[ВОПРОСЫ К ЭКЗАМЕНУ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «СТОМАТОЛОГИЯ»](http://kgmu.kcn.ru/orthopedic-dentistry/1864-voprosy-k-ekzamenu-po-distsipline-stomatologiya)

**Профилактика стоматологических заболеваний.**

1.            Понятие о профилактике стоматологических заболеваний. Основные направления первичной, вторичной и третичной профилактики. Организация профилактики стоматологических заболеваний в системе стоматологической службы.

2.            Основные показатели заболеваемости кариеса зубов. Распространенность, интенсивность и прирост интенсивности кариеса зубов. Индексы регистрации кариеса зубов для различных возрастных групп. Уровни интенсивности кариеса зубов по критериям ВОЗ. Международная цифровая система обозначения зубов. Редукция кариеса.

3.            Основные показатели заболеваемости тканей пародонта. Распространенность и интенсивность заболеваний пародонта. Индексы регистрации CPITN, РМА, Раrmа.

4.            Факторы риска возникновения и основные направления этиопатогенетической профилактики кариеса зубов.

5.            Факторы риска возникновения и основные направления первичной профилактики болезней пародонта.

6.            Назубные отложения. Классификация. Происхождение. Методы выявления и удаления назубных отложений. Роль назубных отложений в возникновении основных стоматологических заболеваний.

7.            Профессиональная гигиена полости рта. Объем, содержание, методы.

8.            Методы чистки зубов. Значение гигиены полости рта в профилактике стоматологических заболеваний. Индексы, используемые для определения уровня гигиены полости рта.

9.            Гигиеническое обучение и воспитание населения в профилактике стоматологических заболеваний. Цель, задачи и этапы, гигиенического обучения и воспитания.

10.       Теоретическое обоснование профилактики кариеса зубов в детском возрасте.

11.       Запечатывание фиссур — метод первичной профилактики кариеса зубов.

12.       Фторпрофилактика. Показания к назначению. Средства и методы.

13.       Реминерализующая терапия. Понятие о свойствах эмали - проницаемость, ре- и деминерализация эмали. Средства, используемые для реминерализующей терапии. Средства, методики, механизм действия.

14.       Фторсодержащие средства местного действия. Показания к назначению. Средства, методика.

15.       Профилактика некариозных поражений твердых тканей зубов. Оптимальные и потенциально-вредные дозы фторидов. Этиология флюороза, профилактика.

16.       Антенатальная и постнатальная профилактика системной гипоплазии эмали. Профилактика местной гипоплазии.

17.       Роль питания в профилактике кариеса зубов. Показания к медикаментозной коррекции питания.

18.       Экзогенные методы и средства профилактики кариеса зубов.

19.       Эндогенные средства профилактики кариеса зубов. Показания, механизм действия, методы использования.

20.       Коммунальная профилактика.

21.       Антенатальная профилактика кариеса зубов. Показания, средства и методы использования.

22.       Особенности гигиенических процедур при заболеваниях пародонта.

23.       Особенности проведения профилактики стоматологических заболеваний у беременных женщин.

24.       Особенности проведения профилактики стоматологических заболеваний у детей дошкольного возраста.

25.       Особенности проведения профилактики при хроническом лечении кариеса у детей школьного возраста.

26.       Особенности проведения профилактики у детей школьного возраста при острых формах кариеса зубов.

27.       Мануальные зубные щетки.  Классификация. Показания к назначению.

28.       Электрические зубные щетки. Классификация. Показания к назначению.

29.       Специальные зубные щетки. Классификация. Показания к назначению.

30.       Зубные пасты. Классификация, состав, свойства, показания к назначению.

31.       Жидкие средства гигиены полости рта. Классификация, состав, свойства, показания к назначению.

32.       Интердентальные средства гигиены. Классификация, состав, свойства, показания к назначению.

33.       Жевательные резинки. Классификация, показания к назначению.

34.       Средства гигиены, оказывающие отбеливающее воздействие.

35.       Средства гигиены, оказывающие десенсетивное действие.

36.       Фторсодержащие зубные пасты.

37.       Детские зубные щетки. Особенности.

38.       Детские зубные пасты. Особенности состава и свойства, показания к назначению.

39.       Особенности и последовательность гигиенических процедур у детей при кариесе зубов.

40.       Особенности гигиенических процедур у ортодонтических больных.

41.       Особенности гигиенических процедур у детей в молочном прикусе.

42.       Зубной камень. Происхождение, состав. Роль в возникновении стоматологических заболеваний. Методы выявления и удаления.

43.       Противовоспалительные зубные пасты. Состав свойства показания к назначению

44.       Десенсетивные зубные пасты. Состав свойства показания к назначению.

45.       Отбеливающие зубные пасты. Состав свойства показания к назначению.

46.       Ирригаторы. Свойства, показания к назначению.

47.       Особенности гигиенических процедур у детей в сменном прикусе.

48.       Особенности гигиенических процедур у детей в постоянном прикусе.

49.       Методы герметизации фиссур (неинвазивная, инвазивная). Показания к назначению.

50.       Минеральная герметизация фиссур. Методы, показания к назначению.

ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ

1.      Состояние органов полости рта у людей пожилого возраста в норме и патологии. Особенности  стоматологического обследования и лечения пожилых людей.

2.      Предраковые заболевания слизистой оболочки рта и красной каймы губ.  Классификация. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

3.      Слюна как биологическая среда полости рта. Химический состав, его изменения под влиянием различных факторов. Роль слюны в созревании эмали после прорезывания зубов.

4.      Кариес зубов. Классификация. Клинические проявления, диагностика и дифференциальная диагностика.

5.      Хейлиты. Классификация, этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

6.      Организация стоматологической помощи. Структура стоматологических учреждений здравоохранения. Права и обязанности врача-стоматолога. Деонтология в стоматологии. Учетная и отчетная документация. Медицинская карта стоматологического больного.

7.      Ошибки и осложнения в эндодонтии. Профилактика. Способы их устранения.

8.      Композиционные пломбировочные материалы. Классификация, состав и свойства, показания к применению. Адгезивные системы. Методики восстановления зубов композитами.

9.      Травматические поражения слизистой оболочки рта. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Проявления лейкоплакии на слизистой оболочке рта.

10.  Инфекционные заболевания слизистой оболочки рта (вирусные   заболевания). Классификация. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

11.  Микрофлора полости рта, физиологическая роль, изменение состава под влиянием различных факторов, участие в патологических процессах. Защитные механизмы полости рта (неспецифические и специфические факторы защиты).

12.  Изменения слизистой оболочки рта при дерматозах. Классификация. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

13.  Рецессия десны. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

14.  Заболевания пародонта. Этиология и патогенез. Современный взгляд на этиологию заболеваний пародонта. Классификация.

15.  Лечебная концепция реставрации зубов при кариесе и некариозных поражениях твердых тканей зубов. Новые технологии.

16.  Гингивит. Этиологические факторы. Клиника, патологическая анатомия, диагностика, дифференциальная диагностика.

17.  Пародонтоз. Этиология, патогенез, клинико-рентгенологическая характеристика, диагностика и дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

18.  Понятие о пародонте. Анатомическое и гистологическое строение пародонта. Зубодесневое соединение. Пародонтит. Клинико-рентгенологическая характеристика, дифференциальная диагностика.

19.  Диспансеризация больных с заболеваниями пародонта. Методика проведения, оформление документации. Критерии оценки результатов диспансеризации.

20.  Лечение кариеса зубов. Общие принципы препарирования и пломбирования твердых тканей зуба. Выбор стоматологических пломбировочных материалов.

21.  Пульпа зуба. Гистология и физиология. Функции пульпы. Влияние на пульпу зуба факторов старения и патологических состояний организма.

22.  Заболевания пародонта с прогрессирующим лизисом тканей. Особенности клинических проявлений. Диагностика и дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

23.  Принципы комплексного лечения заболеваний пародонта. Составление плана лечения. Цели и задачи местного лечения, роль в комплексной терапии. Медикаментозная терапия.

24.  Острый пульпит. Этиология, патогенез, патологическая анатомия, клиника, диагностика и дифференциальная диагностика.

25.  Тактика лечения гингивита в зависимости от их клинических форм. Роль гигиены полости рта в лечении.

26.  Хронический пульпит. Этиология, патогенез, патологическая анатомия, клиника, диагностика и дифференциальная диагностика.

27.  Изменения слизистой оболочки полости рта при некоторых системных заболеваниях и нарушениях обмена веществ. Клиника, диагностика и дифференциальная диагностика, симптоматическое лечение.

28.  Стоматологические пломбировочные материалы. Классификация. Материалы для восстановления  твердых тканей зуба. Состав и свойства.

29.      Цемент зуба. Гистологическое строение, химический состав, свойства. Кариес цемента. Патологическая анатомия, клиника, диагностика и дифференциальная диагностика.

30.  Кариес зубов.  Этиология. Патогенез. Теории происхождения кариеса зубов. Современное представление о причине возникновения кариеса зубов.

31.   Острый апикальный периодонтит. Патологическая анатомия, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Неотложная помощь.

32.  Метод направленной регенерации тканей пародонта.  Показания и противопоказания. Остеопластические препараты в пародонтологии.

33.  Периодонт. Анатомо-физиологические особенности. Этиология и патогенез воспаления апикального периодонта. Классификация.

34.   Методы лечения пульпита. Сущность. Показания и противопоказания к их применению. Сравнительная характеристика.

35.  Обследование пациента с заболеваниями слизистой оболочки рта, алгоритм постановки диагноза, принципы комплексного лечения заболеваний слизистой оболочки рта.

36.  Материалы, применяемые для изолирующих /лечебных прокладок и заполнения корневых каналов. Состав и свойства. Показания к применению.

37.  Аномалии и самостоятельные заболевания языка. Классификация, этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

38.  Слизистая оболочка рта. Гистология, кровоснабжение, иннервация, физиологические свойства, функции. Особенности проявления элементов поражения и патологических процессов на слизистой оболочке рта.

39.  Заболевания слизистой оболочки рта. Роль внешних и внутренних факторов в этиологии и патогенезе. Классификация.

40.  Хронический апикальный периодонтит.Патологическая анатомия, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.

41.  Клинические проявления аллергических заболеваний на слизистой оболочке рта. Классификация, этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

42.   Ошибки и  осложнения при диагностике и лечении пульпита. Профилактика, способы их устранения.

43.        Дентин. Гистологическое строение, химический состав, физические и физиологические свойства. Кариес дентина, патологическая анатомия, клиника, диагностика и  дифференциальная диагностика, лечение.

44.  Методы сохранения воспаленной пульпы. Сущность. Показания. Прямое и не прямое покрытие пульпы, используемые препараты.Оценка эффективности лечения.

45.  Инфекционные заболевания слизистой оболочки рта (бактериальные инфекции). Классификация, этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

46.  Эмаль зуба. Гистологическое строение, химический состав, физические и физиологические свойства. Кариес эмали, патологическая анатомия, клиника, диагностика и дифференциальная диагностика, лечение.

47.  Ошибки и осложнения при диагностике и лечении заболеваний твердых тканей зубов. Профилактика, способы их устранения.

48.  Поражения твердых тканей зуба, возникающие после их прорезывания. Классификация. Клиника, диагностика  и дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

49.  Лечение верхушечного периодонтита. Планирование и подготовка к лечению. Современные методы инструментации и обтурации корневых каналов. Отдаленные результаты и прогноз лечения.

50.  Изменения цвета зуба. Клинические проявления и методы устранения. Отбеливание зубов. Показания и противопоказания. Методики.

Вопросы по дисциплине «Стоматология»

Челюстно-лицевая хирургия

1. Хирургические методы лечения заболеваний пародонта. Виды хирургических вмешательств. Показания.

2. Клинико-фармакологическая характеристика местно-анестезирующих препаратов, используемых в стоматологии. Применение сосудосуживающих препаратов при местной анестезии. Показания и противопоказания.

3. Корригирующие операции в преддверии полости рта при лечении заболеваний тканей пародонта. Виды хирургических вмешательств.

4. Показания,  противопоказания и планирование имплантации, инструментарий, методики имплантации.

5. Общее обезболивание. Показания и противопоказания. Особенности проведения в поликлинике и стационаре. Виды наркоза. Способы интубации трахеи. Этапы проведения наркоза.

**6.**Реконструктивные вмешательства на челюстных костях. Виды вмешательств и техника их проведения. Основные методики направленной тканевой регенерации.

7. Хронический одонтогенный гайморит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Возможные осложнения.

8. Фурункул, карбункул лица. Этиология, патогенез, диагностика, дифференциальная диагностика, клиника, лечение. Возможные осложнения. Рожа лица. Этиология, патологическая анатомия, лечение и профилактика. Возможные осложнения и последствия.

9. Виды местного обезболивания. Методика аппликационного, инфильтрационного, проводникового обезболивания. Показания и противопоказания.

10.Техника проведения туберальной анестезии (внутри- и внеротовые способы). Зона обезболивания. Осложнения, их профилактика.

11.Хронический периодонтит. Классификация. Клиническая, рентгенологическая и дифференциальная диагностика. Хирургические методы лечения хронических периодонтитов (резекция верхушки корня зуба, ампутация корня, гемисекция). Показания и противопоказания.

12.Выбор обезболивания и подготовка больных к вмешательству при сопутствующих заболеваниях и у лиц пожилого возраста.

13.Специфические заболевания  челюстно-лицевой области. Классификация. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

14.Воспалительные заболевания ВНЧС: артрит, остеоартроз.

15.Одонтогенный остеомиелит челюстей. Классификация. Этиология, патогенез, патологическая анатомия, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, комплексное лечение. Исход и возможные осложнения.

16.Техника проведения мандибулярной анестезии. Зона обезболивания. Осложнения, их профилактика.

17.Общее обезболивание. Особенности проведения в поликлинике и стационаре. Показания и противопоказания. Виды наркоза. Способы интубации трахеи. Этапы проведения наркоза.

18.Невоспалительные заболевания ВНЧС: синдром болевой дисфункции,  анкилоз, бруксизм. Этиология,  клиника, диагностика и дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

19.Острый гнойный периостит челюстей. Этиология, патогенез,  патологическая анатомия, клиника, диагностика и дифференциальная диагностика, лечение.

20.Техника проведения нёбной и резцовой анестезий. Зоны обезболивания. Осложнения, их профилактика.

21.Периодонтит. Классификация. Этиология, патогенез, патологическая анатомия, пути распространения инфекционного процесса, клиника, диагностика и дифференциальная диагностика, лечение.

22.Анафилактический шок. Клиника, диагностика, оказание неотложной помощи.

23.Коллапс. Клиника, диагностика, оказание неотложной помощи.

24.Обморок. Клиника, диагностика, оказание неотложной помощи.

25.Осложнения при проведении местного обезболивания. Их профилактика и лечение.

26.Тригемино-вагосимпатическая блокада. Показания и противопоказания. Методика проведения.

27.Техника проведения стволовой анестезии у овального и круглого отверстий. Показания и противопоказания. Осложнения, их профилактика.

28.Подострая и хроническая стадии одонтогенного остеомиелита челюстей. Клиника, диагностика и дифференциальная диагностика, лечение. Возможные осложнения.

29.Острый одонтогенный гайморит. Этиология, патогенез, диагностика и дифференциальная диагностика, лечение.

30.Медицинская документация в хирургическом отделении (кабинете) стомато­логической поликлиники. Показатели работы хирурга-стоматолога, челюстно-лицевого хирурга.

31.Особенности обследования больных с заболеваниями и повреждениями челюстно-лицевой области. Деонтология и врачебная этика.

32.Принципы организации помощи населению в городах и сельской местности с хирургической патологией челюстно-лицевой области и зубочелюстного аппарата.

33.Техника проведения ментальной анестезии (внутри- и внеротовые способы). Зона обезболивания. Осложнения, их профилактика.

34.Подготовка рук хирурга к операции. Подготовка ротовой полости к операции. Обработка операционного поля.

35.Техника проведения анестезии по Берше, Берше-Дубову. Зона обезболивания. Показания к проведению. Осложнения, их профилактика.

36.Операция удаления зуба. Показания и противопоказания. Особенности подготовки больных с сопутствующими заболеваниями.

37.Виды хирургической стоматологической помощи (поликлиническая, стационарная, плановая, неотложная, экстренная). Организация  работы, оборудование хирургического отделения (кабинета) стоматологической поликлиники.

38.Этиология и патогенез острых одонтогенных гнойно-воспалительных заболеваний. Классификация. Взаимосвязь одонтогенной инфекции с общей патологией.

39.Операция удаления зуба. Методика проведения. Инструментарий, применяемый при операции удаления зуба. Обработка лунки после удаления зуба. Последующий уход за ней и особенности заживления.

40.Показания к лечению стоматологических больных в условиях поликлиники и стационара, подготовка их к госпитализации.

41.Местные осложнения во время операции удаления зуба. Профилактика. Лечебная тактика.

42.Операции в полости рта. Подготовка больного и обработка операционного поля. Разрезы и методика их проведения при различных патологических процессах. Наложение швов на раны.

43.Объективные методы исследования заболеваний и повреждений челюстно-лицевой области: рентгенологические, морфологические, гистологические. Дополнительные методы функциональной диагностики заболеваний и повреждений челюстно-лицевой области.

44.Хирургическая подготовка ротовой полости к ортопедическому лечению. Виды хирургических вмешательств.

45.Техника проведения инфраорбитальной анестезии (внутри- и внеротовые способы). Зона обезболивания. Осложнения, их профилактика.

46.Асептика и антисептика при операциях на лице и в полости рта. Профилактика ВИЧ-инфекции, вирусного гепатита. Стерилизация инструментов, перевязочного и шовного материалов.

47.Место хирургической стоматологии среди других дисциплин. Взаимосвязь ее с другими разделами стоматологии. Профилактическое направление этих специальностей.

48.Особенности послеоперационного ухода и питания у больных с различными заболеваниями и повреждениями челюстно-лицевой области. Уход за полостью рта.

49.Дистопия и ретенция зубов. Затрудненное прорезывание. Этиология. Клиника. Показания к хирургическому лечению. Методы оперативного вмешательства. Осложнения.

50.Основные этапы развития хирургической стоматологии. Роль отечественных ученых в ее развитии. Вклад кафедры челюстно-лицевой хирургии КГМУ в развитие стоматологии.

Вопросы по дисциплине «Стоматология»

Ортопедическая стоматология

1. История развития ортопедической стоматологии. Цель и задачи ортопедической стоматологии. Связь ортопедической стоматологии и других дисциплин. Роль советских российских ученых в становлении ортопедической стоматологии.
2. Филогенез и онтогенез зубочелюстной системы человека.
3. Анатомическое строение верхней и нижней челюсти.
4. Строение височно-нижнечелюстного сустава человека.
5. Мышцы, перемещающие нижнюю челюсть, их деление по функциям.
6. Биомеханика жевательного аппарата человека.
7. Артикуляция и окклюзия. Изменения взаимоотношений элементов височно-нижнечелюстных суставов при артикуляции. Виды окклюзии и их характеристика.
8. Оборудование и оснащение ортопедического отделения поликлиники. Оборудование и оснащение зубопротезной лаборатории.
9. Этика и деонтология в работе врача-стоматолога.
10. Обследование больного в клинике ортопедической стоматологии.
11. Методы определения жевательной эффективности.
12. Мастикациография, методика и показания к ее применению.
13. Рентгенологические методы исследования в ортопедической стоматологии.
14. Подготовка полости рта к зубному протезированию.
15. Классификация дефектов коронок зубов с точки зрения их восстановления вкладками. Методика препарирования зубов под вкладки. Способы фиксации вкладок. Способы моделирования, получения оттиска и изготовления вкладок.
16. Виды искусственных коронок; показания к их применению. Препарирование зубов под искусственные коронки, получение оттиска и определение его полноценности.
17. Показания к протезированию штифтовыми зубами. Разновидности штифтовых зубов. Подготовка корня к протезированию штифтовыми зубами различной конструкции. Методика фиксации.
18. Классификации дефектов зубных рядов.
19. Клинические и лабораторные этапы протезирования при дефектах зубных рядов несъемными мостовидными протезами. Принципы конструирования мостовидных протезов, их составные части. Промежуточная часть мостовидного протеза. Взаиморасположение ее с альвеолярным отростком и способы соединения с спорными частями.
20. Методики получения слепка челюстей, возможные осложнения и их предупреждение.
21. Клинические этапы замещения дефектов зубных рядов съемными пластиночными протезами. Границы частичных съемных пластиночных протезов на верхней и нижней челюстях.
22. Замещение дефектов зубных рядов бюгельными протезами, показания к применению. Преимущества и особенности протезирования цельнолитыми бюгельными протезами, способы передачи жевательного давления.
23. Методы изготовления цельнолитых бюгельных протезов.
24. Проверка конструкции съемных пластиночных и бюгельных протезов, возможные ошибки, способы их устранения.
25. Патологическая стираемость зубов, этиология, патогенез. Предупреждение и ортопедические методы лечения патологической стираемости зубов.
26. Параллелометрия в клинике ортопедической стоматологии и в зуботехнической лаборатории..
27. Ортопедическое лечение заболеваний пародонта. Безаппаратное лечение при заболеваниях пародонта. Временные и постоянные шины и шинирующие протезы при пародонтозе.
28. Непосредственное протезирование, показания, клинико-лабораторные этапы изготовления.
29. Оттискные материалы, их классификация и требования к ним.
30. Воск, восковые композиции, разновидности, показания к применению.
31. Вспомогательные материалы в ортопедической стоматологии.
32. Металлы, сплавы металлов, применяемые в ортопедической стоматологии, требования к ним.
33. Методика замещения дефектов зубных рядов металлокерамическими несъёмными протезами.
34. Пластмассы, применяемые в ортопедической стоматологии, состав, физико-химические свойства. Методика полимеризации зубных протезов из пластмассы, режим полимеризации. Полимеризация зубных протезов под давлением.
35. Замещение воскового базиса протеза на пластмассу, методы гипсовки в кювету.
36. Стоматологическая керамика, состав, разновидности. Изготовление керамических протезов методом нанесения и прессования.
37. Методика литья зубопротезных деталей из металла. Огнеупорные материалы, применяемые для литья металлических деталей, аппараты для литья.
38. Лабораторные этапы изготовления частичных пластиночных протезов.
39. Окклюдаторы и артикуляторы, разновидности, показания к применению.
40. Составные части бюгельных: протезов, методы их изготовления и соединения. Кламмеры, их разновидности, показания к применению. Методы соединения кламмеров с базисом протеза.
41. Искусственные зубы, используемые в съёмных протезах. Подбор и постановка искусственных зубов в частичном съемном пластиночном протезе.
42. Балочная и замковая фиксация съемных протезов.
43. Режущие инструменты для препарирования коронки зуба. Методы защиты зубов после их препарирования.
44. Получение гипсовой модели челюстей, комбинированной модели.
45. Классификации атрофий альвеолярных отростков беззубых челюстей.
46. Принципы конструирования полных съемных протезов.
47. Индивидуальные ложки, методы изготовления и припасовки. Методы получения функциональных оттисков с беззубых челюстей.
48. Определение центрального соотношения челюстей при полном отсутствии зубов. Возможные ошибки определения центрального соотношения беззубых челюстей, методы: выявления и устранения.
49. Типы слизистой оболочки альвеолярных отростков беззубых челюстей, их значение для практики. Буферные зоны слизистой оболочки протезного ложа верхней челюсти, их обоснование, значение для практики. Клапанная зона при снятии функциональных слепков у больных с полным отсутствием зубов, её значение.
50. Принцип выбора вида ортопедической конструкции и материала для её изготовления при помощи CERECв зависимости от клинической ситуации. Правила препарирования зубов для изготовления ортопедических конструкций при помощи CEREC. Способы получения информации об объекте (тактильный, оптический).