

Digitális Fogászati Tervezés  
Fogászati anyagtan és odontotechnológia VI.  
**Szigorlati tételsor**

1. A fogak feladatai
2. Az anatómiai lenyomat. Célja, jellemzői, kivitelezése, a felhasználható lenyomatanyagok
3. Az egyéni kanál határainak meghatározása. Kanáltípusok ismertetése
4. Egyéni kanál készítése digitális tervezéssel
5. Harapási sablon készítése analóg módon illetve digitális tervezéssel.
6. Az inverz Christensen-jelenségek, jelentőségük a fogtechnikus szemszögéből
7. A centrális okklúzió meghatározása teljes foghiányos páciens esetén
8. Alapvető fogfelállítási rendszerek, értékelésük
9. A funkciós lenyomat. Célja, jellemzői, felhasználható lenyomatanyagok és összehasonlításuk.
10. A teljes lemezes fogpótlás készrevitele és kidolgozása. Egyenes és fordított beágyazás
11. A teljes lemezes fogpótlás készrevitele és kidolgozása digitális útvonal esetén
12. A teljes lemezes fogpótlás részei. Részük szerepe, a műfogak típusai, összehasonlításuk
13. Az alsó és felső teljes lemezes fogpótlások **hagyományos** készítésének orvosi és laboratóriumi munkafázisai
14. Az alsó és felső teljes lemezes fogpótlások **digitális** készítésének orvosi és laboratóriumi munkafázisai
15. Az additív 3D nyomtatók típusai és azok rövid összehasonlítása
16. A fémmentes fogpótlások anyagainak értékelése
17. Fogászati fotódokumentációs protokollok és tárgyfotózás
18. Preparációs irányelvek intrakoronális fogművekhez
19. Chairside rendszerek helye a digitális fogászatban
20. Chairside fogpótlások anyagtana
21. Vállas preparáció típusok. Értékelésük, kialakításuk.
22. Viaszmintázat készítése egybeöntött technológiával készülő hidak esetén. Laboratóriumi készítésének menete.
23. Gyökércsapos fogművek típusai
24. Gyökércsapos fogművek készítésének lehetőségei
25. Digitálisan tervezett hidak lehetséges útvonalai és tervezésének általános lépései
26. Rögzítőcementek típusai, összehasonlításuk, a tervezésben betöltött jelentőségük
27. Részleges fémlemezes fogpótlások részei és azok feladatai
28. Részleges fémlemezes fogpótlások készítése hagyományos módon
29. Részleges fémlemezes fogpótlások készítésének lehetőségei digitális módon
30. Fogászati implantátumok anyagai, felületkezelési módszerek
31. Navigációs implantációs sebészet
32. Kivehető fogpótlások javításának lehetőségei
33. Rögzített fogpótlások javításának lehetőségei