

3D technologie ve stomatologii

Tradičně byly informace mezi stomatologem a zubním technikem zprostředkovávány pomocí otisků a podobně. Ačkoli je tato technologie stále ještě převažující, je zřejmé, že digitální technologie tyto metody nahradí a přinesou novou kvalitu a větší rychlost. Než k tomuto tématu vznikne ucelený text (na základě přednášek Dr. Šebka pro 3. ročník), shromáždíme zde několik odkazů na tuto problematiku.

- Skenování ručním 3D skenerem (<https://photos.app.goo.gl/UoSXBBj1pec9CQ3EA>)

Odkazy

Související články

- 3D technologie v medicíně
- Využití 3D tisku v medicíně

Externí odkazy

- Porovnání jednovrstvých a dvouvrstvých fantomových zubů používaných v preklinické výuce (<https://www.prolekare.cz/casopisy/ceska-stomatologie/2014-3/porovnani-jednovrstvych-a-dvouvrstvych-fantomovych-zubu-pouzivanych-v-preklinicke-vyuce-48938>)
- Čelist vytištěná na 3D tiskárně umožnila rekonstrukci ženina obličeje (<https://www.seeker.com/videos/tech/3d-printed-jaw-restores-womans-missing-face>)
- Inovácie v zubnom lekárstve pomocou 3D tlače – MDDr. Maroš Čížmár (<https://mandibularka.sk/maros-cizmar/>)
- V Texasu budou vězňům tisknout zubní protézy na 3D tiskárně (<https://vtm.zive.cz/clanky/v-texasu-budou-veznum-tisknout-zubni-protezy-na-3d-tiskarne/sc-870-a-196335/default.aspx?fbclid=IwAR1zLISYI7qT64KA9k8YBCteXWrSntSjzqqVqzuGb3dKD0mguw6RsC6orlo>)

Použitá literatura