**Перечень вопросов к экзамену по модулю«Протезирование при полном отсутствии зубов»**

1.Показания к изготовлению полных съемных пластиночных протезов с металлическими, металлизированными базисами.

2. Показания к изготовлению полных съемных пластиночных протезов с двухслойными базисами.

3. Клинические этапы изготовления полных съемных пластиночных протезов.

4. Лабораторные этапы изготовления полных съемных пластиночных протезов

3. Базисные материалы для изготовления полных съемных пластиночных протезов, способы изготовления.

4. Материалы для эластических подкладок в двухслойных базисах съёмных пластиночных протезов.

5. Термопластические полимеры (виды) для изготовления съёмных пластиночных протезов.

6. Отличия процессов изготовления съёмных пластиночных протезов из акриловых базисных пластмасс и термопластов.

7. Особенности гигиенического ухода за полными съемными пластиночными протезами.

6. Особенности повторного протезирования при полном отсутствии зубов съёмными протезами.

7. Методы определения центрального соотношения челюстей. Понятие «высоты физиологического покоя».

8. Этапы анатомо-физиологического метода определения центрального соотношения беззубых челюстей.

9. Клинико–лабораторные этапы ортопедического лечения полными съемными пластиночными протезами.

10. Этап проверки восковой конструкции полных съемных протезов на гипсовых моделях.

11. Этап проверки восковой конструкции полных съемных протезов в полости рта.

12. Возможные ошибки при определении центрального соотношения челюстей (4 группы).

13. Понятие «покрывных» и «условно-съёмных» полных съёмных пластиночных протезов.

14. Способы фиксации полных съёмных пластиночных протезов.

15. Понятия «окклюзия», «артикуляция», «конструкционный прикус» при использовании съёмных протезов.

16. Методы постановки искусственных зубов при конструировании съёмных протезов.

17. Виды пористости, которые могут возникать при изготовлении съёмных протезов, их характеристика.

16. Теория Гизи-Ганау, лежащая в основе конструирования искусственных зубных рядов.

17. «Сферическая» теория, лежащая в основе конструирования искусственных зубных рядов.

18. Методы изготовления функциональных ложек. Преимущества и недостатки.

19. Классы слизистой оболочки по Суппли.

20. Зоны податливости слизистой оболочки по Люнду.

21. Функциональные пробы по Гербсту на верхнюю челюсть.

22. Функциональные пробы по Гербсту на нижнюю челюсть.

23. Типы атрофии беззубых челюстей по Оксману.

24. Типы атрофии беззубых челюстей по Дойникову.

25. Полные анатомические оттиски с беззубых челюстей, материалы, используемые для этого.

26. Особенности получения функциональных оттисков с беззубых челюстей, материалы, используемые для этого.

27. Границы протезного ложа на буззубых верхних челюстях.

28. Границы протезного ложа на буззубых нижних челюстях.

29. Виды атрофии беззубых челюстей.

30. Изменения строения слизистой оболочки полости рта при полном отсутствии зубов.

31. Понятие о клапанной зоне, элементы.

32. Коррекция полных съемных протезов.

33. Фазы адаптации к полным съемным протезам.

34. Факторы, влияющие на процесс адаптации к полным съемным протезам.

25. Внешние признаки полного отсутствия зубов.

36. Особенности обследования пациентов с полным отсутствием зубов.

37. Особенности клинико-лабораторных этапов изготовления духслойных базисов с эластической подкладкой прямым методом.

38. Особенности клинико-лабораторных этапов изготовления духслойных базисов с эластической подкладкой непрямым методом.

39. Особенности клинико-лабораторных этапов изготовления съёмных протезов с металлическим базисом, материалы, используемые для этого.

40. Анатомические образования, которые должны быть четко отображены на оттиске с беззубой верхней челюсти.

41. Анатомические образования, которые должны быть четко отображены на оттиске с беззубой нижней челюсти.

42. Особенности конструирования искусственных зубных рядов по Васильеву.

43. Клиническая картина контактного аллергического протезного стоматита, дифференциальная диагностика, лечение.

44. Постановочные линии, на восковых базисах при определении центрального соотношения беззубых челюстей.

45. Биомеханические способы фиксации полных съёмных пластиночных протезов.

46. Биофизические способы фиксации полных съёмных пластиночных протезов.

47. Лябиометрия при определении центрального соотношения беззубых челюстей.

48. Клинические признаки увеличения межальвеолярной высоты на готовых полных съёмных пластиночных протезах.

49. Клинические признаки уменьшения межальвеолярной высоты на готовых полных съёмных пластиночных протезах.

50. Особенности расположения дистальной границы базиса съёмного протеза на верхней челюсти.

**Пример билета:**

1. Клинические этапы изготовления полных съемных пластиночных протезов.
2. Понятие о клапанной зоне, элементы.
3. Постановочные линии, на восковых базисах при определении центрального соотношения беззубых челюстей.