

TEMATIKA

1. Bevezetés az orthodonciába, történeti áttekintés. Digitális út a fogszabályozásban, a digitalizálás fogalma és alkalmazása a fogszabályozásban
2. Fogszabályozási alapfogalmak
3. A fogszabályozás biomechanikai alapelvei, az orthodontiai fogmozgatás lehetőségei
4. A diagnosztikai, kezeléstervezési és egyéb kapcsolódó szoftverek, a digitális szimuláció lehetőségei és validitása.
 - a. RTG elemzés OnyxCeph programban videón
 - b. Modellanalízis OnyxCeph programban videón
5. A releváns, digitális alapú gyártási módszerek és folyamatok – 3D nyomtatás
6. A digitális technológia alkalmazása a kivehető készülékes és a rögzített készülékes kezelések területén. Multibond technika elemei.
7. Helyteremtésre alkalmas orthodontiai készülékek – A fogívek tágításának lehetőségei és az őrlőfogak disztalizálásának lehetőségei.
8. A sínes fogszabályozó rendszerek általános ismertetése, sajátosságai (anyagtan, biomechanika)
9. A digitális technológia várható trendjei és aktuális fejlesztései

A tantárgy előadói:

Szakorvosok:

Dr. Benedikti Bence Áron

Dr. Nagy Miklós

Dr. Lőrincz Gergely

Dr. Szegedi Levente

Dr. Vass Kristóf

Rezidensek:

Dr. Kreuter Patrik