

PEYK ARE

# + Emkan

Research and production of clinical supply



پس از سالها کسب تجربه درمانی، ساخت اورتزها و پروتزهای پزشکی در قالب کلینیک پیکره با هدف ارتقا و نوسازی سیستم های ساخت سنتی تصمیم گرفتیم تا با استفاده از فناوری اسکن و پرینت سه بعدی محصولاتی اختصاصی در زمان کوتاه تر تولید کنیم. به این منظور نام و نشان تجاری تازه ای با عنوان امکان خلق کردیم تا نمادی از وجود و ساخت هر آن چه ممکن است، باشد.



Mail:

[emakan3dclinical@gmail.com](mailto:emakan3dclinical@gmail.com)



Mail:  
[emakan3dclinical@gmail.com](mailto:emakan3dclinical@gmail.com)



Mail:  
[emakan3dclinical@gmail.com](mailto:emakan3dclinical@gmail.com)



پرینترهای سه بعدی دستگاه‌هایی هستند که در آن فرآیند ساخت یک شی فیزیکی از یک فایل دیجیتال به صورت لایه به لایه با مواد اولیه متفاوت صورت می‌گیرد و با آن امکان تولید هر ناممکنی ممکن می‌شوند

مواد اولیه مورد استفاده در ساخت انواع اورتز و پروتز های حرکتی و فیزیکی از جنس بسیار سخت، ضد آب، ضد حساسیت و سازگار با محیط زیست هستند که نسبت به نمونه های موجود از کیفیت و دقت پردازش بالاتری برخوردارند. بنابراین در زمان کوتاه تری تولید شده و امکان حفظ دامنه حرکتی بالاتر را به وجود می‌آورند

Mail:

emakan3dclinical@gmail.com

فناوری اسکن و چاپ سه بعدی امکان اختصاصی سازی، تولید با دقت بیشتر و کسب نتیجه مطمئن برای بیمار به وجود می آورد. به این سبب پزشکان نیز خواهند توانست با خاطری آسوده نتیجه فعالیت درمانی خود را مشاهده و دنبال نمایند

اسکنر سه بعدی دستگاهی است که مأموریت تجزیه و تحلیل اشیاء موجود در دنیای واقعی را با استفاده از جمع آوری داده‌ها به صورت دیجیتال و تبدیل به یک پیکر واحد را انجام می دهد. حفظ دامنه حرکتی بالاتر را به وجود می آورند



Mail:

[emakan3dclinical@gmail.com](mailto:emakan3dclinical@gmail.com)