

ORÁLIS IMPLANTOLÓGIA

1. A higiéné és a sebészi műszerek az implantológiában
2. Általános sebészeti ismeretek, prae- és posztoperatív medikáció
3. Képpalkotó eljárások értékelés, indikációk-kontraindikációk értékelés, kezelési terv felállítása
4. Sebészi sablonok használata a műtéti protokollok szerint
5. Az implantátumrendszerek ismerete
6. A lágyszintű és csontszintű implantátum geometriája és felszíne
7. Az anesztézia technikái az implantológiában
8. Lebény és varrat-technikák
9. Egy fog hiány implantátummal történő pótlásának sebészi és protetikai lépései
10. Sorvégi hiány implantátummal történő ellátásának sebészi és protetikai lépései
11. Fogatlan állcsont implantátummal történő ellátásának sebészi és protetikai lépései
12. A csontszövet élettana és biomechanikája
13. A lágyszövetek kialakulása és fejlődése a periimplantáris térben
14. A kemény és lágyszövetek augmentációjához alkalmazott kemény és lágyszövetek, csont blokk, GBR és GTR alkalmazása
15. Csont-tágítás, csont-repesztés sebészi technikái
16. Csont-graftok anyagai, egyéb alkalmazott anyagok
17. Felszívódó és nem-felszívódó membránok
18. Vertikális augmentáció
19. Sinus lift, anatómiai vonatkozások, műszerek és anyagok, műtétechnikák
20. Az implantációt megelőző protetikai tervezés (backwards planning)
21. Az implantációs protetikai munkafolyamat fázisai
22. Analóg és digitális lenyomatvételi technikák
23. Okklúziós klinikai alapelvek fogakon, illetve az implantátumokon megtámasztott/elhorgonyzott fogpótlások készítésében, arcív alkalmazása, egyéni értékű artikulátor programozása
24. Immediát terhelés vagy késleltetett terhelés
25. Ideiglenes pótlások készítése
26. Az implantátumos fogpótlások javítása és kiterjesztése

27. Periimplantáris kemény és lágyzövet alakítás
28. Feszés nyálkahártya kialakítás az implantátum körül, kötőszövet átültetéssel és elforgatott lebenyekkel
29. Periimplantitis konzervatív és sebészi kezelése
30. A komplikációk managementje az orális implantológiában
31. Implantációs fogpótlás utógondozása és fenntartó terápiája
32. Az alveolus dimenziójának változása fogeltávolítás után, alveolus prezervációs technikák
33. Az implantátumok beültetésének időzítése a fogeltávolításhoz viszonyítva, beültetési protokollok
34. Parodontálisan érintett páciensek implantátum beültetésének vonatkozásai
35. Parodontálisan érintett, implantációs kezelésben részesült páciensek fenntartó kezelésének alapelvei, gyakorlati alkalmazásuk
36. Implantáció tervezése szoftveresen, protetikai, lágyzöveti és keményszöveti elvek szerint
37. Implantátum és felépítmény kapcsolatának a típusai és ezek lehetséges hatásai a kemény és lágyzövetek dimenzióira
38. Csavarozott és ragasztott rögzítésű implantációs fogpótlások összehasonlítása
39. Centrális reláció meghatározása nyílhegyregisztrációs módszerrel implantációs fogpótlás készítésekor
40. CAD/CAM tervezés szék melletti vagy laboratóriumi rendszerrel implantációs fogpótlás készítése során