



Univerza v Mariboru

Medicinska fakulteta

Taborska ulica 8
2000 Maribor, Slovenija

LABORATORIJSKO PROJEKTNO DELO

Konkretna oblika vključenosti študenta:

Izdelava 3D modelov stalnih zob s 3D tiskom.

Študent bo pripravil set 3D tiskanih stalnih zob na temelju skeniranja nativnih stalnih zob. Študent bo posamezne stalne zobe (vsakega od 32 stalnih zob) sprva očistil in pripravil ter nato z intraoralnim optičnim čitalnikom poskeniral. Fizični podatki posameznega zoba z računalniškim programom ustvarijo 3D digitalni model zoba. Ta model bo nato natisnil z 3D tiskalnikom.

Zobe bomo natisnili v naravni velikosti (1:1) in povečavo (1:5) za študijske namene učenja morfoloških značilnosti stalnih zob.

Morebitni pogoji in omejitve za sodelovanje študenta:

Študent mora poznati morfološke značilnosti stalnih zob, metodo skeniranja z intraoralnim optičnim čitalnikom in 3D tiskanje.

Rok za prijavo/ izkaz interesa študenta:

Dodatne informacije:

Kontaktna oseba:

doc. dr. Anita Fekonja, dr. dent. med, specialist zobne in čeljustne ortopedije;
anita.fekonja1@guest.arnes.si