

**Перечень вопросов к курсовому экзамену для студентов по дисциплине
«Стоматология».
2017 – 2018 уч. г. (собеседование)**

Стоматология хирургическая

1. Оборудование хирургического кабинета, отделения стоматологической поликлиники. Документация хирургического кабинета стоматологической поликлиники.
2. Методы обследования хирургических стоматологических больных.
3. Антисептика в хирургической стоматологии. Методы и средства обработки операционного поля. Хирургическая антисептика рук в поликлинике и стационаре.
4. Анализ качественных и количественных показателей работы хирурга-стоматолога на амбулаторном приеме.
5. Премедикация в клинике хирургической стоматологии. Показания, схемы, используемые препараты и их дозировка
6. Клинико-фармакологическая характеристика местноанестезирующих препаратов, используемых в стоматологии. Применение сосудосуживающих средств при местной анестезии: показания, противопоказания.
7. Местное обезболивание при операциях на мягких тканях: проводниковое, инфильтрационное, терминальное. Показания, противопоказания, сравнительная характеристика. Особенности местного обезболивания при воспалительных заболеваниях челюстно-лицевой области.
8. Инфильтрационное и проводниковое обезболивание на челюстях. Сравнительная характеристика методов.
9. Ошибки и осложнения при местном обезболивании. Лечение и профилактика.
10. Обследование больного перед общим обезболиванием. Наркоз в поликлинике: показания, особенности проведения.
11. Особенности подготовки больного и проведения операций у больных с сердечно-сосудистой патологией, заболеваниями крови и у беременных.
12. Общее обезболивание в хирургической стоматологии: показания и противопоказания, методы проведения наркоза: масочный, эндотрахеальный, внутривенный.
13. Общие (системные) осложнения при местном обезболивании. Анафилактический шок, обморок, коллапс. Оказание экстренной помощи, профилактика.
14. Экстренная и неотложная помощь при стоматологических вмешательствах в условиях поликлиники.
15. Операция удаления зуба. Показания и противопоказания. Методики проведения. Инструментарий.

16. Атипичное удаление зуба. Определение понятия, техника выполнения. Послеоперационные осложнения и их профилактика.
17. Болезни прорезывания зубов. Ретенция и дистопия зубов. Затруднённое прорезывание третьего нижнего моляра и его осложнения. Клиника, диагностика, лечение.
18. Дистопия и ретенция зубов. Затрудненное прорезывание «зубов мудрости». Этиология (работы П.П.Львова, А.Т.Руденко), клиника. Показания к удалению.
19. Послеоперационный уход за лункой зуба. Этапы заживления лунки. Работы А.Е.Верлоцкого.
20. Осложнения затрудненного прорезывания «зубов мудрости». Классификация по Е.А.Магид. Клиника, лечение.
21. Местные осложнения во время операции удаления зуба. Причины, профилактика, лечение.
22. Местные осложнения при операции удаления зуба. Тактика врача при возникновении осложнений во время и после операции удаления зуба, их профилактика.
23. Перфорация и свищ верхнечелюстной пазухи. Причины, диагностика, тактика врача при перфорации и проталкивании в нее корня зуба.
24. Перфоративный верхнечелюстной синусит. Этиология, патогенез, диагностика, лечение. Методы устранения oro-антральных сообщений.
25. Методы остановки послеоперационного кровотечения: хирургические, фармакологические и биологические.
26. Луночковые кровотечения: первичные, вторичные. Причины, лечение, профилактика.
27. Луночковая болезнь: альвеолит, выступающие края лунки, альвеолоневрит, остеомиелит лунки. Причины, профилактика, лечение.
28. Одонтогенный верхнечелюстной синусит. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
29. Общие осложнения при операции удаления зуба. Тактика врача при возникновении осложнений во время и после операции удаления зуба, их профилактика.
30. Хронический периодонтит. Классификация, клиника, дифференциальная диагностика. Показания к хирургическому лечению хронических периодонтитов отдельных групп зубов.
31. Хирургические методы лечения хронических периодонтитов: коронорадикулярная сепарация. Показания и техника выполнения операции. Послеоперационные осложнения. Прогноз.
32. Острый периостит челюстей. Этиология, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.

33. Современные представления о патогенезе остеомиелита челюстей. Теория А.А.Боброва-Э.Лексера, С.М.Дерижанова, Г.И.Семенченко. Работы А.С.Григорьяна, Н.А.Груздева. Понятие «остит».
34. Острый одонтогенный остеомиелит челюстей. Этиология: роль микрофлоры, неспецифической резистентности, иммунологического статуса больного и анатомических особенностей челюстей.
35. Острый одонтогенный остеомиелит челюстей. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
36. Острый одонтогенный остеомиелит челюстей. Комплексное патогенетическое лечение: хирургическое, медикаментозное, физиотерапевтическое. Исход и возможные осложнения.
37. Хронический одонтогенный остеомиелит челюстей. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
38. Хронический одонтогенный остеомиелит челюстей. Клиническая и рентгенологическая картина различных форм (деструктивная, деструктивно-продуктивная, продуктивная), дифференциальная диагностика.
39. Особенности течения хронического остеомиелита на верхней и нижней челюстях. Сроки и техника выполнения секвестрэктомии. Комплексное лечение. Осложнения: патологический перелом, дефект и деформация челюсти.
40. Дифференциальная диагностика острого остеомиелита, периостита и периодонтита.
41. Дифференциальная диагностика периодонтита, периостита и остеомиелита челюстей.
42. Абсцесс окологлоточного пространства. Клиника, диагностика, лечение.
43. Абсцесс крыловидно-нижнечелюстного пространства. Клиника, диагностика, лечение.
44. Абсцесс челюстно-язычного желобка. Клиника, диагностика, лечение.
45. Лимфадениты лица и шеи. Классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, тактика лечения.
46. Острый и абсцедирующий лимфаденит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
47. Фурункулы, карбункулы лица, рожистое воспаления. Клиника, диагностика, тактика лечения.
48. Туберкулез, сифилис, дифтерия. Этиология, клиника (проявления в полости рта), диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

49. Актиномикоз челюстно-лицевой области и шеи. Классификация. Этиология и патогенез. Пути проникновения инфекции. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и методы лечения.
50. Клинические проявления ВИЧ-инфекции в челюстно-лицевой области. Меры защиты больных и медицинского персонала.
51. Хирургическая подготовка полости рта к ортопедическому лечению.
52. Хирургические методы в комплексном лечении заболеваний пародонта.
53. Мукогингивальная хирургия. Вестибулопластика, пластика уздечек языка и губ. Показания. Виды.
54. Современное состояние и перспективы развития дентальной имплантации. Возможности современной имплантации. Нормативно-правовая база.
55. Виды имплантатов и особенности различных имплантационных систем. Одноэтапный и двухэтапный подходы в использовании дентальных имплантатов.
56. Современное представление об остеопластических материалах в стоматологии. Методика направленной регенерации костной ткани.
57. Диагностика и планирование лечения пациентов с использованием дентальных имплантатов.
58. Показания и противопоказания к дентальной имплантации. Факторы риска.
59. Анатомические предпосылки к дентальной имплантации. Феномен остеоинтеграции. Факторы, влияющие на остеоинтеграцию.
60. Осложнения дентальной имплантации. Причины, лечение, профилактика.

Стоматология детского возраста

1. Обоснование необходимости внедрения программ профилактики стоматологических заболеваний у детей и взрослых. Основные стоматологические заболевания, закономерности проявления, влияние на растущий организм ребенка.
2. Виды и значение эпидемиологических исследований в стоматологии. Индексы, используемые при стоматологических обследованиях. Цели, выбор объекта, составление плана эпидемиологического исследования. Калибровка исследователей. Карта регистрации стоматологического статуса ВОЗ.
3. Эпидемиология стоматологических заболеваний. Распространенность и интенсивность среди населения России и мира. Классификация ВОЗ уровней интенсивности кариеса зубов у населения.

4. Эпидемиология стоматологических заболеваний. Показатели поражения населения кариесом зубов: распространенность, интенсивность, прирост, заболеваемость, степень активности.
5. Вторичная профилактика стоматологических заболеваний. История развития метода санации полости рта у детей (система А. Канторовича, Н.И. Агапова, Т.Ф. Виноградовой).
6. Виды санации. Цель, принципы, организационные формы, методики проведения плановой профилактической санации. Документация. Оценка эффективности.
7. Стоматологическая диспансеризация детей. История вопроса (вклад А.И. Евдокимова, А.И. Рыбакова, Т.Ф. Виноградовой). Принципы диспансеризации. Цель, задачи, организация. Оценка эффективности.
8. Диспансеризация детей раннего возраста у стоматолога. Цель, этапы диспансеризации, формирование групп. Содержание работы. Оценка эффективности.
9. Диспансеризация дошкольников у стоматолога. Цель, этапы диспансеризации, формирование групп. Содержание работы. Оценка эффективности.
10. Диспансеризация школьников у стоматолога. Цель, этапы диспансеризации, формирование групп. Содержание работы. Оценка эффективности.
11. Диспансеризация беременных у стоматолога. Цель, задачи, содержание работы, оценка эффективности. Антенатальная профилактика кариеса зубов.
12. Профилактическое обследование ребенка у стоматолога. Цель и задачи. Алгоритм обследования. Значение анамнеза и катамнеза для составления плана профилактики заболеваний полости рта у ребенка.
13. Стоматологический осмотр полости рта у ребенка. Исследование твердых тканей зубов.
14. Стоматологический осмотр полости рта у ребенка. Исследование слизистой оболочки полости рта и пародонта. Индексы, регистрирующие состояние пародонта (РМА, СРІ и др.).
15. Методы выявления на зубных отложений. Индексы гигиены полости рта по Федорову-Володкиной, Грин-Вермиллиону, Э.М. Кузьминой, РНР. Интерпретация полученных данных. Красители, используемые для выявления на зубных отложений.
16. Назубные отложения. Классификация. Пелликула: механизм образования, состав, строение, функция, выявление.
17. Зубная бляшка. Локализация, состав, механизм образования, строение. Микроорганизмы зубной бляшки. Патогенное действие зубной бляшки на твердые ткани зуба и пародонт. Влияние различных факторов на скорость образования зубной бляшки.

18. Значение зубного налета и пищевых остатков в развитии кариеса зубов и заболеваний пародонта. Образование, локализация, состав, свойства мягкого вещества зубного налета. Его отличие от зубной бляшки. Влияние различных факторов на скорость образования зубного налета.
19. Зубной камень. Виды, образование, состав, методы выявления. Влияние различных факторов на скорость образования зубного камня. Роль минерализованных зубных отложений в возникновении и течении заболеваний пародонта.
20. Гигиена полости рта как метод профилактики кариеса зубов и заболеваний пародонта. История вопроса. Методы чистки зубов (стандартный, Басс, Чартера и др.).
21. Классификация предметов гигиены полости рта. Характеристика зубных щеток. Электрические, ионные. Специальные зубные щетки. Показания к применению. Уход за зубной щеткой, частота смены.
22. Предметы индивидуальной гигиены полости рта. Зубочистки, флоссы, ультрафлоссы, суперфлоссы, межзубные стимуляторы и ирригаторы полости рта. Виды, строение, свойства, показания к применению, методики использования. Техника флоссинга.
23. Средства гигиены полости рта. Классификация. Зубные порошки: состав, свойства, показания и противопоказания к применению.
24. Зубные эликсиры и ополаскиватели. Классификация. Состав, свойства, показания к применению, методики к применению.
25. Жевательная резинка: состав, значение для профилактики стоматологических заболеваний, правила пользования.
26. Классификация зубных паст. Состав, свойства, показания к применению гигиенических зубных паст.
27. Классификация лечебно-профилактических зубных паст. Состав, свойства, механизм действия, методика применения противокариозных зубных паст.
28. Противовоспалительные зубные пасты. Виды, состав, свойства, показания к применению, методики использования.
29. Медикаментозные и химические средства предупреждения, снижения патогенности и удаления зубного налета и камня.
30. Индивидуальная гигиена полости рта. Назначение комплекса гигиены детям с заболеваниями пародонта и слизистой оболочки полости рта.
31. Особенности гигиены полости рта при заболеваниях твердых тканей зубов (кариес, гипоплазия, флюороз, патологическая стираемость, гиперэстезия, клиновидные дефекты и др.).

32. Особенности гигиены полости рта у детей с зубочелюстными аномалиями, находящихся на ортодонтическом лечении.
33. Профессиональная гигиена полости рта. Значение в профилактике заболеваний полости рта. Технология проведения, персонал, материальное обеспечение.
34. Удаление зубного камня. Мануальные инструменты для удаления зубных отложений, особенности работы с ними.
35. Удаление зубного камня. Механические системы для удаления зубных отложений (ультразвуковые, пьезоэлектрические, воздушно-абразивные). Правила работы с ними.
36. Кариесрезистентность эмали зубов. Уровни, формирование. Периоды и причины изменения кариесрезистентности.
37. Кариесрезистентность эмали зубов. Способы выявления и оценки. Прямые и косвенные методы.
38. Пути повышения кариесрезистентности эмали зубов в различные периоды жизни ребенка.
39. Роль соединения фтора в профилактике стоматологических заболеваний. Системные методы применения фторидов, механизм действия. Преимущества и недостатки различных системных методов устранения дефицита фторидов в питании человека. Контроль безопасности.
40. Кариесогенная ситуация в полости рта. Механизм действия общих кариесогенных факторов в различные возрастные периоды жизни человека. Значение нарушений питания, недостаток фторидов в питьевой воде.
41. Кариесогенная ситуация в полости рта. Механизм действия местных кариесогенных факторов. Значения изменений свойств и состава ротовой жидкости.
42. Способы выявления местных и общих кариесогенных факторов. Оценка кариесогенной ситуации в полости рта. Значение для составления плана профилактики стоматологических заболеваний у ребенка.
43. Развитие кариесогенной ситуации в полости рта в зависимости от количества, интенсивности, длительности действия кариесогенных факторов и кариесрезистентности эмали. Способы устранения кариесогенной ситуации.
44. Первичная, вторичная, третичная профилактика кариеса зубов. Роль в повышении уровня и резервов здоровья человека. Основные и вспомогательные мероприятия первичной профилактики.
45. Экзогенные средства профилактики кариеса зубов. Состав и свойства, механизм действия, показания к применению, методика и кратность проведения профилактических процедур.

46. Экзогенные средства профилактики кариеса зубов. Преимущества и недостатки местного применения фторидов. Сравнительная характеристика органических и неорганических фторидов.
47. Эндогенные средства профилактики кариеса зубов. Показания и противопоказания к применению. Механизм действия. Способы и дозы применения у детей различного возраста.
48. Безлекарственная профилактика кариеса. Виды, методы проведения. Обучение правилам рационального питания.
49. Понятие об энамелопластике. Обоснование к проведению герметизации фиссур и ямок зубов для профилактики кариеса зубов у детей.
50. Понятие об энамелопластике. Материалы и методики применения, персонал, эффективность.
51. Санитарное просвещение населения в области стоматологии: цель, принципы. Объекты, виды, средства, формы, методы проведения. Мотивация населения к поддержанию здоровья полости рта. Особенности медико-педагогического убеждения различных возрастных групп.
52. Значение санитарного просвещения будущих родителей в профилактике стоматологических заболеваний у беременных и детей. Содержание и исполнители санитарно-просветительной работы в женских консультациях.
53. Роль санитарного просвещения в профилактике стоматологических заболеваний. Содержание и исполнители санитарно-просветительной работы в детских дошкольных учреждениях и школах. Образовательные программы фирм Бленд-а-мед, и Колгейт.
54. Фторирование молока и соли. Показания к применению, технология изготовления, дозировка фторидов, персонал, стоимость программ, эффективность, контроль безопасности.
55. Комплексная система профилактики стоматологических заболеваний. Опыт зарубежных стран (Финляндия, США и др.) в профилактике массовых стоматологических заболеваний. Программы профилактики, оценка эффективности программ.
56. Виды профилактических мероприятий (классификация ВОЗ). Подготовительные и организационные мероприятия при проведении комплексной (коммунальной) программы профилактики.
57. Фторирование питьевой воды: история развития метода, показания, дозировка фторидов, эффективность.

58. Цикл планирования программ профилактики стоматологических заболеваний. Ситуационный анализ: определение проблем, постановка цели (стратегические, тактические, глобальные). Значение мониторинга выполнения программы.

59. Коммунальная программа профилактики кариеса зубов. Выбор методов и средств профилактики кариеса в зависимости от распространенности заболеваний и материально-технических возможностей территории (стратегии ВОЗ). Медицинская, социальная, экономическая эффективность программ.

60. Профилактика заболеваний пародонта в различные возрастные периоды жизни ребенка. Общегосударственные врачебные и индивидуальные меры профилактики. Программа профилактики болезней пародонта.

Стоматология терапевтическая

1. Принципы организации работы стоматологической поликлиники, стационара. Учётно-отчётная документация. Анализ деятельности врачей-стоматологов всех профилей. Основные качественные и количественные показатели

2. Права и обязанности врача-стоматолога. Этика и деонтология в стоматологии. Принципы доказательной медицины

3. Микрофлора полости рта. Физиологическая роль, изменение состава микроорганизмов под влиянием различных факторов и их участие в патологических процессах в полости рта.

4. Кутикула, пелликула, зубной налёт, зубная бляшка, зубной камень. Их роль при патологии зубов и болезней пародонта. Способы выявления зубных отложений. Оценка гигиенического состояния полости рта. Профилактика их образований.

5. Кариес в стадии пятна. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

6. Поверхностный кариес. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

7. Средний кариес. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

8. Глубокий кариес. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

9. Местное и общее лечение различных форм кариеса зубов. Методы профилактики.

10. Острые формы пульпита. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение и профилактика. Оказание неотложной помощи.

11. Хронические формы пульпита. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение и профилактика.

12. Биологический метод лечения пульпита. Показания, методика, оценка эффективности. Ошибки и осложнения, их профилактика и лечение.
13. Витально-ампутационный метод лечения пульпита. Показания, методика, оценка эффективности. Ошибки и осложнения, их профилактика и лечение.
14. Методы лечения пульпита без сохранения жизнеспособности пульпы. Показания, методика проведения, материалы для пломбирования корневых каналов, требования, предъявляемые к ним, сравнительная клиническая оценка. Ошибки и осложнения, их предупреждение и устранение.
15. Витально-экстирпационный метод лечения пульпита. Показания, методика проведения, материалы для пломбирования корневых каналов, требования, предъявляемые к ним, сравнительная клиническая оценка. Ошибки и осложнения, их предупреждение и устранение.
16. Хирургический девитальный метод лечения пульпита. Показания, методика проведения, материалы для пломбирования корневых каналов, требования, предъявляемые к ним, сравнительная клиническая оценка. Ошибки и осложнения, их предупреждение и устранение.
17. Верхушечный периодонтит. Этиология, патогенез различных форм верхушечного периодонтита. Классификация, методы диагностики.
18. Острый верхушечный периодонтит. Клиника, дифференциальная диагностика. Лечение.
19. Хронические формы верхушечного периодонтита. Клиника, дифференциальная диагностика. Особенности лечения различных форм верхушечного периодонтита.
20. Обострение хронического периодонтита. Этиология, патогенез. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
21. Хронические очаги инфекции в полости рта. Их роль в патогенезе соматических заболеваний. Показания к консервативному и хирургическому лечению.
22. Комплексное лечение хронических форм периодонтита. Роль физических методов в комплексном лечении. Современная эндодонтия. Осложнения при лечении, способы устранения.
23. Патология тканей пародонта. Современные представления об этиопатогенезе. Классификация (1983г.). Значение комплексного обследования. Критерии оценки состояния пародонта.
24. Патология тканей пародонта. Клинические проявления, дифференциальная диагностика гингивита. Лечение, профилактика.
25. Пародонтит. Классификация. Клиника, дифференциальная диагностика отдельных

- клинических форм пародонтита. Комплексное лечение.
26. Пародонтоз. Клиника, дифференциальная диагностика. Комплексное лечение.
27. Неотложные состояния в пародонтологии. Тактика лечения (пародонтальный абсцесс, обострение хронического генерализованного пародонтита, острый гингивит).
28. Принципы лечения заболеваний тканей пародонта. Физические методы в комплексном лечении. Ошибки и осложнения, способы устранения.
29. Профилактика болезней пародонта. Методы и средства. Роль гигиены полости рта в профилактике и лечении заболеваний пародонта. Организация лечебно-профилактической помощи больным с патологией пародонта. Диспансеризация.
30. Профессиональная гигиена полости рта. Значение в профилактике стоматологических заболеваний. Комплекс мероприятий профессиональной гигиены полости рта, персонал и материальное обеспечение.
31. Стоматиты травматического происхождения. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, комплексное лечение, профилактика.
32. Лейкоплакия. Классификация, этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика, диспансеризация.
33. Хронический рецидивирующий афтозный стоматит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
34. ВИЧ-инфекция. Современные представления об этиологии, патогенезе. Клинические проявления в полости рта. Лечение, профилактика. Меры защиты врача и больного.
35. Кандидоз слизистой оболочки полости рта. Этиология, клиника, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика. Особенности течения и лечение у детей и взрослых.
36. Вирусные заболевания: простой лишай, опоясывающий лишай, герпангина. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение, профилактика.
37. Заболевание губ. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение и профилактика.
39. Аномалии развития и заболевания языка. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение и профилактика.
40. Предраковые заболевания слизистой оболочки полости рта, красной каймы губ и кожи лица. Этиопатогенез, классификация, клинические проявления, дифференциальная диагностика. Принципы комплексной терапии. Методы профилактики, диспансеризация.
41. Поражения слизистой оболочки полости рта при некоторых системных заболеваниях (пищеварительной, эндокринной, сердечно-сосудистой систем и др.). Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение,

профилактика. Применение физических методов.

42. Красный плоский лишай. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

43. Красная волчанка. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

44. Поражения слизистой оболочки полости рта при дерматозах сопровождающиеся пузырьными высыпаниями. Пузырчатка. Герпетиформный дерматит Дюринга. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

45. Многоформная эксудативная эритема. Синдром Стивенсона-Джонсона. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

46. Гипертонический криз в стоматологическом кресле. Клиника, диагностика. Оказание экстренной помощи.

47. Аллергические заболевания. Отёк Квинке, крапивница, медикаментозная интоксикация. Клинические проявления и методы устранения.

48. Анафилактический шок. Клиника. Диагностика. Оказание экстренной помощи.

49. Обморок. Клиника. Диагностика. Оказание экстренной помощи.

50. Коллапс. Клиника. Диагностика. Оказание экстренной помощи.

51. Современные аспекты эндодонтии. Эндодонтический инструментарий. Методики расширения корневых каналов.

52. Современные аспекты эндодонтии. Медикаментозная обработка корневых каналов. Растворы для ирригации корневых каналов. Антисептические повязки.

53. Современные аспекты эндодонтии. Современные пломбировочные материалы для корневых каналов. Методики obturation корневого канала.

54. Ошибки и осложнения при эндодонтическом лечении.

55. Консервативный метод лечения заболеваний пародонта. Местное и общее лечение гингивита. Медикаментозная терапия. Классификация фармакологических препаратов, применяемых в пародонтологии, показания, противопоказания. Способы местного применения лекарственных препаратов в пародонтологии.

56. Консервативный метод лечения заболеваний пародонта. Местное и общее лечение пародонтита. Медикаментозная терапия. Классификация фармакологических препаратов, применяемых в пародонтологии, показания, противопоказания. Способы местного применения лекарственных препаратов в пародонтологии.

57. Резорбция корня зуба. Классификация резорбции корня. Этиология и патогенез

резорбции. (Транзиторная, внутренняя, цервикальная, наружная воспалительная, заместительная резорбция корня.) Клиника, лечение.

58. Минерализованные зубные отложения. Зубной камень. Состав и механизм образования зубного камня. Роль при патологии зубов и болезней пародонта.

59. Методы удаления зубных отложений (механический, физический, химический, комбинированный).

60. Отбеливание зубов. Классификация методов. Показания и противопоказания к отбеливанию зубов. Офисное и домашнее отбеливание. Ошибки и осложнения, возникающие при проведении офисного отбеливания, их профилактика и методы устранения.

Стоматология ортопедическая

1. Методика обследования пациентов с патологией твердых тканей зубов и зубных рядов. Методы определения функционального состояния зубочелюстной системы (клинические, функциональные (лабораторные) и статические).

2. Понятие об артикуляции, о центральной окклюзии и центральном соотношении зубных рядов и челюстей. Методы определения центральной окклюзии и центрального соотношения при различных клинических вариантах дефектов зубных рядов по А.И.Бетельману. Аппараты, воспроизводящие движения нижней челюсти.

3. Дефекты коронок зубов, классификации. Виды зубных протезов, восстанавливающих анатомическую форму зубов. Вкладки, искусственные коронки, штифтово-культевые конструкции - их виды, показания к применению.

4. Правила препарирования твердых тканей зубов под различные виды искусственных коронок. Виды и обоснование выбора абразивных инструментов. Методы обезболивания при препарировании.

5. Оттисные материалы. Классификация. Методика получения анатомических оттисков и критерии оценки их качества.

6. Ортопедическое лечение дефектов твердых тканей зубов вкладками. Виды вкладок. Формирование полостей под вкладки. Клинико-лабораторные этапы изготовления вкладок: (inlay,onlay,overlay,pinlay), виниров. Материалы и технологии.

7. Ортопедическое лечение тотальных дефектов твердых тканей коронок зубов штифтовыми конструкциями. Виды ортопедических штифтовых конструкций (штифтовые зубы и культевые вкладки). Показания к различным видам штифтовых конструкций. Подготовка корня. Современные технологии изготовления штифтовых конструкций. Осложнения.

8. Штампованная металлическая коронка. Сплавы, используемые для штампованных коронок. Моделировочные материалы. Клинико-лабораторные этапы изготовления.
9. Пластмассовые и фарфоровые коронки. Особенности препарирования зубов. Клинико-лабораторные этапы изготовления. Методики получения уточненного оттиска. Пластмассы и фарфоровые массы. Состав.
10. Цельнолитые металлические коронки и цельнолитые коронки с облицовкой (металлопластмассовые). Особенности препарирования зубов. Клинико-лабораторные этапы изготовления. Конструкционные материалы.
11. Металлокерамические коронки. Особенности препарирования зубов. Клинико-лабораторные этапы изготовления. Конструкционные материалы.
12. Безметалловые конструкции (вкладки, виниры, коронки). Особенности ортопедического лечения с помощью CAD/CAM технологий. Показания. Этапы. Оборудование и материалы.
13. Металлы и сплавы в ортопедической стоматологии. Техника точного литья металлических сплавов.
14. Частичное отсутствие зубов. Биологические, клинические и биомеханические обоснования ортопедического лечения несъемными мостовидными протезами.
15. Разновидности мостовидных протезов: штампованно-паянные, цельнолитые. Возможные осложнения и ошибки при лечении мостовидными протезами. Современные технологии изготовления мостовидных протезов.
16. Ортопедическое лечение дефектов зубных рядов мостовидными протезами. Виды мостовидных протезов, конструкционные элементы. Обоснование выбора конструкции мостовидного протеза. Характер распределения функциональной нагрузки на опорные зубы. Особенности препарирования опорных зубов под различные виды мостовидных протезов.
17. Мостовидные протезы с опорными штампованными коронками (паяные). Клинико-лабораторные этапы изготовления. Технологические приемы (паяние, отбеливание, отделка, шлифовка, полировка).
18. Цельнолитые, металлокерамические и металлопластмассовые мостовидные протезы. Показания и противопоказания к лечению. Клинико-лабораторные этапы изготовления.
19. Цельнолитые и металлокерамические мостовидные протезы. Показания и противопоказания к лечению. Клинико-лабораторные этапы изготовления. Материалы.
20. Частичное отсутствие зубов: основные понятия, термины, определения. Причины развития. Классификации дефектов зубных рядов (Кеннеди, Гаврилов, Вильд). Влияние на функциональное состояние зубочелюстной системы. Цели лечения при частичном

отсутствии зубов. Классификация протезов.

21. Особенности обследования и лабораторные методы исследования пациентов с частичным отсутствием зубов. Обоснование диагноза. Клинические и функциональные методы оценки тканей протезного ложа. Податливость, подвижность и болевая чувствительность слизистой оболочки.

22. Показания к применению съемных пластиночных протезов и клинико-лабораторные этапы изготовления при частичном отсутствии зубов.

23. Виды съемных протезов и их конструкционные элементы. Границы базиса съемного пластиночного протеза при полном отсутствии зубов. Получение оттисков (анатомических и функциональных). Оттискные материалы.

24. Методики определения центральной окклюзии и центрального соотношения челюстей. Клинические ориентиры для подбора и постановки искусственных зубов.

25. Методы фиксации съемных протезов при частичном отсутствии зубов. Виды кламмеров и их составные элементы. Выбор количества, расположения и оценка состояния зубов для кламмерной фиксации. Кламмерная линия. Искусственные зубы, их виды. Подбор искусственных зубов. Показания к постановке зубов «на приточке».

26. Клинический этап проверки конструкции съемного пластиночного протеза (методика и последовательность проведения). Возможные ошибки, выявляемые на данном этапе, методы их устранения.

27. Методы полимеризации акриловых пластмасс. Возможные последствия нарушений режима полимеризации, их профилактика.

28. Причины поломок пластиночных протезов. Виды и методы проведения починки пластиночных протезов (отлом края базиса, перелом или трещина базиса, постановка дополнительных искусственных зубов, отлом плеча или перенос кламмера). Показания к изготовлению двухслойных, металлических, металлизированных базисов. Технологии изготовления.

29. Бюгельные протезы. Показания к применению. Конструкционные элементы, их назначение и расположение по отношению к тканям протезного ложа. Конструкционные и вспомогательные материалы, используемые при изготовлении съемных протезов (цельнолитых и паяных).

30. Бюгельные протезы. Последовательность клинико-лабораторных этапов изготовления бюгельных протезов (цельнолитых и паяных).

31. Определение понятий «комбинированные зубные протезы» - несъемные и съемные (сочетанные). Конструкционные элементы. Системы фиксации (опорно-удерживающие кламмеры; телескопические коронки; замковая система, балочная система). Показания к

применению.

32. Параллелометрия. Параллелометры. Устройство и принцип работы. Методы параллелометрии.

33. Особенности клинического обследования больных при полном отсутствии зубов. Определение морфологических особенностей тканей протезного ложа; степень атрофии костной ткани альвеолярных отростков верхней челюсти и альвеолярной части нижней челюсти (классификации Г.Шредера, Л.Келлера, И.М.Оксмана).

34. Классификация податливости и подвижности слизистой оболочки (по Суппле), болевая чувствительность слизистой оболочки. Методы определения.

35. Методы фиксации и стабилизации съемных протезов при полном отсутствии зубов. Способы изготовления индивидуальных ложек на верхнюю и нижнюю челюсти. Функциональные пробы по Гербсту и др. Получение функциональных оттисков. Оттискные материалы.

36. Центральное соотношение челюстей, центральная и «привычная» окклюзии. Центральное соотношение челюстей и височно-нижнечелюстной сустав. Методы определения центрального соотношения челюстей. Проверка правильности определения центрального соотношения челюстей.

37. Определение центрального соотношения челюстей при полном отсутствии зубов. Методы определения высоты нижнего отдела лица. Клинические и антропометрические ориентиры для подбора и расстановки зубов. Возможные ошибки.

38. Биомеханика нижней челюсти. Закономерности артикуляции и окклюзии зубных рядов (закон артикуляции Бонвиля, Ганау). Артикуляторы, принципы конструирования лечебных аппаратов.

39. Проверка конструкции пластиночных протезов при полном отсутствии зубов. Анализ врачебных ошибок при определении центрального соотношения челюстей - причины, последствия, способы устранения.

40. Припасовка и наложение съемных протезов при полном отсутствии зубов. Адаптация к протезам. Правила пользования съемными протезами.

41. Особенности ортопедического лечения больных при полном отсутствии зубов при повторном протезировании, при снижении высоты нижнего отдела лица. Коррекция протезов. Осложнения при пользовании пластиночными протезами. Методы профилактики.

42. Показания к изготовлению съемных протезов при полном отсутствии зубов с различными конструкциями базисов протезов (пластмассовые, металлические, металлизированные, двухслойные). Клинико-лабораторные этапы изготовления.

43. Повышенное стирание зубов. Определение понятий "физиологическое", "задержанное", "повышенное" стирание твердых тканей зубов. Этиология. Патогенез. Локализованная форма повышенного стирания. Методы ортопедического лечения.
44. Повышенное стирание твердых тканей зубов. Особенности ортопедического лечения и комплексной реабилитации больных с генерализованной формой, меры профилактики, диспансеризация, прогноз.
45. Особенности ортопедического лечения больных старческого возраста несъемными, съёмными протезами. Фонетическая адаптация к зубным протезам при отсутствии зубов.
46. Этиология, патогенез, клиника заболеваний пародонта. Понятие травматическая артикуляция, компенсированное, суб- и декомпенсированное состояние зубочелюстной системы.
47. Болезни пародонта. Методы обследования пациентов с пародонтитом. Методы оценки функционального состояния пародонта: гнатодинамометрия, реопародонтография, периотестметрия. Заполнение и анализ одонтопародонтограммы.
48. Иммедиа-протезы. Показания к применению. Клинико-лабораторные этапы изготовления. Закономерности подготовки (обработки) гипсовых моделей в области удаляемых зубов.
49. Классификация шин при заболеваниях пародонта. Сравнительная характеристика съёмных и несъёмных шин.
50. Временное шинирование зубов на этапах лечения заболеваний пародонта. Показания к применению временных шин. Виды шин. Методы изготовления. Профилактика осложнений.
51. Ортопедические методы лечения пародонтита при сохраненных зубных рядах и при частичном отсутствии зубов. Виды стабилизации. Конструкции шин. Выбор числа опорных зубов в шине. Методика изготовления цельнолитых съёмных шин и шин-протезов.
52. Дентальные имплантаты. Классификация и строение. Показания и противопоказания к ортопедическому лечению с опорой на дентальные имплантаты.
53. Последовательность клинико-лабораторных этапов ортопедического лечения при одноэтапной имплантации, при двухэтапной имплантации. Критерии оценки состояния имплантатов.
54. Ортопедическое лечение съёмными конструкциями протезов с опорой на дентальные имплантаты. Последовательность клинико-лабораторных этапов. Особенности фиксации протезов. Варианты фиксации супраконструкций.
55. Ошибки и осложнения после протезирования на имплантатах. Гигиенические

мероприятия, необходимые при наличии в полости рта ортопедических конструкций на дентальных имплантатах.

56. Заболевания слизистой оболочки полости рта, обусловленные наличием зубных протезов. Онкологическая настороженность. Непереносимость стоматологических материалов.

57. Особенности ортопедического лечения пациентов с хроническими заболеваниями слизистой оболочки полости рта. Онкологическая настороженность. Конструкционные материалы зубных протезов.

58. Заболевания височно-нижнечелюстного сустава. Классификация. Роль нарушения артикуляции и окклюзии в патологии сустава. Клинические и аппаратурные методы обследования. Комплексное лечение.

59. Заболевания височно-нижнечелюстного сустава и жевательных мышц. Синдром болевой дисфункции височно-нижнечелюстного сустава. Этиология, патогенез. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика.

60. Деформации зубов, зубных рядов и прикуса. Классификации. Патогенез. Клиническая картина. Комплексное лечение.