

Занятие 2.15: Освоение навыков подготовки инструментов, расходных материалов к использованию на ортодонтическом приеме.

Продолжительность практического занятия: 2 часа.

Место проведения занятия: лаборатория клинического материаловедения.

Оснащение занятия: стоматологическое оборудование, инструментарий, муляжи, мультимедиапроектор, экран, ситуационные задачи, контрольные вопросы, тестовые задания.

Цель занятия. Изучить освоение навыков подготовки инструментов, расходных материалов к использованию на ортодонтическом приеме.

Конкретные цели занятия

Знать	Уметь
1. Освоение навыков подготовки инструментов, расходных материалов к использованию на ортодонтическом приеме.	1. Освоение навыков подготовки инструментов, расходных материалов к использованию на ортодонтическом приеме.

Мотивационная характеристика темы

Ортодонтия — раздел стоматологии, изучающий этиологию, патогенез, особенности зубочелюстных аномалий, методы их диагностики, лечения и профилактики. Аномалии зубочелюстной системы занимают одно из первых мест среди заболеваний ЧЛЮ. Функциональные и морфологические отклонения обнаруживаются у 75 % трехлетних детей. Каждый второй ребенок и 30 % лиц других возрастных категорий нуждаются в настоящее время в высококвалифицированной ортодонтической помощи.

1. Организационный момент:

-приветствие, проверка присутствующих на занятии. Инструктаж студентов преподавателем.

2. Контроль исходного уровня знаний. Тестовый контроль (Приложение 1 к теме занятия), решение ситуационных задач или ответы на контрольные вопросы (Приложение 2 к теме занятия).

3. Обсуждение темы занятия.

Вопросы для проверки уровня усвоения учебного материала:

Освоение навыков подготовки инструментов, расходных материалов к использованию на ортодонтическом приеме.

4. Устная оценка работы каждого студента. Выставление оценок за занятие.

5. Задание на дом:

Внеаудиторная самостоятельная работа:

1. Решение тестовых заданий (Приложение 3 к теме занятия).
2. Работа с литературой.
3. Записать освоение навыков подготовки инструментов, расходных материалов к использованию на ортодонтическом приеме в дневник-конспект практических навыков.

ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЛОК

1. Освоение навыков подготовки инструментов, расходных материалов к использованию на ортодонтическом приеме.

Ортодонтия — раздел стоматологии, изучающий этиологию, патогенез, особенности зубочелюстных аномалий, методы их диагностики, лечения и профилактики. Аномалии зубочелюстной системы занимают одно из первых мест среди заболеваний ЧЛЮ. Функциональные и морфологические отклонения обнаруживаются у 75 % трехлетних детей. Каждый второй ребенок и 30 % лиц других возрастных категорий нуждаются в настоящее время в высококвалифицированной ортодонтической помощи.

Рабочее место врача должно быть оснащено универсальной стоматологической установкой, электромеханическим или электрогидравлическим креслом и набором достаточного количества инструментов.

Желательно, чтобы в ортодонтическом кабинете была создана небольшая выставка ортодонтической аппаратуры и был выделен уголок миогимнастики.

Ортодонтический кабинет должен быть оснащен аптечкой с набором необходимых медикаментов для оказания помощи при неотложных состояниях и профилактики ВИЧ-инфицирования.

В крупных стационарах оказывается помощь врачом-ортодонтом при хирургических методах лечения зубочелюстных аномалий, при различных операциях на челюстях и, особенно, больным с врожденными дефектами губы и неба.

Согласно приказа Министра здравоохранения и соц. развития РФ № 289 от 14 апреля 2006г. в ортодонтическом отделении должен быть следующий минимум оборудования и инструментов: аквадистиллятор, аппарат контактной сварки, базовый набор инструментов для осмотра (зеркало, зонд, пинцет, гладилка), биксы со стерильным материалом, бормашина передвижная с компрессором, ведро педальное, дополнительные аксессуары (ретракционные нити и кольца, матричная система, матрицы и клинья, материалы для регистрации прикуса), изделия одноразового применения (шприцы и иглы для инъекций, маски, перчатки, бумажные нагрудные салфетки для пациентов, полотенца

для рук в контейнере, медицинское белье, перевязочные средства, защитные очки, защитные щитки), инъектор карпульный, камера для хранения стерильных инструментов, комплект приспособлений для профилактики аномалий прикуса, компрессор (если установка не укомплектована), корнцанги, коронкосниматель, коффердам (роббердам) в комплекте, кресло стоматологическое, лазерный аппарат, лампа бактерицидная, лампа для полимеризации, ложки оттискные, материалы для временной и постоянной фиксации ортопедических конструкций, дентингерметизирующий ликвид, медицинский инструментарий (режущие ратационные инструменты, шпатель зубоврачебный), набор аппаратов, инструментов, материалов и медикаментов для оказания помощи при неотложных состояниях, набор диагностических приборов и инструментов (артикулятор, окклюдатор, негатоскоп, ортометр, симметроскоп, динамометр, штангенциркуль, линейка, ортокрест, циркуль, транспортир), набор для обработки эмали зубов после снятия брекетов (боры, диски, головки шлифовальные, резиновые, силиконовые, щетки, штрипсы, полировочная паста), наборы инструментов для съемной и несъемной аппаратуры, набор медикаментов для профилактики инфицирования (аптечка Анти-СПИД), наборы реактивов для контроля дезинфекции и стерилизации, наборы восков, наборы инструментов для работы с металлическими коронками и кольцами, наконечники стоматологические, негатоскоп, ножницы в ассортименте, ножницы для обрезания коронок, оборудование и приспособления для работы с гипсом и оттискными материалами, оттискные массы, пинцеты анатомические, расходные стоматологические материалы и медикаменты, светильник стоматологический, средства и емкости для дезинфекции, стекла для замешивания материалов, стерилизатор суховоздушный, стол для врача письменный, столик стоматологический, стул, стул для ассистента врача, стул для врача, стул медсестры, установка стоматологическая универсальная, шкаф для диагностических моделей, шкаф для медикаментов, щипцы крампонные.

Ортодонтические инструменты

ЩИПЦЫ UTILITY (ВЕЙНГАРТА, ВИКА , ХОУ



Назначение: вспомогательные щипцы широкого назначения.

Чаще всего применяются для работы с дугами (установка дуги в щечные трубки на молярах и извлечение дуги; загиб дуги дистально, например, при активации дуги с закрывающими петлями и т. д.). Могут использоваться для установки губного бампера, активации ротационных крыльев брекетов Александера. Конструкция и свойства: внутренняя поверхность щечек — зубчатая для надежного удержания дуги, наружная — закругленная и гладкая, что обеспечивает комфорт для губ и щек пациента. Существуют щипцы с различным углом наклона рабочей части.

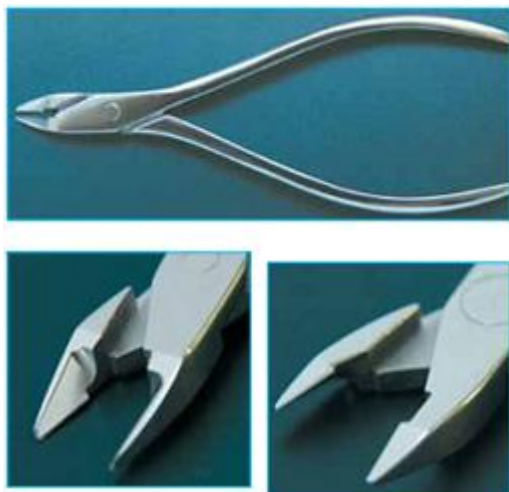
ДИСТАЛЬНЫЕ КУСАЧКИ



Назначение: укорочение дуги в полости рта дистально от щечных трубок моляров, а также вне полости рта. Конструкция и свойства: • Большинство модификаций кусачек обеспечивают надежное удерживание дистального участка дуги при ее откусывании, не допускают отскакивания остатков дуги вследствие пружинящего эффекта. • Рабочая часть дистальных кусачек расположена под прямым углом к ручкам, что обеспечивает удобный доступ. • Позволяют откусывать дугу обычно в пределах 0.5 мм от дистального

края щечной трубки. • Максимальное сечение дуги — $.022 \times .028$. Особенности применения: При укорочении дуги в полости рта дистально необходимо держать щипцы параллельно замку, не изгибая дугу. В противном случае повышается риск отклеивания замка. Для снижения вероятности отклеивания замка при укорочении жестких дуг большого сечения можно придерживать его ортодонтическим скалером.

ЛИГАТУРНЫЕ КУСАЧКИ



Назначение: Применяются для откусывания металлических лигатур. Могут использоваться для отрезания эластической цепочки, нити. Конструкция и свойства: • Режущие грани изготовлены из стали с повышенным содержанием кобальта, что обеспечивает их высочайшую твердость. Особенности применения: Во избежание затупления инструмента необходимо избегать перекусывания проволочных дуг (за исключением очень мягких). Максимальная разрешенная нагрузка для большинства инструментов данной группы — лигатурная проволока сечением не более $.015$.

ЩИПЦЫ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ АДГЕЗИВА



Назначение: специально разработаны для удаления излишков адгезива, остающихся на зубах после снятия брекетов. Конструкция и свойства: Одна щечка щипцов представляет собой опорную площадку из пластика, вторая выполнена в виде карбидного наконечника. • Карбидный наконечник (Артикул 803-0975) и пластиковая подушка (4.8 мм — Артикул 803-0048, 6.3 мм— Артикул 803-0063) могут заказываться отдельно и легко заменяются по мере их изнашивания без необходимости замены всего инструмента. Особенности применения: Удаление адгезива производится с помощью специальной карбидной вставки. Пластиковая подушка опирается на окклюзионную поверхность зуба. Аккуратно работая щипцами, производят скалывание адгезива с эмали зубов.

ЩИПЦЫ ДЛЯ СНЯТИЯ КОЛЕЦ, КОРОНОК

Назначение: специально разработаны для быстрого и безопасного снятия колец моляров. Конструкция и свойства: • Одна рабочая часть щипцов выполнена в виде пластиковой опорной площадки, вторая — заостренная металлическая. Пластиковая подушка является сменной частью и может заказываться отдельно. Особенности применения: Заостренная рабочая часть зацепляется за придесневой край кольца. Пластиковая подушка опирается на окклюзионную поверхность зуба. Аккуратно сжимая щипцы, добиваются подвижности кольца и снимают его. Данные действия проводят с лингвальной и вестибулярной сторон.



Щипцы для снятия колец



Щипцы для снятия коронок

ЩИПЦЫ ДЛЯ СНЯТИЯ БРЕКЕТОВ



Назначение: Специально разработаны для быстрого и безопасного снятия брекетов.

Конструкция и свойства: Заостренные щечки разработаны таким образом, чтобы легко достигать основания брекета, не повреждая лигатурные крылья. Рабочие части изготовлены из стали с повышенным содержанием кобальта, что обеспечивает высочайшую прочность.

Особенности применения: Снятие брекета производится сжатием его основания с боков (при снятой дуге) или с окклюзионной и гингивальной стороны.

ПИНЦЕТ ОБРАТНОГО ДЕЙСТВИЯ



Назначение: используется для удержания брекетов при фиксации.

Конструкция и свойства: В отличие от обычного пинцета, в пассивном состоянии прочно фиксирует брекеты за счет пружинного эффекта. Открываются бранши пинцета, наоборот, при сжатии. Таким образом, брекеты удерживаются без приложения сил со стороны врача, что резко снижает риск его падения. Внутренняя поверхность щечек зубчатая для лучшего удержания брекета.

ПОЗИЦИОНЕР

ДЛЯ

УСТАНОВКИ

БРЕКЕТОВ



Назначение: разработан для быстрой и точной установки брекетов на необходимой высоте от окклюзионной поверхности. Особенности применения: • При позиционировании брекета по высоте опорная часть позиционера устанавливается на режущий край (бугор) зуба, измерительное лезвие вводится в паз брекета перпендикулярно к вестибулярной поверхности зуба. • Необходимо располагать позиционер перпендикулярно вестибулярной поверхности зуба. В противном случае возможны ошибки в определении высоты. Ассортимент: • Имеет четыре измерительных лезвия, рассчитанных на различную высоту фиксации 3.5, 4.0, 4.5 и 5.0 мм. • Имеется два варианта позиционеров, различающихся по толщине измерительных лезвий — для .018 паза (Артикул 803-0178) и .022 паза (Артикул 803-0179) .

ПОЗИЦИОНЕР – МАРКЕР ДЛЯ НЕПРЯМОЙ ФИКСАЦИИ БРЕКЕТОВ



Назначение: для не прямой фиксации брекетов. Особенности применения: • С помощью грифельного стержня на гипсовую модель наносится уровень высоты фиксации брекета.

ЩИПЦЫ (ЗАЖИМ) СМАХА (СМАНА)



Назначение: Применяются для надежного удержания эластических лигатур при их фиксации, для установки и снятия эластических цепочек и в других подобных целях.

Конструкция и свойства:

- Щечки инструмента тонкие, их внутренняя поверхность зубчатая – для надежного удержания лигатуры.
- Удобный, хорошо сбалансированный механизм позволяет легко открывать и закрывать зажим.
- Зажимы, открывающиеся и закрывающиеся простым сжатием ручек, идут под названием зажимы Смаха(Smaha).
- Также существуют зажимы типа Москит (иглодержатель), дизайн ручек которых напоминает ножницы. Для их открывания необходимо сначала разжать замок, сделав движение в поперечном направлении. Зажимы Смаха более удобны в работе.

ЛИГАТУРНЫЕ ЩИПЦЫ (ЗАЖИМ) МЭТЬЮ



Назначение: Применяются для закручивания металлических лигатур (при лигировании брекетов, восьмиобразном связывании зубов, заднем привязывании и т.д.).

Конструкция и свойства:

- Зубчатая внутренняя поверхность щечек обеспечивает надежное удержание лигатуры.
- Хорошо сбалансированный замок обеспечивает легкое открывание и закрывание зажима и надежность.

ЩИПЦЫ ХИЛГЕРСА ДЛЯ ВНУТРИРОТОВЫХ ИЗГИБОВ



Артикул 803-0324



Назначение: Внутриротовые изгибы первого и второго порядка. Щипцы позволяют наносить изгибы на дугу, не вынимая ее из полости рта. Это значительно облегчает работу и экономит время. Конструкция и свойства: • Двусторонняя рабочая часть позволяет выполнять противоположные по направлению штыковидные изгибы. • Щечки щипцов расположены под прямым углом к ручкам, что облегчает доступ. Особенности применения: Так как щипцы создают штыковидный изгиб, то, нанеся два изгиба противоположными поверхностями инструмента с двух сторон от брекета, можно легко сделать изгибы первого и второго порядка. Естественно, изгибы можно выполнять и вне полости рта, особенно если дуга имеет довольно большое сечение и нанесение внутриротовых изгибов вызовет дискомфорт пациента. Величина изгиба зависит от степени сжатия щипцов.

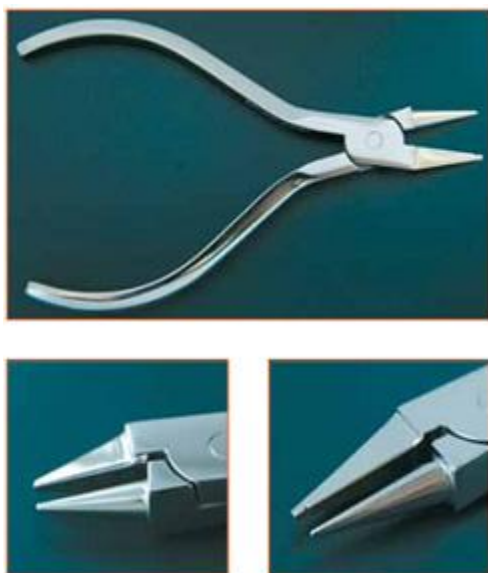
ОРТОДОНТИЧЕСКИЕ СКАЛЕРЫ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ И НСТРУМЕНТЫ



ДЛЯ РАБОТЫ С ЛИГАТУРАМИ

Группа инструментов широкого назначения. В инструментах этой группы (см. ассортимент ниже) могут иметься следующие элементы: • Ортодонтический скалер. Применяется для удаления излишков материала при фиксации брекетов и после их снятия. Скалер также может применяться для позиционирования и прижатия брекетов припрямой фиксации, для подгиба металлических лигатур и др. • Ligature director («лигатур-директор», «инструмент для работы с лигатурами»). Может применяться для адаптации (уплотнения) металлической лигатуры вокруг брекета при лигировании, для подгиба кончика металлической лигатуры, для снятия и коррекции эластических лигатур, для прижатия дуги при привязывании ее к брекетам и для других целей. • Band pusher («бэнд-пушер», инструмент для припасовки колец). Может применяться для установки колец на моляры и их адаптации (припасовки) путем прижатия кольца по контуру коронки. Также может применяться для подгиба кончика металлической лигатуры и для других подобных целей.

КЛЮВОВИДНЫЕ ЩИПЦЫ



Назначение: Щипцы для нанесения изгибов на дуги, формирования петель. Конструкция и свойства: • Одна щечка щипцов пирамидальной формы с плоской рабочей поверхностью, вторая имеет конусовидную форму (закругленная рабочая поверхность). • Щипцы позволяют наносить небольшие плавные изгибы на дугу, формировать петли и т.д. • Хорошо подходят для изгибания дуг ТМА, которые могут ломаться при использовании инструмента с острыми гранями. Особенности применения: Щипцы прочно удерживаются на дуге, изгиб выполняется, как правило, вокруг круглой щечки инструмента. Необходимо следить за тем, чтобы не происходило деформации дуги в других плоскостях.

ЩИПЦЫ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ПЕТЕЛЬ



Щипцы для формирования омега-петель AEZ

Назначение: формирование петель различного назначения (омега-петель, закрывающих петель и др.). Конструкция и свойства: • Одна из щечек имеет цилиндрическую форму и вы -полнена в виде трех ступеней различного диаметра. Вторая щечка имеет вогнутый контур. • Внутренняя поверхность вогнутой щечки зубчатая — для надежного удержания дуги в правильном положении при выполнении изгиба. особенности применения: При сжатии щипцов автоматически формируется часть петли, остальная часть образуется путем изгибания дуги вокруг круглой рабочей части щипцов. В зависимости от необходимой кривизны (размера) петли изгиб выполняется относительно меньшей или большей ступени цилиндрической рабочей части.

ПИНЦЕТ ОБРАТНОГО ДЕЙСТВИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ ЗАМКОВ



Назначение: Очень удобный инструмент для фиксации замков на моляры и брекетов на премоляры, то есть для установки аппаратуры на боковые зубы, где трудно пользоваться обычным пинцетом обратного действия. Конструкция и свойства: • Рабочая часть пинцета расположена под прямым углом к ручке, что обеспечивает возможность легкого доступа к боковым участкам зубной дуги. • Пружинящий механизм надежно удерживает замок и легко его отпускает при необходимости. • Нельзя подвергать горячей

стерилизации. Особенности применения: Замок захватывается держателями пинцета в продольном направлении. После установки на зуб пружинный механизм смещается пальцем от себя и пинцет вынимается из полости рта.

ТРОЙНЫЕ ЩИПЦЫ



Назначение: Изгибы на ортодонтических дугах при работе несъемной техникой, а также для коррекции дуг и кламмеров съемных аппаратов. Свойства: • Рабочая часть представляет три выступа, один из которых противопоставлен остальным двум. При сжатии щипцов одна щечка (выступ) входит в промежуток между противоположными двумя. • Для изгибов на дугах сечением до .030

ЩИПЦЫ ДЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ПРОВОЛОКИ



Назначение: Изгибы на дугах прямоугольного сечения первого, второго и третьего порядка. Удобный инструмент для надежного и безопасного зажимания стопоров на дугах. Свойства: Прямоугольные рабочие поверхности позволяют прочно удерживать дугу в одной плоскости при нанесении изгиба, не сообщать нежелательных деформаций в

других плоскостях. Применение: При помощи одних щипцов можно наносить изгибы первого и второго порядков. Используя две пары щипцов, можно сделать изгибы третьего порядка (торк) в области одного зуба или группы зубов.

ЩИПЦЫ КОНТУРНЫЕ



Назначение: Плавное изменение формы жестких (SS, TMA) дуг. Могут применяться для припасовки дуг по ширине и для нанесения реверсионных изгибов. Свойства и применение: Рабочие части инструмента представлены выпуклой и вогнутой поверхностью. Поверхности гладкие, не повреждают дугу. При аккуратном сжатии щипцов наносят плавный изгиб на дугу, меняя ее форму.

ЩИПЦЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛИГАТУР



Назначение: надежное привязывание дуги металлическими лигатурами к брекетам. Свойства: Зажимы для установки лигатур типа иглодержателей фиксируют лигатуру последним узлом. Специальные щипцы для металлических лигатур, напротив, фиксируют их самым первым узлом, обеспечивая более надежную фиксацию дуги в пазах.

ЩИПЦЫ ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ СТОПОРНЫХ «V»-ИЗГИБОВ



Данный инструмент позволяет за одно нажатие сформировать на дуге изгиб в виде

буквы «V». Данный изгиб служит стопором для предотвращения скольжения дуги в ненужном направлении.

КУСАЧКИ ДЛЯ ЖЕСТКИХ ДУГ



Назначение: Откусывание дуг вне полости рта. Свойства: Высокая прочность рабочих поверхностей кусачек обеспечивает долгую и надежную эксплуатацию.

ЩИПЦЫ ДЛЯ ТОРКОВЫХ ИЗГИБОВ



Назначение: Для легкого нанесения изгибов третьего порядка в пределах конкретного зуба без побочных деформаций соседних участков дуги. Ассортимент и свойства: • Комплект состоит из специальных щипцов и торкового ключа. • Специальные щипцы представляют собой инструмент с двумя рабочими частями по типу щипцов для прямоугольной проволоки, распложенными друг от друга на расстоянии, чуть большем средней ширины одного брекета. • Торковый ключ представляет собой стальной брусок с бороздками (пазами) различного размера на концах.

В зависимости от размера пазов торковые ключи могут быть двух видов:

1. С одной стороны — .016, с другой стороны — .018 — торковый ключ для изгибов на дугах до размера сечения .018x.025 включительно. 2. С одной стороны — .018, с другой стороны — .022 — торковый ключ для изгибов на дугах большого сечения.

ОТТИСКНЫЕ ЛОЖКИ



Перфорированные цветные пластмассовые ложки с высокими бортами для снятия оттисков. • Прекрасная адгезия оттискной массы за счет перфораций и специального дизайна. • Хороший отпечаток преддверия полости рта за счет высоких краев ложки. • 4 размера верхних и нижних ложек, отличающиеся по цвету.

Тестовые задания для оценки исходного уровня знаний

1. Повторно можно использовать слепочные массы:
 - a. термопластические обратимые
 - b. термопластические необратимые
 - c. силиконовые
 - d. альгинатные

2. Для изготовления временных коронок или мостовидных протезов в полости рта снимают слепок:
 - a. силиконовой массой основным слоем
 - b. силиконовой массой корригирующим слоем
 - c. альгинатной массой
 - d. гипсом

3. Для изготовления временных коронок или мостовидных протезов в полости рта снимают слепок:
 - a. до обтачивания зубов
 - b. в процессе обтачивания
 - c. после обтачивания зубов
 - d. после ретракции десневого края

4. Для постоянной фиксации металлокерамических коронок применяют цементы:
 - a. стеклоиономерные
 - b. поликарбоксилатные
 - c. силикатные
 - d. фосфатные

5. Съёмные зубные протезы пациенты должны чистить зубной щёткой (раз в день):
 - a. 1
 - b. 2
 - c. 3
 - d. 5

6. После наложения полного съёмного протеза в первые дни отмечается:
 - a. хорошая стабилизация протеза
 - b. нечёткая речь и надины
 - c. чёткая речь пациента
 - d. моментальное привыкание к протезу

7. После наложения полного съёмного протеза пациент должен прийти на приём:
 - a. на следующий день
 - b. через день
 - c. через неделю
 - d. через месяц

8. В первые дни после наложения съёмного протеза пациент должен снимать протез:
 - a. на ночь
 - b. во время приема пищи
 - c. во время разговора
 - d. по возможности, не снимает протез

9. Срок использования съёмного протеза составляет (лет):

- a. 1-2
- b. 3-5
- c. 7-10
- d. 10-15

10. Уничтожение патогенных и условно-патогенных микроорганизмов, за исключением высокорезистентных спорных форм - это:

- a. дезинфекция
- b. стерилизация
- c. санитарная обработка
- d. контаминация

Ответы:

Занятие 15
1) b
2) a
3) b
4) d
5) a
6) b
7) d
8) b
9) b
10) d

Приложение 2.

Вопросы для оценки исходного уровня знаний

1. Организация работы хирургического стоматологического кабинета. Организация работы ассистента врача на хирургическом амбулаторной приеме. Назначения хирургических инструментов?
2. Организация работы хирургического стоматологического кабинета. Медикаменты и материалы, используемые на хирургическом приеме. Стерилизация и хранения хирургических инструментов?
3. Осложнения общего характера во время обезболивания и хирургического стоматологического вмешательства. Способы их устранения, медикаменты для неотложной помощи. Средства неотложной помощи?

Приложение 1.

Тестовые задания для оценки исходного уровня знаний

1. Повторно можно использовать слепочные массы:
 - e. термопластические обратимые
 - f. термопластические необратимые
 - g. силиконовые
 - h. альгинатные
2. Для изготовления временных коронок или мостовидных протезов в полости рта снимают слепок:

- e. силиконовой массой основным слоем
 - f. силиконовой массой корригирующим слоем
 - g. альгинатной массой
 - h. гипсом
3. Для изготовления временных коронок или мостовидных протезов в полости рта снимают слепок:
- e. до обтачивания зубов
 - f. в процессе обтачивания
 - g. после обтачивания зубов
 - h. после ретракции десневого края
4. Для постоянной фиксации металлокерамических коронок применяют цементы:
- e. стеклоиономерные
 - f. поликарбоксилатные
 - g. силикатные
 - h. фосфатные
5. Съёмные зубные протезы пациенты должны чистить зубной щёткой (раз в день):
- e. 1
 - f. 2
 - g. 3
 - h. 5
6. После наложения полного съёмного протеза в первые дни отмечается:
- e. хорошая стабилизация протеза
 - f. нечёткая речь и намины
 - g. чёткая речь пациента
 - h. моментальное привыкание к протезу
7. После наложения полного съёмного протеза пациент должен прийти на приём:
- e. на следующий день
 - f. через день
 - g. через неделю
 - h. через месяц
8. В первые дни после наложения съёмного протеза пациент должен снимать протез:
- e. на ночь
 - f. во время приема пищи
 - g. во время разговора
 - h. по возможности, не снимает протез
9. Срок использования съёмного протеза составляет (лет):
- e. 1-2
 - f. 3-5
 - g. 7-10
 - h. 10-15
10. Уничтожение патогенных и условно-патогенных микроорганизмов, за исключением высокорезистентных спорных форм - это:
- e. дезинфекция
 - f. стерилизация

- g. санитарная обработка
- h. контаминация

Ответы:

Занятие 15
11) b
12) a
13) b
14) d
15) a
16) b
17) d
18) b
19) b
20) d