

ВОПРОСЫ К СЕМЕСТРОВОМУ ЭКЗАМЕНУ
II курс – IV семестр
СПЕЦИАЛЬНОСТЬ «СТОМАТОЛОГИЯ ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ»

ПМ.02 Изготовление съемных пластиночных, несъемных и бюгельных протезов.

1. Клинические факторы, влияющие на выбор аттачмента при изготовлении комбинированных конструкций зубных протезов.
2. Область применения замковых креплений.
3. Показания и противопоказания к телескопической системе фиксации
4. Особенности изготовления балочной системы фиксации
5. Моделировка опорных коронок. Постановка замков в параллелометре.
6. Индивидуальная ложка. Роль в изготовлении бюгельного протеза. Этапы изготовления. Материалы.
7. Последствия неправильного расположения литниковой системы при литье бюгельного каркаса
8. Форма и топография дуги бюгельного протеза на верхнюю челюсть 9. Форма и топография дуги бюгельного протеза на нижнюю челюсть
10. Кламмеры применяемые в бюгельном протезировании.
11. Методы параллелометрии используемые при изготовлении бюгельных протезов
12. Способы полимеризации бюгельных протезов
13. Кламмера системы Нея
14. Виды окклюзионных накладок
15. Основные факторы влияющие на выбор конструкции бюгельного протеза.
16. Выбор и подготовка опорных зубов используемых в качестве опоры кламмерных бюгельных протезов.
17. Выбор и подготовка опорных зубов используемых в качестве опоры бюгельных протезов с замковой системой фиксации
18. Особенности протезирования пациентов бюгельными протезами с ригельной системой фиксации.
19. Значение тканей пародонта при протезировании бюгельными пртезами.
20. Сплавы применяемые в современной стоматологии.

21. Особенности изготовления шинирующих бюгельных протезов.
22. Строение зубочелюстной системы.
23. Виды и типы замковых креплений в бюгельном протезировании.
24. Определение формы и цвета зубов бюгельных протезов.
25. Этапы изготовления бюгельных протезов с телескопической системой фиксации.
26. Правила подготовки полостей под окклюзионные накладки.
27. Основные принципы построения литниковой системы при литье бюгельного каркаса.
28. Этапы определения окклюзии при протезировании бюгельными протезами.
29. Методы моделирования каркаса бюгельного протеза.
30. Основные клинические показания и противопоказания к применению бюгельных протезов.

Контрольные вопросы по съёмному протезированию.

1. Классификация дефектов зубных рядов по Кеннеди.
2. Клинико-лабораторные этапы изготовления частичных съёмных пластиночных протезов.
3. Физиологические и патологические прикусы. Признаки центральной окклюзии при ортогнатическом соотношении зубов.
4. Методы гипсования в кювету восковой конструкции частичных съёмных пластиночных протезов.
5. Замешивание, формировка, прессование и полимеризация пластмассы.
6. Кламмеры. Классификация. Кламмерные линии.
7. Изготовление съёмного пластиночного протеза с постановкой искусственных зубов на приточке.
8. Виды окклюзии.
9. Изготовление съёмного пластиночного протеза с металлическим базисом.
10. Характеристика передней окклюзии (суставные, мышечные и зубные признаки).
11. Характеристика боковой окклюзии (суставные, мышечные и зубные признаки).
12. Сагитальные движения нижней челюсти. Суставной и резцовый пути.
13. Трансверзальные движения нижней челюсти. Суставной и резцовый пути.

14. Классификация беззубых челюстей.
15. Методы фиксации и стабилизации съёмных протезов при полном отсутствии зубов, факторы их определяющие.
16. Индивидуальные ложки. Методы изготовления. Припасовка индивидуальной ложки. Функциональные пробы Гербста.
17. Границы базиса ПСПП на верхней челюсти и нижней челюсти. Нейтральная и клапанная зоны.
18. Последовательность определения центрального соотношения челюстей при полном отсутствии зубов.
19. Аппараты, воспроизводящие движения нижней челюсти, устройство артикулятора.
20. Клинико-лабораторные этапы изготовления ПСПП.
21. Правила и техника постановки зубов в ортогнатическом прикусе.
22. Съёмные пластиночные протезы с двухслойным базисом
23. Анатомическое строение нижней челюсти и ее особенности, имеющие значение для изготовления съёмных протезов.
24. Анатомическое строение верхней челюсти и ее особенности, имеющие значение в съёмном протезировании.
25. Понятие об артикуляции и окклюзии. Значение передней, центральной и боковой окклюзий в протезировании.
26. Техника починки ЧСПП при приварке зуба.
27. Классификация и требования, предъявляемые к оттискным материалам в съёмном протезировании.
28. Способы фиксации частичных съёмных протезов, их положительные и отрицательные свойства.
29. Материалы, применяемые для изготовления кламмеров. Требования, предъявляемые к ним и особенности изготовления в зависимости от материала.
30. Понятие о нейтральной зоне, податливости и подвижности слизистой оболочки. Их значение в протезировании съёмными протезами.

Контрольные вопросы по несъёмному протезированию.

1. Организация и оснащение рабочего места зубного техника при изготовлении несъёмных штампованных протезов.
2. Паяние. Припой. Флюсы.

3. Клинико-лабораторные этапы изготовления штампованных металлических коронок (стальной и золотой).
4. Комбинированная штампованная коронка по Белкину. Показания к применению. Этапы изготовления. Особенности препарирования зубов.
5. Основные конструктивные элементы мостовидных протезов, виды мостовидных протезов, в зависимости от величины и топографии дефекта, опорных элементов, материала и метода изготовления.
6. Этапы и технология изготовления паяного мостовидного протеза с комбинированной промежуточной частью.
7. Клинико-лабораторные этапы изготовления пластмассовых коронок.
8. Штифтово-культевые вкладки. Технология изготовления.
9. Назначение, способы и техника изготовления разборной комбинированной модели
10. Клинико-лабораторные этапы изготовления цельнолитых коронок 11.
Лабораторные этапы изготовления металлокерамических протезов.
12. Технологии изготовления металлического колпачка. Требования к колпачку.
13. Изготовление керамического плеча при изготовлении металлокерамической конструкции.
14. Техника послойного нанесения керамической массы на каркас.
15. Коэффициент термического расширения сплава и керамики, его значение при изготовлении МК.
16. Возможные дефекты при послойном нанесении фарфорового покрытия, их причины и способы устранения.
17. Особенности изготовления мостовидных металлокерамических протезов большой протяжённости.
18. Особенности протезирования при патологической стираемости зубов.
19. Назначение и техника изготовления консольных протезов.
20. Назначение и техника изготовления металлопластмассовых коронок.
21. Физиологическая роль и необходимость восстановления на искусственных зубах таких анатомических образований как экватор, контактные точки, фиссуры и бугорки.

22. Взаимосвязь состояния опорных зубов и моделирования жевательной поверхности опорных коронок и тела мостовидного протеза.
23. Требования к правильно изготовленной искусственной коронке.
24. Осложнения, развивающиеся у больных при наличии в полости рта протезов, изготовленных из разнородных металлов.
25. Технология изготовления виниров и люминиров.
26. Профилактика профессиональных заболеваний зубных техников.
27. Соблюдение правил хранения и порядка работы с современными зуботехническими пластмассами.
28. Особенности изготовления цельнокерамического протеза.
29. CAD\CAM технологии в ортопедической стоматологии.
Экваторные коронки, полукоронки и трехчетвертные коронки.