

УТВЕРЖДАЮ

Начальник учебного отдела

И.С. Троян

"16" января 2020 г.

**ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ И ЗАЧЕТНЫХ МАНИПУЛЯЦИЙ
к промежуточной аттестации
по МДК 01.02 Технология изготовления
съёмных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов
для студентов 2 курса (4семестр)
специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая
на базе среднего общего образования
базовая подготовка
очная форма обучения**

Рассмотрено на заседании УМО

Протокол № 5

"16" "01" 2020 г.

Председатель



(подпись)

Аношина Р.В.

(ФИО)

1. Организация стоматологической помощи населения. Цели и задачи ортопедической стоматологии.
2. История развития зубопротезной техники и роль отечественных ученых и специалистов.
3. Взаимосвязь ортопедической стоматологии и зубопротезной техники с терапевтической стоматологией и хирургической стоматологией, с биологией, анатомией, физиологией человека, с физикой, химией, материаловедением, металлургией и другими науками.
4. Организация зубопротезного производства. Основные и вспомогательные производственные помещения зуботехнической лаборатории, их оборудование и оснащение, технические и гигиенические нормативы.
5. Рабочее место зубного техника. Охрана труда и техника безопасности в зубопротезном производстве. Профилактика профессиональных вредностей.
6. Виды и конструктивные особенности съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов, их составные части и требования к ним.
7. Слепочные (оттисчные) ложки - стандартные и индивидуальные. Размеры, виды, требования к ним.
8. Сlepки (оттиски), их назначение и классификация. Требования, предъявляемые к слепкам (оттискам).
9. Модели челюстей, определение, назначение. Требования к ним.
10. Этапы и технология снятия слепка альгинатными массами. Отливка и вскрытие по ним моделей.
11. Этапы и технология снятия слепка термопластичными слепочными массами. Отливка и вскрытие по ним моделей.
12. Этапы и технология снятия слепка силиконовыми слепочными массами. Отливка и вскрытие по ним моделей.
13. Подготовка модели к изготовлению протезов, нанесение основных и вспомогательных ориентиров для конструирования искусственных зубных рядов. Изоляция костных выступов, тoрyса, экзостозов.
14. Анатомо-физиологические особенности лица, его нижней трети, верхней и нижней челюстей, височно-нижнечелюстного сустава при полном отсутствии зубов. Старческая прогения, механизм ее образования.
15. Виды и степени атрофии костной ткани челюстей. Классификация беззубых челюстей Шредера, Дойникова, Келлера, Курляндского, Оксмана. Классификация слизистой оболочки по Суппли.
16. Практическое значение формы вестибулярного ската альвеолярного отростка верхней челюсти, твердого и мягкого неба, линии «А», преддверия полости рта, структуры тканей слизистой оболочки. Зоны и степень податливости.
17. Практическое значение особенностей формы альвеолярной части нижней челюсти, топографии уздечки нижней губы, языка, щечных тяжей, подъязычной и позадиомолярной области.
18. Механические, биомеханические, физические, физико-биологические методы фиксации и стабилизации съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов.
19. Фиксация и стабилизация съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов.
20. Клинико-лабораторные этапы изготовления съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов.

21. Классификация слепков беззубых челюстей.
22. Технология изготовления индивидуальной ложки. Применяемые материалы.
23. Припасовка индивидуальной ложки на в/ч с помощью функциональных проб по Гербсту.
24. Припасовка индивидуальной ложки на н/ч с помощью функциональных проб по Гербсту.
25. Технология снятия функционального слепка с в/ч. Оценка слепка. Применяемые материалы.
26. Технология снятия функционального слепка с н/ч. Оценка слепка. Применяемые материалы.
27. Окантовка функционального слепка. Назначение. Изготовление рабочих моделей по функциональным слепкам. Требования, предъявляемые к моделям. Подготовка моделей к работе.
28. Границы базисов протезов на в/ч и н/ч при полном отсутствии зубов.
29. Технология изготовления воскового базиса с окклюзионным валиком при полном отсутствии зубов на верхнюю челюсть. Требования к нему.
30. Технология изготовления воскового базиса с окклюзионным валиком при полном отсутствии зубов на нижнюю челюсть. Требования к нему.
31. Этапы определения центральной окклюзии при полном отсутствии зубов и фиксация моделей в положении центральной окклюзии. Ориентиры на прикусных шаблонах, их назначение.
32. Артикуляция и окклюзия. Виды окклюзии.
33. Центральная окклюзия, ее признаки.
34. Прикус. Виды прикуса: ортогнатический, прямой, прогнатия, бипрогнатия, опистогнатия, открытый, глубокий, перекрестный.
35. Понятие о зубных, базальных (апикальных) и альвеолярных дугах. Окклюзионная поверхность. Окклюзионные кривые: сагиттальная и трансверзальная. Окклюзионная плоскость.
36. Аппараты, воспроизводящие движение нижней челюсти. Окклюдаторы. Их назначение и конструкции. Подготовка окклюдатора к работе. Правила загипсовки моделей в положении центральной окклюзии в окклюдатор.
37. Артикуляторы, их устройство и назначение. Виды артикуляторов. Показания к применению.
38. Правила загипсовки моделей в окклюдатор. Установка протетической плоскости (постановочного стекла) и подготовка его к постановке зубов.
39. Анатомические (антропометрические) ориентиры для конструирования искусственных зубных рядов при полном отсутствии зубов, функциональные ориентиры (законы артикуляции Бонвиля, Ганау, Гизи).
40. Изготовление воскового базиса протеза с постановочными валиками.
41. Подбор искусственных зубов. Правила работы с контейнерами. Правила постановки пластмассовых и фарфоровых зубов.
42. Показания и постановка искусственных зубов на приточке и искусственной десне.
43. Постановка искусственных зубов в окклюдаторе по стеклу при ортогнатическом соотношении беззубых челюстей.
44. Постановка искусственных зубов при прогнатическом соотношении беззубых челюстей.
45. Постановка искусственных зубов при прямом соотношении беззубых челюстей.

46. Постановка искусственных зубов при прогеническом соотношении беззубых челюстей.
47. Постановка искусственных зубов при смешанном (перекрестном) соотношении беззубых челюстей.
48. Закономерности для формирования базиса съемного пластиночного протеза при полном отсутствии зубов. Особенности предварительного и окончательного моделирования воскового базиса съемного пластиночного протеза при полном отсутствии зубов, оформление щечной, губной, небной, язычной поверхности базиса протеза.
49. Последовательность проверки конструкции съемного пластиночного протеза при полном отсутствии зубов. Возможные ошибки при определении центральной окклюзии, их выявление, причины и способы устранения.
50. Способы загипсовки восковой композиции протеза в кювету. Показания к прямой, обратной и комбинированной гипсовке. Технология загипсовки.
51. Выплавление воска, нанесение разделительного слоя на модель и гипсовую форму, его значение.
52. Приготовление пластмассы. Необходимость строгого соблюдения инструкции. Последствия допущенных ошибок.
53. Формовка пластмассы, последовательность. Полимеризация пластмассы.
54. Режим полимеризации базисной пластмассы. Значение соблюдения инструкции по технологии работы с пластмассой и режима полимеризации.
55. Извлечение протезов из кюветы. Отделка, шлифовка и полировка протезов. Их значение. Последовательность и правила отделки, шлифовки и полировки протезов на верхнюю и нижнюю челюсть. Применяемые инструменты и материалы.
56. Клинико-лабораторные этапы изготовления СПП при полном отсутствии зубов с двухслойным базисом.
57. Клинико-лабораторные этапы изготовления СПП при полном отсутствии зубов с армированным базисом.
58. Починка съемного пластиночного протеза при полном отсутствии зубов.
59. Этапы и технология перебазировки съемного пластиночного протеза при полном отсутствии зубов.
60. Технология литьевого прессования пластмассы.