

Digitális Munkafolyamatok I.

Beadandó esszék:

Az évfolyamtól csapat munka során összeállított 1-1 esszét kérek az alábbi címekkel és alfejezet címekkel. (min. 9000- max.18.000 karakter)

Címek és alfejezet címek:

- 1. 3D nyomtatás Formlabs SLA 3D nyomtatókkal (1.Formlabs cég története, 2.Formlabs SLA nyomtatók, 3. Formlabs anyagok, 4. 3D nyomtatott modell készítése lépésről lépésre/digitális tervezés, 5. 3D nyomtatott modell készítése lépésről lépésre/nyomtatás, 6. 3D nyomtatott modell készítése lépésről lépésre/utókezelés)**
- 2. Iphysio digitális munkamenet lépései (1. Iphysio koncepció, 2. Iphysio rendszer előnyei, 3. Ingyformázás Iphysio Profile Designerrel, 4. Digitális lenyomatvétel, 5. Fogpótlás CAD tervezése és gyártása)**
- 3. 3D nyomtatás PolyJet nyomtatókkal (1. 3D nyomtatás működése és technológiák, 2. STL fájlok felépítése és kezelése, 3. 3D nyomtatott rezin korona készítése lépésről lépésre PolyJet nyomtatóval/ digitális tervezés, 4. 3D nyomtatott rezin korona készítése lépésről lépésre PolyJet nyomtatóval/ nyomtatás, 5. 3D nyomtatott rezin korona készítése lépésről lépésre PolyJet nyomtatóval /utókezelés)**
- 4. Bevezetés a digitális fogászatba a Medit szkennerekkel (1. Digitális fogászat alapjai, 2. MEDIT szkennerek összehasonlítása: i500, i600, i700 és i700w, 3. Szkennelési technikák, 4. MEDIT Link funkciók részletezve lépésről lépésre)**