**Вопросы к экзамену ОПЦ.05 «Стоматологические заболевания»**

1.Организация стоматологической помощи населению.

2.Факторы риска возникновения стоматологических заболеваний.

3.Структура и функции стоматологической поликлиники.

4.Понятие о первичной вторичной и третичной профилактике стоматологических заболеваний. Виды профилактики

5.Санитарно-противоэпидемиологический режим стоматологической поликлиники

6.Профессиональная и индивидуальная гигиена полости рта. Гигиенические индексы.

7.Цели и методы дезинфекции.

8.Современные методы и средства гигиены полости рта.

9.Гигиенические требования к организации помещений и их дезинфекция.

10. Уход за зубными протезами и ортодонтическими аппаратами.

11.Аномалии формы зубов. Врожденные пороки развития твердых тканей (гипоплазия эмали).

12. Роль ортопедических конструкций в возникновении и развитии периодонтитов.

13.Флюороз. Этиопатогенез, клиническая картина, диагностика.

14.Роль ортопедических конструкций в возникновении и развитии болезней зубов некариозного происхождения.

15.Патологическая стираемость. Этиопатогенез, клиническая картина, диагностика.

16.Роль ортопедических конструкций в возникновении и развитии кариеса зубов

17.Клиновидный дефект. (этиопатогенез, клиническая картина, диагностика).

18.Роль ортопедических конструкций в возникновении и развитии пульпитов.

19.Некроз твердых тканей. Изменение зуба в цвете. (этиопатогенез, клиническая картина, диагностика).

20.Роль зубного техника в санитарном просвещении населения по уходу за зубными протезами.

21.Методы терапевтического и ортопедического лечения: отбеливание, пломбирование: виниры, искусственные коронки.

22**.**Пульпит. Этиопатогенез, клиника, диагностика.

23.Гингивит: этиология, патогенез, клиническая картина, принципы лечения, профилактика.

24.Кариес: этиопатогенез, стадии процесса, клиническая картина. Классификация кариеса.

25.Влияние качества изготовления протезов на возникновение заболеваний пародонта и СОПР, их профилактика.

26.Степень разрушения твердых тканей. Классификация полостей.

27.Резервные силы пародонта и их изменение при заболеваниях. Избирательное пришлифовывание зубов.

28.Оценка эпидемиологии кариеса по ВОЗ: индексы распространенности, интенсивности, заболеваемости.

29.Адентия. Виды. Основные принципы консервативного, хирургического и ортопедического методов лечения.

30.Комплексный системный подход при лечении кариеса.

31.Факторы риска возникновения зубочелюстных аномалий и деформаций у детей.

32.Профилактика кариеса.

33.Гальванический стоматит. Гальванические пары. Анодирование. Протезный токсико-аллергический стоматит.

34.Травматические поражения съемными и несъемными протезами пародонта и СОПР

35.Классификация пульпита. Стадии заболевания. Методы лечения. Неотложная помощь.

36.Методы стоматологического просвещения населения.

37.Периодонтит. Этиопатогенез, клиника, диагностика.

38.Классификация периодонтита. Стадии. Методы лечения. Неотложная помощь.

39.Строение СОПР. Элементы поражения СОПР.

40.Строение пародонта. Классификация заболеваний пародонта

41.Понятие о зубочелюстных аномалиях и деформациях: аномалии зубов, зубных рядов и прикуса.

42.Современные представления об этиологии и патогенезе воспалительных заболеваний пародонта.

43.Профилактика заболеваний пародонта и слизистой оболочки полости рта.

44.Пародонтит: этиология, патогенез, клиническая картина, принципы лечения, профилактика.

45.Пародонтоз: этиология, патогенез, клиническая картина, принципы лечения, профилактика.

46.Современные представления о травматической окклюзии и функциональной перегрузке пародонта.

47.Временное шинирование подвижных зубов. Виды стабилизации. Современные методы, технологии, материалы, применяемые для шинирования.

48.Кандидозный стоматит.

49.Папилломатозная гиперплазия слизистой.

50.Дольчатая фиброма.

51. Роль гигиены полости рта в профилактике основных стоматологических заболеваний.

52.Лейкоплакия СОПР.

**Вопросы для подготовки к экзамену МДК.01.01 Организация трудовой деятельности при изготовлении зубных протезов**

1. Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, нормативные правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников.

2. Структура и организация зуботехнического производства, современное оборудование, оснащение.

3. Правила охраны труда и техники безопасности зуботехнического производства, меры профилактики профессиональных заболеваний при изготовлении протезов.

4. Правила применения средств индивидуальной защиты при изготовлении протезов.

5. Правила техники безопасности и охраны труда на рабочем месте при изготовлении протезов.

6.Санитарно-эпидемиологический и гигиенический режим на зуботехническом производстве при изготовлении протезов.

7. Правила оформления медицинской документации, в том числе в электронном виде. Правила работы в информационно-коммуникационных системах

8. Организация деятельности медицинского персонала, находящегося в распоряжении

9.Организация зуботехнической лаборатории. Подготовка стоматологического оборудования и оснащения

10. Техника безопасности и охрана труда на рабочем месте. Контроль исправности, правильности эксплуатации стоматологического оборудования и оснащения.

11. Классификация зуботехнических материалов и их общая характеристика. Общие требования, предъявляемые к основным и вспомогательным материалам.

12 Характеристика основных физических, механических, технологических и биологических свойств материалов

13. Классификация пластмасс. Современное производство порошка и жидкости.

14.Общие сведения о металлах, применяемых в зубопротезной технике. Три вида взаимодействия между металлами, входящими в сплав.

15. Состав, свойства зуботехнических восковых смесей. Характеристика восковых смесей

16. Классификация оттискных материалов. Характеристика основных групп оттискных материалов и их сравнительная оценка.

17.Классификация компонентов восковых смесей. Характеристика основных компонентов восковых смесей

18.Способы борьбы с полимеризационной усадкой, внутренним напряжением и пористостью базисной пластмассы.

19. Состав, свойства, применение, режим полимеризации пластмасс.

20.Основные способы обработки сплавов, их характеристика. Изменения в структуре и свойствах материалов и сплавов, происходящих в процессе их обработки.

21. Быстротвердеющие (самотвердеющие) пластмассы и их характеристика

22.Требования, предъявляемые к материалам для моделей. Характеристика качеств материалов.

23. Оптимальные и допустимые сроки хранения оттисков в зависимости от материала, из которого получен оттиск.

24. Способы изменения скорости затвердевания и прочности гипса. Правила оформления изделий из гипса

25. Сравнительная оценка базисных пластмасс.

26. Эластические пластмассы и их характеристика.

27. Пластмассы для искусственных зубов и мостовидных протезов, их характеристика

28. Свойства благородных металлов. Стоматологические сплавы золота.

29.Состав, свойства и применение сплавов благородных металлов. Характеристика основных компонентов.

30. Общая характеристика нержавеющей хромоникелевой стали.

31. Сортимент изделий и полуфабрикатов из нержавеющей стали, характеристика

32. Требования, предъявляемые к керамическим, ситаловым материалам

33. Характеристика фарфоровых масс.

34. Характеристика материалов, применяемых для металлопластмассовых протезов

35. Требования, предъявляемые к формовочным материалам, их классификация

36. Огнеупорные массы их компоненты, свойства.

37. Значение изоляционных материалов в работе зубного техника.

38. Характеристика формовочных материалов, применяемых при литье ССЗ, КХС и нержавеющей стали

39. Изолирующие материалы и их характеристика. Маскировочные материалы и их характеристика

40. Характеристика (естественных и искусственных) абразивных материалов.

41. Полировочные средства, их характеристика