




МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СВЕРДЛОВСКИЙ ОБЛАСТНОЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»
(ГБПОУ «СОМК»)

специальность 31.02.05 Стоматология ортопедическая
базовый уровень
очная форма обучения

<p>Рассмотрено на заседании кафедры Стоматологии ортопедической Протокол № <u>3</u> от «<u>9</u>» <u>октября</u> 20<u>14</u> г.</p> <p>Заместитель директора по НМР <u>Л.А. Бушуева</u> к.фарм.н. Лебянкина О.В.</p>	<p>Промежуточная аттестация</p> <p>МДК. 02.01 Изготовление съёмных пластиночных протезов</p> <p>МДК 02.02 Изготовление несъёмных протезов 2 курс 3 семестр</p>	<p>Утверждено на заседании ЦМС Протокол № <u>2</u> от «<u>2</u>» <u>октября</u> 20<u>14</u> г.</p> <p>Заместитель директора по учебной работе <u>Л.А. Бушуева</u></p> 
--	---	---

Блок 1.

МДК. 02.01

Изготовление съёмных пластиночных протезов

1. Мышцы, опускающие нижнюю челюсть, точки прикрепления.
2. Мышцы, поднимающие нижнюю челюсть, точки прикрепления.
3. Анатомическое строение нижней челюсти.
4. Строение и функции периодонта.
5. Строение слизистой оболочки полости рта, её значение в протезировании.
6. Податливость и подвижность слизистой оболочки полости рта.
7. Анатомическое строение зуба. Факторы устойчивости зубных рядов.
8. Жевательная сила. Жевательное давление. Жевательная эффективность.
9. Методы определения жевательной эффективности.
10. Физиологические виды прикусов.
11. Патологические виды прикусов.
12. Артикуляция, окклюзия. Виды окклюзии.
13. Классификация дефектов зубных рядов по Кеннеди.
14. Классификация зубных рядов по Гаврилову.
15. Оттиски. Определение, классификация оттисков.
16. Модели. Определение, классификация моделей.
17. Требования, предъявляемые к оттискам и моделям.
18. Границы частичных пластиночных протезов на верхней и нижней челюсти.
19. Способы фиксации частичных съёмных пластиночных протезов.
20. Требования, предъявляемые к восковым базисам с окклюзионными валиками.
21. Классификация кламмеров.
22. Части одноплечего удерживающего кламмера. Их значение и расположение на зубе.
23. Виды кламмеров по Кемени.

24. Подготовка моделей к заливке в окклюзатор. Возможные ошибки на данном этапе.
25. Виды искусственных зубов. Сравнительная характеристика пластмассовых и фарфоровых зубов.
26. Правила подбора и постановки искусственных зубов при изготовлении частичного пластиночного протеза.
27. Постановка зубов на «приточке». Показания, способ заливки в кювету.
28. Проверка конструкции протеза. Способы устранения ошибок, допущенных на предыдущих этапах.
29. Возможные ошибки при постановке искусственных зубов в частичных пластиночных протезах. Их последствия.
30. Окончательная моделировка восковой конструкции протеза. Её значение.
31. Способы заливки моделей в кювету.
32. Замена воска на пластмассу. Правила разведения пластмассового теста, режим полимеризации.
33. Правила извлечения протеза из кюветы. Возможные ошибки на данном этапе.
34. Правила замешивания пластмасс. Стадии созревания пластмассового теста.
35. Виды пористости пластмасс.
36. Виды изоляционных материалов, применяемых при изготовлении съёмных протезов. Правила нанесения изоляции.
37. Правила обработки и шлифовки съёмных пластиночных протезов, последовательность работы. Полировка съёмных протезов. Её значение.
38. Сдача протеза. Адаптация к съёмным пластиночным протезам.
39. Съёмные протезы с литым базисом. Показания к применению. Особенности изготовления.
40. Технология изготовления протезов методом литьевого прессования.
41. Причины поломки съёмных пластиночных протезов. Приварка зуба с переносом кламмера.
42. Причины поломки съёмных пластиночных протезов. Починка протеза при линейном переломе базиса.
43. Протезы с литым базисом. Показания к применению, клинично-лабораторные этапы изготовления.
44. Гипс. Состав, свойства, применение.
45. Классификация оттисковых материалов.

Блок 2.

МДК 02.02

Изготовление несъёмных протезов

1. Основные виды несъемных протезов, краткая характеристика.
2. Понятие виниров. Показания к применению. Особенности препарирования зубов. Материалы и методы изготовления виниров.
3. Понятие вкладки. Классификация, показания к применению вкладок.
4. Методы изготовления вкладок. Материалы для изготовления вкладок.
5. Показания к применению штампованных металлических коронок. Правила препарирования зубов и методы штамповки коронок.
6. Клинико-лабораторные этапы изготовления штампованных металлических коронок комбинированным методом.
7. Требования к штампованным коронкам. Возможные ошибки при изготовлении штампованных коронок.
8. Показания к применению пластмассовых коронок.
9. Временные пластмассовые коронки. Назначение и методы изготовления.
10. Показания к применению цельнолитых коронок.
11. Особенности препарирования зубов под цельнолитые коронки. Клинико-лабораторные этапы изготовления цельнолитых коронок.
12. Назначение и техника изготовления разборных моделей. Методы изготовления разборных моделей.
13. Коронка по Белкину, клинико-лабораторные этапы изготовления.
14. Цельнолитые комбинированные коронки. Показания к применению, материалы для изготовления. Возможные ошибки при изготовлении цельнолитых коронок.
15. Показания и противопоказания к применению штифтовых конструкций.
16. Виды штифтовых конструкций. Требования, предъявляемые к корню зуба.
17. Клинико-лабораторные этапы изготовления литой культевой штифтовой вкладки.
18. Основные конструктивные элементы мостовидных протезов. Требования к ним.
19. Расположение тела мостовидного протеза по отношению к альвеолярному гребню.
20. Виды мостовидных протезов.
21. Зависимость конструкции мостовидного протеза от величины и топографии дефекта.
22. Материалы и методы изготовления мостовидных протезов.
23. Виды опорных элементов в мостовидных протезах.
24. Показания и противопоказания к изготовлению мостовидных протезов.
25. Требования к опорным зубам. Предельная нагрузка на опорные зубы.
26. Показания к применению пластмассовых мостовидных протезов.
27. Преимущества и недостатки пластмассовых мостовидных протезов.
28. Клинико-лабораторные этапы изготовления пластмассового мостовидного протеза.
29. Клинико-лабораторные этапы изготовления штамповано-паяного мостовидного протеза с цельнолитой промежуточной частью.
30. Преимущества и недостатки паяных мостовидных протезов.

31. Показания и противопоказания к применению цельнолитых мостовидных протезов.
32. Клинико-лабораторные этапы изготовления цельнолитых мостовидных протезов с литой и комбинированной промежуточной частью.
33. Последовательность и особенности моделирования литого металлопластмассового мостовидного протеза.
34. Адгезивные мостовидные протезы.
35. Материалы для изготовления и облицовки цельнолитых мостовидных протезов.
36. Преимущества и недостатки цельнолитых мостовидных протезов.
37. Возможные клинические и технические ошибки при изготовлении коронок и мостовидных протезов.