

ملخص:

الطرف الاصطناعي السدادي هو فن وعلم إعادة البناء الاصطناعي لعظم الوجه في حالات فقدان عظم الفك العلوي أو التشوّهات الخلقية. هدفه هو إعادة التأهيل الوظيفي والجمالي والنفسي ، تحسين نوعية حياة المريض .حاليًا ، يتزايد الطلب على إعادة تأهيل الأطراف الصناعية باستمرار مع تطور المواد وتقنيات جديدة. بعض التقنيات التي تبدو حاليًا لا تزال تجريبية وغير موثوقة قد تثبت فعاليتها مع تحسين المواد الاصطناعية مثل بولي إيثير كيتون. أو ، البدائل الجديدة مثل التصميم والتصنيع بمساعدة الكمبيوتر الذي يحسن الدقة بفضل الماسحات الضوئية الجديدة داخل الفم ، فإنه يوفر الوقت ويقلل من الأخطاء المحتملة مع التخلص من خطوات الانطباع وأنماط الصب .

الكلمات المفتاحية: بدلة السداد ، فقدان مادة الفكين ، بدلة الوجه والفكين ، إعادة التأهيل البدني .