания к ортопедическому лечению частичными съёмными протезами.
19. Материалы, применяемые для изготовления частичных съёмных протезов.
20. Правила постановки искусственных зубов при прямом прикусе.
21. Основные и вспомогательные материалы, применяемые для изготовления имедиат-протеза.
22. Слизистая оболочка полости рта. Классификация слизистой по Супли.
23. Классификация искусственных зубов. Форма выпуска. Торговые представители.
24. Частичный съёмный протез с металлическим базисом. Показания к применению.
25. Металлические сплавы, применяемые при изготовлении съёмных протезов. Состав, свойства.

26. Понятие «кламмерная линия». Виды кламмерной фиксации (линейная, плоскостная, точечная).
27. Требования к замешиванию гипса. Классификация гипса.
28. Понятие «переходная складка». Её характеристика. Понятие «подвижная и неподвижная слизистые».
29. Материалы, применяемые для изготовления индивидуальной ложки.
30. Принципы фиксации съёмных протезов. Понятие «анатомическая ретенция».
31. Катализаторы и ингибиторы, ускоряющие и замедляющие процесс затвердевания гипса.
32. Техника безопасности при работе в зуботехнической лаборатории.
33. Ошибки на стадии гипсовки в кювету. Методы устранения ошибок.
34. Виды эластичных оттискных масс. Применение.
35. Преимущества и недостатки частичного съёмного протеза.
36. Основные и вспомогательные материалы, применяемые при изготовлении съёмных протезов.
37. Понятие о стабилизации и фиксации протеза.
38. Прямой и лабораторный методы перебазировки пластмассового базиса. Материалы, применяемые для перебазировки.
39. Способы гипсовки моделей в кювету.
40. Оттискные массы, применяемые в съёмном протезировании.
41. Подбор и постановка искусственных зубов. Способы крепления искусственных зубов в пластмассовом базисе.
42. Границы базиса частичного съёмного протеза на верхней челюсти.
43. Пластмасса холодного отверждения. Состав, свойства, область применения, торговые представители.
44. Материалы, применяемые для шлифовки и полировки частичного съёмного протеза.
45. Причины поломок съёмных протезов. Методы устранения.
46. Воск базисный. Состав, свойства, форма выпуска.
47. Правила постановки искусственных зубов при прогеническом соотношении челюстей.
48. Классификация оттискных масс.
49. Метод постановки искусственных зубов на приточке. Комбинированный способ гипсовки в кювету.
50. Способы пришлифовки искусственных зубов к зубам-антагонистам.
51. Устройство металлической кюветы. Прямой метод гипсовки.
52. Изоляционные материалы, применяемые при изготовлении съёмных протезов.
53. Методы определения центральной окклюзии. Анатомические ориентиры.
54. Преимущества и недостатки альгинатной оттискной массы. Форма выпуска, торговые представители.
55. Понятие «анатомический оттиск». Оттискной материал для снятия анатомического оттиска.
56. Правила постановки искусственных зубов при погнатическом прикусе.
57. Функциональное значение зубов. Деление зубов на функционально-ориентированные группы.
58. Материалы, применяемые для обработки и полировки съёмных протезов.
59. Понятие «жевательная эффективность». Распределение жевательного давления.
60. Требования к вспомогательным материалам, применяемым в съёмном протезировании.
61. Понятие «функциональный оттиск». Оттискной материал, применяемый для снятия функционального оттиска.

62. Требования к вспомогательным материалам, применяемым в съёмном протезировании.
63. Способы снятия оттисков. Материалы.
64. Требования к восковому базису с окклюзионными валиками при изготовлении полных съёмных протезов.
65. Способы изготовления индивидуальных ложек. Требования к ним.
66. Оборудование, применяемое для литья термопластов.
67. Стоматологические термопластические материалы.
68. Классификация беззубых челюстей по Шредеру.
69. Классификация беззубых челюстей по Келлеру.
70. Зуботехнические материалы на основе метилметакрилата.

**Перечень заданий по технологии изготовления
съёмных пластиночных протезов
к экзамену квалификационному
по ПМ.01. Изготовление съёмных пластиночных протезов**

1. Технология изготовления частичного съёмного пластиночного протеза с удерживающими кламмерами. Клинико-лабораторные этапы.
2. Технология изготовления гнутого удерживающего кламмера.
3. Технология изготовления воскового базиса с окклюзионными валиками при изготовлении частичносъёмного протеза.
4. Технология постановки искусственных зубов.
5. Технология гипсовки модели в кювету прямым методом.
6. Технология гипсовки модели в кювету обратным методом.
7. Технология гипсовки модели в кюветку комбинированным методом.
8. Технология починки частичного съёмного протеза при линейном переломе.
9. Технология починки частичного съёмного с добавлением зуба.
10. Технология починки частичного съёмного протеза с добавлением кламмера.
11. Технология изготовления съёмного пластиночного протеза при полном отсутствии зубов. Клинико-лабораторные этапы.
12. Технология изготовления воскового базиса с окклюзионными валиками при изготовлении полного съёмного пластиночного протеза.
13. Технология постановки искусственных зубов по Васильеву.
14. Технология обработки, шлифовки и полировки частичного съёмного протеза.
15. Технология обработки, шлифовки и полировки полного съёмного протеза.
16. Технология починки полного съёмного протеза при линейном переломе.
17. Технология починки полного съёмного протеза с добавлением зуба.
18. Технология изготовления частичного съёмного протеза с зубодесневыми кламмерами (пелотами).
19. Технология постановки искусственных зубов на приточке.
20. Технология изготовления иммедиа-протез.