***Вопросы к семинару Технология работы с полимерами.***

1. Виды полимеризации стоматологических пластмасс.
2. Режимы полимеризации пластмасс горячего отверждения.
3. Окончательная обработка пластмассовых конструкций зубных протезов.
4. Виды гипсов. Правила замешивания гипса. Правила изготовления рабочей гипсовой модели челюстей.
5. Материалы и инструменты, используемые при моделировании зубов. Воск, виды воска, состав, правила использования.
6. Варианты перевод восковой композиции несъемного зубного протеза в пластмассу, технология, используемые материалы.
7. Материалы для изготовления пластмассовых несъемных коронок и мостовидных протезов. Состав, свойства, правила использования.
8. Достоинства и недостатки мостовидных штампованно-паяных протезов.
9. Лабораторные этапы изготовления мостовидных штампованно-паяных протезов.
10. Достоинства и недостатки литых несъемных протезов.
11. Лабораторные этапы изготовления литых несъемных протезов.
12. Правила изготовления рабочей разборной гипсовой модели, этапы, методы их изготовления.
13. Подготовка рабочих моделей к изготовлению восковой композиции литого несъемного протеза.
14. Материалы, используемые при изготовлении разборных моделей. Гипсы, виды гипсов.
15. Гипсы, виды гипсов, состав, правила использования при изготовлении разборных моделей в технологии литых несъемных протезов.
16. Стоматологические воска, используемые в лабораторной технологии литых несъемных протезов. Состав, свойства, правила использования.
17. Методы изготовления восковых колпачков. Требования, предъявляемые к восковым колпачкам, этапы изготовления, материалы, применяемые для их изготовления.
18. Требования к восковой композиции литого несъемного протеза. Этапы изготовления, материалы, подготовка к литью.
19. Преимущества и недостатки несъемных металлокерамических ортопедических конструкций.
20. Лабораторные этапы изготовления металлокерамических несъемных протезов.
21. Оборудование литейной зуботехнической лаборатории.
22. Назначение приборов. Техника безопасности при работе в литейной лаборатории.
23. Основные принципы литья стоматологических сплавов.
24. Правила изготовления опоки и размещения в ней отливающихся конструкций.
25. Правила изготовления литниковой системы для каркасов зубных протезов.
26. Паковочные материалы. Состав, свойства, область применения, правила использования.
27. Лабораторные этапы изготовления съемных пластиночных протезов.
28. Гипсование модели в кювету, виды, особенности гипсов при каждом из видов и область применения.
29. Подготовка пластмассы к полимеризации. Режимы полимеризации.
30. Причины возникновения пористости. Методы устранения пор.
31. Лабораторные этапы починки протеза.
32. Преимущества и недостатки бюгельных протезов.
33. Лабораторные этапы изготовления бюгельных протезов.