

# Zubotehnički laboratorij

## Uvod

Naši zubotehnički laboratoriji su avangardni i opremljeni su najsuvremenijim tehnološkim uređajima, a koriste se inovativni materijali (metal keramika, e.max, BIO HPP i CAD-CAM).

## CAD-CAM

Jedna od najnovijih tehnoloških novina je CAD-CAM: kamera registrira otisak, softver «crta» pacijentu prilagođenu protezu koju potom izrađuje sam uređaj. Radi se o brzoj i preciznoj metodi koja je posebno korisna za izradu složenih i preciznih proteza kao što su veliki cirkularni mostovi.

## Keramika bez metala – E.MAX

Keramika bez metala je jedna od najnovijih tehnika za izradu kruna i mostova. Osnova bez metala jamči savršenu estetiku, prirodnu boju kruna i mostova, a nema ni nastajanja crnog ruba na zubnim vratovima. Najbolji rezultati se postižu sa prednjim zubima.

## BIO HPP

Još jedna novina koja se odnosi na izradu proteza pomoću BIO HPP; radi se o materijalu koji je nalik cirkoniju, ali nije metal i jeftiniji je. Kompozitni materijal koji reproducira oblik i boju prirodnih zubi nanosi se na BIO HPP uz smanjeni rizik trošenja zubi. BIO HPP pruža veću fleksibilnost i bolji prijenos sile. Preporučuje se i kod izrade cirkularnih mostova.





[www.healthcroatia.eu](http://www.healthcroatia.eu)