**Занятие №1**

Тема: Введение в специальность. Распределение рабочих мест. Организация стоматологической поликлиники, отделения, кабинета. Санитарно-гигиенические нормы. Эргономические основы организации рабочего места врача - стоматолога. Оснащение стоматологического кабинета.

Контрольные вопросы:

1. Структура стоматологической поликлиники.
2. Санитарно-гигиенические нормативы стоматологического кабинета.
3. Понятие об эргономике.
4. Организация рабочего места врача-стоматолога.

Рекомендуемая литература:

1. Пропедевтическая Стоматология. Под ред. Базикяна Э.А., «ГэотарМедиа», М., 2008, 2009.
2. Пропедевтическая стоматология. Пожарицкая М.М., Симакова Т.Г., М., Медицина, 2004.
3. Терапевтическая стоматология. Боровский Е.В., Иванов В.С., Максимовский Ю.М., Максимовская Л.Н., М. – Медицина, 2002.

**Занятие №2**

Тема: Виды и принципы работы стоматологических установок, турбин, микромоторов, наконечников. Техника безопасности. Методики работы со стоматологическими установками (включение, выключение, смена наконечников, фиксация боров). Уход за стоматологическими установками и наконечниками, обработка рук и перчаток.

Контрольные вопросы:

1. Основные правила техники безопасности во время работы в терапевтическом стоматологическом кабинете.

2. Основное оборудование стоматологического кабинета.

3. Отечественные стоматологические установки (в историческом аспекте).

4. Классификация установок по способу расположения в кабинете (стационарные, портативные); по количеству обслуживающего персонала (только для врача и для одновременной работы врача и его ассистента); по способу расположения инструментального блока (мобильные приставки-тележки; кабинетные встроенные кронштейны, предназначенные для подачи инструментов сзади и сбоку; укрепленные на пантографическом держателе).

5. Классификация установок по способу крепления шлангов для наконечников (верхняя и нижняя подача).

6. Классификация установок по типу привода (воздушные и электрические).

5. Стоматологические кресла: регулировка сиденья и спинки кресла с помощью гидравлического или электрического привода. Управление приводом ( панель с кнопками для ручного управления, выносная (ножная) педаль, мембранно-клавишный пульт для врача и его ассистента).

6. Последовательность действий при работе со стоматологической бормашиной.

7. Назначение стоматологических наконечников.

8. Классификация стоматологических наконечников.

9. Эргономические характеристики стоматологического наконечника: наличие подсветки, способ замены бора, тип соединения с рукавом установки, уровень шума, уровень вибрации.

10. Гигиенические характеристики стоматологического наконечника: наличие, отсутствие обратного клапана, стерилизуемость наконечника, прочность покрытия, защита внутренних полостей наконечника от загрязнений.

11. Технические характеристики стоматологического наконечника: тип подшипников, регулировка давления, размер головки, безопасность для препарируемого зуба, больного и врача.

12. Основные способы соединения наконечников с рукавом.

13. Обработка рук врача перед приемом больных.

14. Способы защиты персонала на приеме в стоматологическом кабинете.

15. Уборка стоматологического кабинета.

16. Обеззараживание воздуха.

17. Уход за наконечниками.

18. Уход за стоматологическими установками.

Рекомендуемая литература:

1. Пропедевтическая Стоматология. Под ред. Базикяна Э.А., «ГэотарМедиа», М., 2008, 2009.
2. Пропедевтическая стоматология. Пожарицкая М.М., Симакова Т.Г., М., Медицина, 2004.
3. Терапевтическая стоматология. Боровский Е.В., Иванов В.С., Максимовский Ю.М., Максимовская Л.Н., М. – Медицина, 2002.

**Занятие №3**

Тема: Инструменты для обследования и лечения больных. Дезинфекция и стерилизация, профилактика ятрогенных и инфекционных заболеваний.

Контрольные вопросы:

1. Классификация стоматологических боров в зависимости от вида наконечника, материала и формы рабочей части.

2. Классификация боров согласно стандарту ISO.

3. Наборы инструментов для обследования стоматологического больного, пломбирования кариозных полостей различными пломбировочными материалами, замешивания пломбировочного материала, внесения материала в кариозную полость, снятия зубных отложений.

4. Понятие об асептике и антисептике.

5. Дезинфекция, ее виды и средства.

6. Стерилизация изделий медицинского назначения.

7. Обработка зеркал.

8. Обработка зубоврачебных наконечников.

9. Самоконтроль качества дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации.

10. Профилактика ятрогенных инфекций (ВИЧ-инфекция, гепатит).

Рекомендуемая литература:

1. Пропедевтическая Стоматология. Под ред. Базикяна Э.А., «ГэотарМедиа», М., 2008, 2009.
2. Пропедевтическая стоматология. Пожарицкая М.М., Симакова Т.Г., М., Медицина, 2004.
3. Терапевтическая стоматология. Боровский Е.В., Иванов В.С., Максимовский Ю.М., Максимовская Л.Н., М. – Медицина, 2002.

 **Занятие №4**

Тема: Клиническая анатомия и гистология молочных зубов и постоянных зубов.

Контрольные вопросы:

1. Зубы как анатомический орган, функции зубов.
2. Микроскопическое строение зуба.
3. Сроки прорезывания различных групп молочных зубов.
4. Сроки окончательного формирования различных групп молочных зубов.
5. Периоды резорбции корней молочных зубов.
6. Латинские названия зубов.
7. Признаки, позволяющие определить принадлежность зуба к той или иной стороне челюсти.
8. Поверхности зубов.
9. Среднее количество корней и каналов зубов верхней и нижней челюсти.
10. Дайте определение бугра коронки, фиссуры, экватора.
11. Какие из зубов предназначены: для откусывания пищи, для раздробления, для растирания.
12. Формула зубов: клиническая, анатомическая, ВОЗ

Рекомендуемая литература:

1. Пропедевтическая Стоматология. Под ред. Базикяна Э.А., «ГэотарМедиа», М., 2008, 2009.
2. Пропедевтическая стоматология. Пожарицкая М.М., Симакова Т.Г., М., Медицина, 2004.
3. Терапевтическая стоматология. Боровский Е.В., Иванов В.С., Максимовский Ю.М., Максимовская Л.Н., М. – Медицина, 2002.

**Занятие №5**

Тема: Строение зубных рядов. Артикуляция, окклюзия, виды и признаки окклюзии. Виды прикуса. Биомеханика жевательного аппарата.

**Контрольные вопросы по теме занятия:**

1. Понятие о межзубных контактах, обеспечивающих непрерывность зубных рядов.
2. Роль контактного пункта.
3. Определение понятия зубная дуга, альвеолярная дуга, базальная дуга.
4. Определение понятия окклюзионная поверхность.
5. Определение понятия окклюзионная плоскость.
6. Определение понятия сагитальная и трансверзальная окклюзионная кривая.
7. Определение понятия окклюзия.
8. Виды окклюзий.
9. Понятие о пародонте
10. Определение понятия прикус.
11. Виды физиологического, патологического и аномалийного прикуса.
12. Факторы, обусловливающие распределение нагрузки на зуб.
13. Виды контактов в боковых группах зубов (фиссурно-бугорковый, контакт одноименными буграми, контакт разноименными буграми.
14. Признаки височно-нижнечелюстного сустава, отличающие его от других суставов организма человека.
15. Фазы движения нижней челюсти.
16. Определение понятия "сагитальный суставной путь".
17. Понятие о трехпунктном контакте Бонвиля
18. Понятие о сегитальном резцовом пути.
19. Понятие об угле сагительного резцового пути.
20. Понятие о сагитальной окклюзионной кривой

Рекомендуемая литература:

1. Пропедевтическая Стоматология. Под ред. Базикяна Э.А., «ГэотарМедиа», М., 2008, 2009.
2. Пропедевтическая стоматология. Пожарицкая М.М., Симакова Т.Г., М., Медицина, 2004.
3. Терапевтическая стоматология. Боровский Е.В., Иванов В.С., Максимовский Ю.М., Максимовская Л.Н., М. – Медицина, 2002.

**Занятие №6**

Тема: Методы обследования стоматологического больного.Опрос стоматологического больного. Выяснение жалоб, сбор анамнеза заболевания, анамнеза жизни. Объективное обследование больного. Внешнее обследование челюстно-лицевой области (осмотр, степень открывания рта, исследование функций височно-нижнечелюстного сустава, обследование лимфатических узлов, костей лицевого скелета, точек выхода тройничного нерва, определение состояния мускулатуры).

Контрольные вопросы:

1. Топографические зоны лица.
2. Органы полости рта.
3. Набор инструментов для первичного осмотра стоматологического больного в клинике терапевтической стоматологии. Стерилизация инструментов.
4. Схема опроса больного. Особенности опроса при заболевании зубов и слизистой оболочки полости рта.
5. 2. Внешний осмотр больного. Характер изменений в зависимости от общих заболеваний и изменений в полости рта.
6. Какова последовательность обследования стоматологического больного.
7. Документация в клинике терапевтической стоматологии (медицинская карта стоматологического больного (учет. форма № 43, форма 39, дневник).
8. Положение больного в кресле. Положение врача.
9. Элементы поражения слизистой оболочки полости рта (первичные, вторичные).

Рекомендуемая литература:

1. Пропедевтическая Стоматология. Под ред. Базикяна Э.А., «ГэотарМедиа», М., 2008, 2009.
2. Пропедевтическая стоматология. Пожарицкая М.М., Симакова Т.Г., М., Медицина, 2004.
3. Терапевтическая стоматология. Боровский Е.В., Иванов В.С., Максимовский Ю.М., Максимовская Л.Н., М. – Медицина, 2002.

**Занятие №7**

Тема: Обследование полости рта. Обследование преддверия полости рта. Осмотр слизистой оболочки щек, губ, десен, выявление зубного налета, определение прикуса, формы зубных рядов, обследование зубов. Клиническое обследование стоматологического больного. Инструментальное обследование (зондирование, перкуссия, термометрия). Дополнительные методы обследования (ЭОД, рентгенография). Обследование терапевта и других специалистов. Лабораторные исследования.

Контрольные вопросы:

1. Инструментальное исследование полости рта.
2. Термодиагностика. Задача, принцип применения, методика применения.
3. Электроодонтометрия. Методика исследования состояния пульпы.
4. Цифры возбудимости нормальной, воспаленной пульпы и периодонта.
5. Определение степени подвижности зубов.
6. Дегенеративные изменения в слизистой оболочке: спонгиоз, баллонирующая дегенерация, акантолиз, акантоз, гиперкератоз, паракератоз, папилломатоз.
7. Методика проведения термометрии.
8. Каковы нормальные показатели ЭОД.
9. Методика проведения ЭОД.
10. В чем состоит принцип рентгенографического исследования.
11. Методика проведения люминисцентного метода исследования.

В чем актуальность проведения общего анализа крови при заболеваниях полости рта.

Основные понятия темы

Цель клинического обследования больного состоит в правильной постановке диагноза, необходимого для успешного лечения больного.

Рекомендуемая литература:

1. Пропедевтическая Стоматология. Под ред. Базикяна Э.А., «ГэотарМедиа», М., 2008, 2009.
2. Пропедевтическая стоматология. Пожарицкая М.М., Симакова Т.Г., М., Медицина, 2004.
3. Терапевтическая стоматология. Боровский Е.В., Иванов В.С., Максимовский Ю.М., Максимовская Л.Н., М. – Медицина, 2002.

**Занятие № 8**

Тема: Кариес. Определение. Классификация кариеса и кариозных полостей по Блэку. Общая симптоматология. Инструменты и обезболивание при препарировании кариозных полостей.

Контрольные вопросы:

1. Дайте определение кариесу.
2. Перечислите группы кариеса по глубине поражения.
3. Перечислите классы кариозных полостей по Блэку.
4. Назовите основные симптомы кариеса.
5. Перечислите инструменты необходимые при лечении и диагностике кариеса. Охарактеризуйте назначение каждого инструмента.
6. Назовите и охарактеризуйте принципы инструментального обезболивания при лечении кариеса.

Рекомендуемая литература:

1. Пропедевтическая Стоматология. Под ред. Базикяна Э.А., «ГэотарМедиа», М., 2008, 2009.
2. Пропедевтическая стоматология. Пожарицкая М.М., Симакова Т.Г., М., Медицина, 2004.
3. Терапевтическая стоматология. Боровский Е.В., Иванов В.С., Максимовский Ю.М., Максимовская Л.Н., М. – Медицина, 2002.

 **Занятие №9**

Тема: Этапы и принципы препарирования кариозных полостей. Методика. Критерии готовности полости к пломбированию. Критерии качественности.

Контрольные вопросы:

1. Перечислите этапы препарирования по Блэку.
2. В чем заключается принцип биологической целесообразности?
3. Какие иммунные зоны зуба вы знаете?
4. В чем заключаются особенности препарирования кариозной полости под современные пломбировочные материалы.

Рекомендуемая литература:

1. Пропедевтическая Стоматология. Под ред. Базикяна Э.А., «ГэотарМедиа», М., 2008, 2009.
2. Пропедевтическая стоматология. Пожарицкая М.М., Симакова Т.Г., М., Медицина, 2004.
3. Терапевтическая стоматология. Боровский Е.В., Иванов В.С., Максимовский Ю.М., Максимовская Л.Н., М. – Медицина, 2002.

 **Занятие № 10**

Тема: Препарирование кариозных полостей I и V класса по Блэку.

Контрольные вопросы:

1. Перечислите этапы препарирования кариозных полостей.
2. Назовите критерии готовности полости I и V класса.

Рекомендуемая литература:

1. Пропедевтическая Стоматология. Под ред. Базикяна Э.А., «ГэотарМедиа», М., 2008, 2009.
2. Пропедевтическая стоматология. Пожарицкая М.М., Симакова Т.Г., М., Медицина, 2004.
3. Терапевтическая стоматология. Боровский Е.В., Иванов В.С., Максимовский Ю.М., Максимовская Л.Н., М. – Медицина, 2002.

 **Занятие № 11**

Тема: Препарирование кариозных полостей II класса по Блэку.

Контрольные вопросы:

1. Перечислите этапы препарирования кариозных полостей.
2. Назовите критерии готовности полости II класса к пломбированию.
3. В чем заключаются особенности препарирования кариозной полости II класса под современные пломбировочные материалы.

Рекомендуемая литература:

1. Пропедевтическая Стоматология. Под ред. Базикяна Э.А., «ГэотарМедиа», М., 2008, 2009.
2. Пропедевтическая стоматология. Пожарицкая М.М., Симакова Т.Г., М., Медицина, 2004.
3. Терапевтическая стоматология. Боровский Е.В., Иванов В.С., Максимовский Ю.М., Максимовская Л.Н., М. – Медицина, 2002.

**Занятие №12**

Тема: Препарирование кариозных полостей III и IV класса по Блэку.

Контрольные вопросы:

1. Перечислите этапы препарирования кариозных полостей.
2. Назовите критерии готовности полости III IV класса к пломбированию.
3. Каковы особенности препарирования полости III IV класса при последжующем пломбировании современными пломбировочными материалами.

Рекомендуемая литература:

1. Пропедевтическая Стоматология. Под ред. Базикяна Э.А., «ГэотарМедиа», М., 2008, 2009.
2. Пропедевтическая стоматология. Пожарицкая М.М., Симакова Т.Г., М., Медицина, 2004.
3. Терапевтическая стоматология. Боровский Е.В., Иванов В.С., Максимовский Ю.М., Максимовская Л.Н., М. – Медицина, 2002.

**Занятие №13**

Тема: Препарирование зубов под парапульпарные штифты.

Контрольные вопросы:

1. Перечислите этапы препарирования кариозных полостей.
2. Назовите принципы формирования ложа при изготовлении полости для последующего парапульпарных штифтов.

Рекомендуемая литература:

1. Пропедевтическая Стоматология. Под ред. Базикяна Э.А., «ГэотарМедиа», М., 2008, 2009.
2. Пропедевтическая стоматология. Пожарицкая М.М., Симакова Т.Г., М., Медицина, 2004.
3. Терапевтическая стоматология. Боровский Е.В., Иванов В.С., Максимовский Ю.М., Максимовская Л.Н., М. – Медицина, 2002.

**Занятие №14**

Тема: Классификация пломбировочных материалов по назначению. Методика приготовления и использования временных пломбировочных материалов.

Контрольные вопросы:

1. Дать определение этапа пломбирования.
2. Назовите цель этапа пломбирования.
3. Перечислите основные группы пломбировочных материалов.
4. Назовите требования, предъявляемые к пломбировочным материалам.
5. Перечислите показания к применению временных пломбировочных материалов.
6. Какова методика замешивания временных материалов?
7. Назовите основные группы пломбировочных материалов.

Рекомендуемая литература:

1. Пропедевтическая Стоматология. Под ред. Базикяна Э.А., «ГэотарМедиа», М., 2008, 2009.
2. Пропедевтическая стоматология. Пожарицкая М.М., Симакова Т.Г., М., Медицина, 2004.
3. Терапевтическая стоматология. Боровский Е.В., Иванов В.С., Максимовский Ю.М., Максимовская Л.Н., М. – Медицина, 2002.

 **Занятие №15**

Тема: Лечебные прокладки. Классификация. Замешивание и использование лечебных прокладок.

Контрольные вопросы:

1. Дать определение этапа пломбирования.
2. Назовите цель этапа пломбирования.
3. Перечислите основные группы лечебных прокладочных материалов.
4. Назовите требования, предъявляемые к лечебным прокладкам.
5. Перечислите показания к применению лечебных прокладок.
6. Какова методика замешивания лечебных прокладок?

Рекомендуемая литература:

1. Пропедевтическая Стоматология. Под ред. Базикяна Э.А., «ГэотарМедиа», М., 2008, 2009.
2. Пропедевтическая стоматология. Пожарицкая М.М., Симакова Т.Г., М., Медицина, 2004.
3. Терапевтическая стоматология. Боровский Е.В., Иванов В.С., Максимовский Ю.М., Максимовская Л.Н., М. – Медицина, 2002.

 **Занятие №16**

Тема: Изолирующие прокладки. Методика приготовления. Пломбирование кариозных полостей.

Контрольные вопросы:

1. Назовите цель этапа наложения изолирующей прокладки.
2. Дайте обоснования этапа наложения изолирующих прокладок.
3. Перечислите основные группы изолирующих прокладочных материалов.
4. Назовите основные требования к изолирующим прокладкам.
5. Перечислите показания к применению изолирующих прокладок.
6. Какими свойствами обладают цинк-фосфатные цементы?
7. Перечислите основных представителей группы фосфатных цементов, их свойства, показания к применению, методику наложения.
8. Перечислите основных представителей группы поликарбоксилатных цементов, их свойства, показания к применению, методику наложения.
9. Перечислите основных представителей группы изолирующих лаков, их свойства, показания к применению, методику наложения.
10. Перечислите СИЦ, их свойства, показания к применению, методику наложения.

Рекомендуемая литература:

1. Пропедевтическая Стоматология. Под ред. Базикяна Э.А., «ГэотарМедиа», М., 2008, 2009.
2. Пропедевтическая стоматология. Пожарицкая М.М., Симакова Т.Г., М., Медицина, 2004.
3. Терапевтическая стоматология. Боровский Е.В., Иванов В.С., Максимовский Ю.М., Максимовская Л.Н., М. – Медицина, 2002.

 **Занятие №17**

Цементы. Классификация. Пломбирования кариозных полостей цементами.

Контрольные вопросы:

1. Дайте понятие стоматологического цемента.
2. Перечислите основные группы стоматологических цементов.
3. Назовите положительные и отрицательные свойства цинк-фосфатных, силикатных и силико-фосфатных цементов.
4. Перечислите показания к применению и основных представителей цинк-фосфатных цементов.
5. Какова методика наложения цинк-фосфатных цементов.
6. Перечислите основных представителей и показания к применению силикатных цементов.
7. Какова методика наложения силикатных цементов.
8. Перечислите основных представителей силико-фосфатных цементов, их свойства, показания к применению, методику наложения.

Рекомендуемая литература:

1. Пропедевтическая Стоматология. Под ред. Базикяна Э.А., «ГэотарМедиа», М., 2008, 2009.
2. Пропедевтическая стоматология. Пожарицкая М.М., Симакова Т.Г., М., Медицина, 2004.
3. Терапевтическая стоматология. Боровский Е.В., Иванов В.С., Максимовский Ю.М., Максимовская Л.Н., М. – Медицина, 2002.

**Занятие №18**

Тема: Стеклоиономерные цементы. Классификация. Пломбирования кариозных полостей стеклоиономерными цементами.

Контрольные вопросы:

1. Дайте понятие стоматологического цемента.
2. Перечислите основные группы стоматологических цементов.
3. Назовите положительные и отрицательные свойства СИЦ.
4. Перечислите показания к применению СИЦ.
5. Перечислите основных представителей СИЦ.
6. Какова методика наложения СИЦ.

Рекомендуемая литература:

1. Пропедевтическая Стоматология. Под ред. Базикяна Э.А., «ГэотарМедиа», М., 2008, 2009.
2. Пропедевтическая стоматология. Пожарицкая М.М., Симакова Т.Г., М., Медицина, 2004.
3. Терапевтическая стоматология. Боровский Е.В., Иванов В.С., Максимовский Ю.М., Максимовская Л.Н., М. – Медицина, 2002.

**Занятие №19**

Тема: Классификация композиционных материалов. Пломбирование кариозных полостей композиционными материалами.

Контрольные вопросы:

1. Дайте определение композиционного пломбировочного материала.
2. Назовите основные компоненты, входящие в состав композиционных пломбировочных материалов химического отверждения.
3. На чем основана химическая реакция полимеризации.
4. Назовите положительные и отрицательные свойства композиционных пломбировочных материалов химического отверждения.
5. В чем состоит методика наложения композиционных материалов химического отверждения.
6. Дайте определение композиционного пломбировочного материала.
7. Назовите основные компоненты, входящие в состав композиционных пломбировочных материалов светового отверждения.
8. На чем основана фотохимическая реакция полимеризации.
9. Какова оптимальная современная техника отсвечивания?
10. Назовите положительные и отрицательные свойства композиционных пломбировочных материалов светового отверждения.
11. Назовите основные группе композиционных пломбировочных материалов светового отверждения по размеру частиц.
12. Перечислите группы композиционных пломбировочных материалов светового отверждения по консистенции.
13. В чем состоит методика наложения композиционных материалов светового отверждения.

Рекомендуемая литература:

1. Пропедевтическая Стоматология. Под ред. Базикяна Э.А., «ГэотарМедиа», М., 2008, 2009.
2. Пропедевтическая стоматология. Пожарицкая М.М., Симакова Т.Г., М., Медицина, 2004.
3. Терапевтическая стоматология. Боровский Е.В., Иванов В.С., Максимовский Ю.М., Максимовская Л.Н., М. – Медицина, 2002.

 **Занятие №20**

Тема: Композиционные пломбировочные материалы. Адгезивные системы. Пломбирование кариозных полостей.

Контрольные вопросы:

1. Дайте определение адгезивной системы.
2. Назовите основные компоненты, входящие в состав адгезивной системы.
3. Дайте определение понятию протравочный агент?
4. В чем заключается механизм действия на твердые ткани зуба протравочного агента?
5. Дайте сравнительную характеристику протравочного агента и кондиционера.
6. Дайте определение понятию праймер.
7. Дайте определение понятию адгезив (бонд).
8. В чем состоит механизм действия аггезивной системы с эмалью?
9. В чем состоит механизм действия адгезивой системы с дентином?
10. Перечислите показания к применению современных адгезивных систем.
11. Назовите основные группы адгезивных систем.

Рекомендуемая литература:

1. Пропедевтическая Стоматология. Под ред. Базикяна Э.А., «ГэотарМедиа», М., 2008, 2009.
2. Пропедевтическая стоматология. Пожарицкая М.М., Симакова Т.Г., М., Медицина, 2004.
3. Терапевтическая стоматология. Боровский Е.В., Иванов В.С., Максимовский Ю.М., Максимовская Л.Н., М. – Медицина, 2002.

**Занятие №21**

Тема: Металлические пломбировочные материалы. Силанты. Пломбирование кариозных полостей. Восстановление твердых тканей вкладками. Показания. Материалы, используемые для изготовления вкладок. Особенности препарирования кариозных полостей под вкладки. Этапы изготовления вкладок из различных материалов. Прямой и непрямой метод изготовления вкладок.

Контрольные вопросы:

1. Дать определение амальгамам.
2. Какие компоненты входят в состав амальгам.
3. Изложите классификацию амальгам по составу, по форме частиц сплава, по сложности компонентов.
4. Какие положительные и отрицательные свойства компонентов, входящих в состав амальгам.
5. Какие показания и противопоказания для пломбирования полостей амальгамой.
6. Каковы гигиенические аспекты работы с амальгамой.
7. В чем состоит методика подготовки кариозной полости при пломбировании амальгамой.
8. Перечислите инструменты, необходимые при пломбировании амальгамой.
9. Каковы способы наложения изолирующей прокладки при пломбировании амальгамой.
10. Расскажите методику наложения пломбы из амальгамы.
11. Дать определение понятию силантов.
12. Какие пломбировочные материалы можно использовать для запечатывания фиссур.
13. Какая цель и методика запечатывания фиссур.
14. Дайте определение вкладок.
15. Назовите показания к применению вкладок.
16. Назовите противопоказания к применению вкладок.
17. Какие материалы для изготовления вкладок вы знаете?
18. Назовите основные типы вкладок.
19. Каковы основы одонтопрепарирования кариозных полостей под вкладки.
20. Перечислите клинические этапы изготовления вкладок.
21. Назовите методы изготовления вкладок.

Рекомендуемая литература:

1. Пропедевтическая Стоматология. Под ред. Базикяна Э.А., «ГэотарМедиа», М., 2008, 2009.
2. Пропедевтическая стоматология. Пожарицкая М.М., Симакова Т.Г., М., Медицина, 2004.
3. Терапевтическая стоматология. Боровский Е.В., Иванов В.С., Максимовский Ю.М., Максимовская Л.Н., М. – Медицина, 2002.

 **Занятие №22**

Тема: Основы моделирования зубов. Материалы и инструменты для моделирования зубов. Одонтоскопия, одонтометрия и одонтография основных групп зубов.

Контрольные вопросы:

1. Понятие об одонтоскопии и одонтометрии.
2. Последовательность одонтоскопии.
3. Одонтометрические параметры (высота зуба, высота корня, высота коронки, вестибулярно-язычный размер коронки, вестибулярно-язычный размер шейки, мезиально-дистальный размер коронки, мезиально-дистальный размер шейки, выраженность кривизны эмалево-цементной границы.
4. Одонтологические признаки (форма коронки, контуры коронки, углы коронки, линия эмалево-цементной границы, одонтоглифика).
5. Характер перехода контактных контуров коронки в соответствующие контуры корня.
6. Одонтоскопия корня зуба.

Рекомендуемая литература:

1. Пропедевтическая Стоматология. Под ред. Базикяна Э.А., «ГэотарМедиа», М., 2008, 2009.
2. Пропедевтическая стоматология. Пожарицкая М.М., Симакова Т.Г., М., Медицина, 2004.
3. Терапевтическая стоматология. Боровский Е.В., Иванов В.С., Максимовский Ю.М., Максимовская Л.Н., М. – Медицина, 2002.

**Занятие №23**

Тема: Подготовка и разметка гипсового блока для моделирования резцов и клыков верхней и нижней челюсти.

Контрольные вопросы:

1. Последовательность этапов при моделировании зуба.
2. Одонтометрические данные резцов и клыков верхней и нижней челюсти.

Рекомендуемая литература:

1. Пропедевтическая Стоматология. Под ред. Базикяна Э.А., «ГэотарМедиа», М., 2008, 2009.
2. Пропедевтическая стоматология. Пожарицкая М.М., Симакова Т.Г., М., Медицина, 2004.
3. Терапевтическая стоматология. Боровский Е.В., Иванов В.С., Максимовский Ю.М., Максимовская Л.Н., М. – Медицина, 2002.

**Занятие №24**

Тема: Техника моделирования резцов и клыков верхней и нижней челюсти.

**Контрольные вопросы :**

1. Последовательность этапов при моделировании зубов.
2. Основные показатели, опредвляемые при одонтометрии.

Рекомендуемая литература:

1. Пропедевтическая Стоматология. Под ред. Базикяна Э.А., «ГэотарМедиа», М., 2008, 2009.
2. Пропедевтическая стоматология. Пожарицкая М.М., Симакова Т.Г., М., Медицина, 2004.
3. Терапевтическая стоматология. Боровский Е.В., Иванов В.С., Максимовский Ю.М., Максимовская Л.Н., М. – Медицина, 2002.