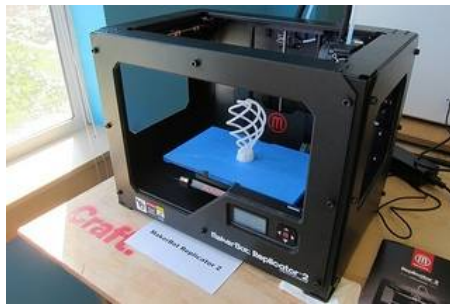


ARTRITIS ERREUMATOIDERA KO INFORMATIKA- TEKNOLOGIA

Posted on 18/07/2014 by Naider



[artritis erreumatoidea](#), biztanleriaren %1 ari eragiten dion gaixotasuna eta Espainian pairatzen duena. ia 250.000 pertsona baino gehiago, gaixoek epe luzera bizi duten gaixotasun desgaitzailea da. Beren bizi-kalitatea hobetzeko eta kalitatezko eta osasun-arreta eraginkorrari jarraipena eman beharra funtsezko bi alderdi dira.

Hori kontuan hartuta, [Loughborough Unibertsitatea](#)ko (Erresuma Batua) irakasle batek software bat garatu du. Ordenagailuz lagundutako diseinua (CAD) esperientziarik ez duten klinikoei artritis erreumatoide gaixoentzako eskumuturreko ferula pertsonalizatuak diseinatu eta egiteko aukera emango dien prototipoa. Ferula ekoizteko, lehenik pazientearen besoa eskaneatzen da, informazio digitalizatu horretatik abiatuta, 3D CAD softwareak hiru dimentsioko ereduak sortzen du. [3D inprimagailuak](#) orduan behar adina ferula ekoizti ditzake, bat sakatu besterik ez dago. botoia .

Gainera, kasu honetan, 3D inprimagailu batekin ari gara lanean, kolore anitzak eta material mota desberdinak konbinatuz piezak ekoizteko gai den, diseinu industrialak, ingeniariak eta fabrikazio prozesuak errotik bizkortuko dituela agintzen duen ezaugarri horrek, baina garrantzitsuenak dena, sortzen duena. babesak, atsedena, mina arintzea eta artikulazioen hantura murrizten duten ferulak.

There are no comments yet.