

Задание 1. Прочитайте текст и переведите его письменно со словарем.

Этапы изготовления полного съемного протеза

Полный съемный протез – это ортопедическая конструкция, которую применяют при полном отсутствии зубов. Изготовление полного съемного протеза состоит из клинических и лабораторных этапов.

1 клинический этап. Сбор анамнеза, обследование пациента и получение анатомического оттиска.

1 лабораторный этап. Изготовление индивидуальной ложки.

В зуботехнической лаборатории зубной техник изготавливает индивидуальную ложку по ранее отлитым гипсовым моделям. Для этого могут использовать следующие материалы - пластмассы горячей и холодной полимеризации, воск, термопластические массы. После индивидуальную ложку передают врачу.

2 клинический этап. Припасовка индивидуальной ложки и получение функционального оттиска.

2 лабораторный этап. Окантовка функционального оттиска. Изготовление восковых базисов с окклюзионными валиками.

В лаборатории зубной техник по функциональным оттискам изготавливает модели и восковые базисы с окклюзионными валиками из базисного воска. После зубной техник передает их врачу для определения центральной окклюзии.

3 клинический этап. Определение и фиксация центрального соотношения челюстей.

3 лабораторный этап. Постановка искусственных зубов.

После определения центрального соотношения челюстей зубной техник загипсовывает модели в окклюдатор. Ориентируясь на определенные линии, выбирает размер, форму зубов и производит постановку зубов. После этого отдает врачу для проверки постановки зубов в полости рта.

4 клинический этап. Проверка конструкции протеза.

4 лабораторный этап. Окончательное изготовление протеза.

Зубной техник проводит окончательное моделирование базисов, и подготавливает модель к гипсованию. Он загипсовывает их в кювету, выплавляет базисный воск из кюветы, приготавливает базисную пластмассу и пакует её в кювету. Укрепляет кювету в бюгельную рамку. Полимеризует пластмассу. Приступает к шлифовке и полировке протеза. Отдает готовый протез врачу.

5 клинический этап. Припасовка и наложение протеза врачом. Сдача протеза.

Задание 2. Ответьте на вопросы к тексту письменно на иностранном языке.

1. A complete denture is a removable appliance used when all teeth within a jaw have been lost.
2. Dentures are made in a dental laboratory.
3. The following materials can be used - plastics of hot and cold polymerization, wax, thermoplastic masses.
4. A dental technician uses functional impressions to make models and wax bases with occlusion rims from base wax.
5. After determining the central ratio of the jaws, the dental technician casts the models into the occluder.