**Методика загипсовки моделей с протезом в кювету**

**Информация для студента:** Во время проверки восковой конструкции протезов при внешнем осмотру пациента М. отмечается сглаженность носогубных складок и подбородочной складок, стук во время смыкания зубов в состоянии физиологического покоя отсутствует просвет между фронтальными зубами. При полуоткрытом рте передняя группа зубов верхней челюсти выступает из-под верхней губы на 3-4мм.

**Вопрос:**

1. Какая допущена ошибка?
2. На каком этапе изготовления протезов?
3. Методика устранения ошибки

**Информация для экзаменатора**

Во время проверки восковой конструкции протезов при внешнем осмотру пациента М. отмечается сглаженность носогубных складок и подбородочной складок, стук во время смыкания зубов в состоянии физиологического покоя отсутствует просвет между фронтальными зубами. При полуоткрытом рте передняя группа зубов верхней челюсти выступает из-под верхней губы на 3-4мм.

**Оцените** правильно ли загипсован модель в кювету

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Шаги** | Полный ответ | Не полный ответ | Ответа нет  (0 балл) |
| 1. | Подготовьте кювету и замешайте гипс | 2 | 1 | 0 |
| 2. | Заполните гипсом верхнюю часть кюветы | 2 | 1 | 0 |
| 3. | Погрузите модели до шеек зубов в верхнюю часть кюветы | 2 | 1 | 0 |
| 4. | Сглаживайте гипс на уровне бортов кюветы | 2 | 1 | 0 |
| 5. | Поместите кювету на несколько минут в холодную воду и снимите с основания кюветы крышку | 2 | 1 | 0 |
| 6 | Нижнюю часть кюветы наложите на ее верхнюю часть | 2 | 1 | 0 |
| 7 | Замешайте гипс и заполните основание кюветы, слегка ее покачивая | 2 | 1 | 0 |
| 8 | Закройте кювету крышкой и поставьте под пресс | 2 | 1 | 0 |
| 9 | После затвердевания гипса кювету погрузите на 5-10 минут в горячую воду | 2 | 1 | 0 |
| 10 | Произведите выпарку воска и нанесите разделительный лак на модели | 2 | 1 | 0 |
|  | Всего: | 20 | 10 | 0 |

**Методика снятия слепка с помощью индивидуальной ложки.**

**Информация для студента**

Больному 70 лет. Два дня назад наложили полный съемный протез верхней челюсти. При откусывании пищи протез смещается. Назовите возможное причину этого недостатка и способы его устранения.

**Вопрос**

Правильно ли проведен снятия слепка с нижней челюсти

**Информация для экзаменатора:**

Больному 70 лет. Два дня назад наложили полный съемный протез верхней челюсти. При откусывании пищи протез смещается. Назовите возможное причину этого недостатка и способы его устранения.

**Оцените** снятие слепка с нижней челюсти с помощью индивидуальной ложки.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | Мероприятия | Полный ответ | Не полный ответ | Ответа нет  (0 балл) |
| 1 | Провести припасовку индивидуальной ложки на нижнюю челюсть | 2 | 1 | 0 |
| 2 | Обучить больного пробам, применяемым при снятии слепка с нижней челюсти. | 2 | 1 | 0 |
| 3 | Попросите больного открыть рот | 2 | 1 | 0 |
| 4 | Введите индивидуальную ложку со слепочным материалом для снятия слепка | 2 | 1 | 0 |
| 5 | Попросите больного широко открыть рот | 2 | 1 | 0 |
| 6 | Попросите больного провести языком по красной кайме нижней губы | 2 | 1 | 0 |
| 7 | Попросите больного дотронуться кончиком языка до щеки справа и слева | 2 | 1 | 0 |
| 8 | Попросите больного высунуть язык по направлению к кончику носа | 2 | 1 | 0 |
| 9  *)* | Попросите больного сделать активные движения мимической мускулатурой, вытягивание губ вперед. | 2 | 1 | 0 |
|  | Всего | 18 | 9 | 0 |

**Получение моделей зубных рядов и протезного ложа**

**Информация для студента**

Пациентка Д., 73 го да. Диагноз; полная потеря зубов. На верхней челюсти IV тип атрофии альвеолярного отростка. Слизистая оболочка альвеолярного отростка в невидном отделе образует складки, которые при надавливании расправляются. В чем особенности получения оттиска?

**Вопрос:**

Правильно ли получен модель из зубных рядов и протезного ложа

**Информация для экзаменатора:**

Пациентка Д., 73 го да. Диагноз; полная потеря зубов. На верхней челюсти IV тип атрофии альвеолярного отростка. Слизистая оболочка альвеолярного отростка в невидном отделе образует складки, которые при надавливании расправляются. В чем особенности получения оттиска?

**Оцените** правильно ли подобран ложки для снятия частично-съемного протеза слепка

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Шаги** | Полный ответ | Не полный ответ | Ответа нет  (0 балл) |
| 1. | Подготовка гипсового слепка  - положить склеенный оттиск в холодную воду на 10-15 минут (до прекращения появления пузырьков на поверхности гипса); | 2 | 1 | 0 |
| 2. | вынуть из воды оттиск, отряхнуть, положить на стол ложкой вверх (чтобы стекла вся оставшаяся вода). | 2 | 1 | 0 |
| 3. | Техника замешивания гипсовой массы  - в резиновую чашку налить необходимое количество воды (из расчета 1 часть воды на 2 части гипса); | 2 | 1 | 0 |
| 4. | гипс сыпать в воду небольшими порциями до тех пор, пока сверху не останется свободной воды; энергично размешать гипс шпателем, чтобы получилась однородная масса без комков | 2 | 1 | 0 |
| 5. | Отливка модели  - наливать гипс небольшими порциями на выступающие части слепка, при этом встряхивая его; | 2 | 1 | 0 |
| 6. | на стол налить немного гипсовой массы; | 2 | 1 | 0 |
| 7. | слепок перевернуть ложкой вверх и поместить его на гипс в горизонтальном положении (высота модели должна быть 1,5-2 см в самой тонкой ее части); | 2 | 1 | 0 |
| 8. | шпателем сгладить края модели и выждать до полного затвердения гипса | 2 | 1 | 0 |
|  | Всего: | 16 | 8 | 0 |

**Методика определения центральной окклюзии на беззубых челюстях.**

**Информация для студента**

При наложении полных съемных пластиночных протезов обнаружено нарушение окклюзии в виде щели между резцами. Какая ошибка была допущена врачом? Как её исправить?

**Вопрос:**

Правильно ли определен центральной окклюзия на беззубых челюстях

**Информация для экзаменатора:**

При наложении полных съемных пластиночных протезов обнаружено нарушение окклюзии в виде щели между резцами. Какая ошибка была допущена врачом? Как её исправить?

**Оцените** правильно ли определен центральной окклюзия на беззубых челюстях

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Мероприятия | Полный ответ | Не полный ответ | Ответа нет  (0 балл) |
| 1 | Усадите больного в кресло проверьте правильность изготовления воскового базиса | 2 | 1 | 0 |
| 2 | Введите восковой базис на верхнюю челюсть и произведите подгон воскового шаблона | 2 | 1 | 0 |
| • | Выравните вестибулярную поверхность верхнего воскового шаблона | 2 | 1 | 0 |
| 4 | Определите протетическую плоскость | 2 | 1 | 0 |
| 5 | Установите челюсть в положение относительного физиологического покоя и определите высоту нижней трети лица | 2 | 1 | 0 |
| 6 | Произведите подгон верхнего и нижнего прикусного валика | 2 | 1 | 0 |
| 7 | Нанесите крестообразные насечки на верхний прикусной валик | 2 | 1 | 0 |
| 8 | С нижнего воскового шаблона срежьте воск толщиной 1 -2 мм и наложите на валик разогретую полоску воска. | 2 | 1 | 0 |
| 9 | Введите валики в полость рта больного и попросите больного сомкнуть челюсти. | 2 | 1 | 0 |
| 10 | Разомкните шаблон и снова введите в полости рта, проверьте правильность смыкания восковых базисов (как замок) в полости рта. выведите шаблон и нанесите ориентировочные линии. | 2 | 1 | 0 |
|  | Всего: | 20 | 10 | 0 |

**Методика определения у больных симптомов протезного стоматита**

**Информация для студента**

Больная Р., 69 лет, обратилась с жалобами на плохую фиксацию протеза верхней челюсти. Больная пользуется протезами сутки. При осмотре полости рта с протезами установлено, что протез верхней челюсти балансирует. При осмотре слизистой оболочки покрывающей протезное поле установлено, что по переходной складке альвеолярного отростка в области 654 имеются участки гиперемии с нарушением целостности эпителиального слоя, отек.

Какие погрешности вызвали балансирование протеза верхней челюсти.

Выберите метод коррекции протеза.

**Вопрос:**

Правильно ли определен симптом у больного с стоматитом

**Информация для экзаменатора:**

Больная Р., 69 лет, обратилась с жалобами на плохую фиксацию протеза верхней челюсти. Больная пользуется протезами сутки. При осмотре полости рта с протезами установлено, что протез верхней челюсти балансирует. При осмотре слизистой оболочки покрывающей протезное поле установлено, что по переходной складке альвеолярного отростка в области 654 имеются участки гиперемии с нарушением целостности эпителиального слоя, отек.

Какие погрешности вызвали балансирование протеза верхней челюсти.

Выберите метод коррекции протеза.

**Оцените** правильно ли выявлен симптом у больного с стоматитом

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Шаги** | Полный ответ | Не полный ответ | Ответа нет  (0 балл) |
| 1. | Усадить пациента в кресло.Отрегулировать подголовник. Установить рабочее положение стоматологической установки и положения кресла, светильник, плевательницы. Отрегулировать рабочее место для врача. | 2 | 1 | 0 |
| 2. | Подобрать необходимые инструменты для осмотра полости рта пациента. | 2 | 1 | 0 |
| 3. | Попросите больного снять протез и осмотрите слизистую оболочку полости рта. | 2 | 1 | 0 |
| 4. | Обратите внимание на цвет ,целостность слизистой оболочки. | 2 | 1 | 0 |
| 5. | Осмотрите состояние твердого нёба. | 2 | 1 | 0 |
| 6 | Обратите внимание на наличие пятен,на слизистую оболочку щек | 2 | 1 | 0 |
| 7 | Обратите внимание на оттенок зубов. | 2 | 1 | 0 |
| 8 | Проверьте границы протеза | 2 | 1 | 0 |
| 9 | Обратите внимание на отёчность, гиперемию слизистой оболочки. | 2 | 1 | 0 |
| 10 | Определите изменение языка (цвет,сосочки,налет) | 2 | 1 | 0 |
|  | Всего: | 20 | 10 | 0 |

**Проведение удаления экзостозов из челюсти**

**Информация для студента**

Больной М., 60 лет, обратилась с жалобами на затрудненное пережевывание пищи, боли на верхней челюсти при жевании. Пользуется съемными протезами неделю. При осмотре слизистой оболочки полости рта отмечен участок гиперемии на верхней челюсти в области 23. Пальпация этого участка болезненна. Фиксация протезов хорошая, множественный контакт зубов при всех видах окклюзии.

Какая причина могла вызвать травму слизистой оболочки под протезом?

Выберите метод коррекции протеза.

**Вопрос:**

Правилньно ли выявлен причина травмы слизистой оболочки под протезом

**Информация для экзаменатора:**

Больной М., 60 лет, обратилась с жалобами на затрудненное пережевывание пищи, боли на верхней челюсти при жевании. Пользуется съемными протезами неделю. При осмотре слизистой оболочки полости рта отмечен участок гиперемии на верхней челюсти в области 23. Пальпация этого участка болезненна. Фиксация протезов хорошая, множественный контакт зубов при всех видах окклюзии.

Какая причина могла вызвать травму слизистой оболочки под протезом?

Выберите метод коррекции протеза.

**Оцените** правильно ли проведен удаление экзастозов**.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Этапы выполнения: | Полный ответ | Не полный ответ | Ответа нет  (0 балл) |
| 1 | Проведите детальный анамнез, включая информацию о состоянии здоровья, аллергиях и медикаментах. | 2 | 1 | 0 |
| 2 | Инъецируйте анестетик в область экзостоза, чтобы обеспечить комфорт пациента во время процедуры. | 2 | 1 | 0 |
| 3 | Сделайте небольшой разрез слизистой оболочки над экзостозом. | 2 | 1 | 0 |
| 4 | Отслоите слизисто-надкостничный лоскут, чтобы обеспечить доступ к альвеолярному отростку. | 2 | 1 | 0 |
| 5 | Иссеките экзостоз единым блоком, используя инструменты (например, фрезу или острый бор). | 2 | 1 | 0 |
| 6 | При необходимости сгладьте поверхность альвеолярной кости. | 2 | 1 | 0 |
| 7 | Закройте рану слизисто-надкостным лоскутом и пришейте его. | 2 | 1 | 0 |
|  | **Всего:** | **14** | **7** | **0** |