

FOGPOTLÁSTAN SZAKVIZSGA TÉTELEI, TÉMAKÖREI

1. Lenyomatanyagok csoportosítása és jellemzőik
A klinikai korona preparációjának menete teljes borítókورونا és hidak esetén; a vállas preparáció típusok
A temporomandibuláris ízület részei, a rágó és mimikai izmok
2. A minták típusai és a gipszek
A paralelóméter, a frézelőtechnika és a rejtett elhorgonyzási rögzítőeszközök
Rágósík, okklúziós görbék, Balkwill szög, a rágópályák; fejecs és metszőfog vezetőpályák
3. A polimerek felhasználási lehetőségei a fogászatban
Kombinált fogpótlások orvosi és laboratóriumi készítésének lépései
Képkalkító eljárások a TMI diagnosztikájában
4. A fémek csoportosítása, szerkezete; a fogászatban használt fémek és ötvözetek
Teleszkóprendszerek
A Christensen jelenségek és jelentőségük
5. Monolitikus fogpótlások modern anyagai
A kapszok típusai
Részlegesen és teljesen egyéni értékre állítható artikulátorok jellemzői és az artikulátorok beprogramozásának menete
6. A beágyazás és az öntés, öntvények kidolgozása, fényezése
Teljes kerámia restaurációk típusa, készítésük és rögzítésük menete
Az arcívek típusai és használata
7. Egyéni kanál anyagai és az egyéni kanál funkciós kanállá alakításának lépései
A protetikai osztályozások ismertetése
CR, CO, RKP, IKP fogalma és a CR helyzet meghatározásának lehetőségei;
nyílhegyregisztráció
8. Szilikát és oxidkerámiák összetétele, anyagszerkezete, felhasználása
Az összekötőréss tervezésének általános szempontjai és típusai; a részleges lemezes fogpótlás határainak és részeinek berajzolása a mintán
Szék melletti és laboratóriumi CAD/CAM rendszerek
9. Rögzítőcementek típusai és alkalmazása
Alsó, felső funkciós lenyomatvétel módszerei és a funkciós lenyomatvételhez használt lenyomatanyagok
Intraorális szkennerek; a digitális lenyomat
10. A kompozit szálerősítésű csapok típusai, felhasználásuk szabályai
A megtámasztás fogalma és helye, az elhorgonyzás fogalma és helye
Implantátumon elhorgonyzott rögzített fogpótlások fajtái
11. A fogászatban használatos viaszok
Sulcstágítási eljárások és a precízió- szituációs lenyomatvételi technikák
Implantátumon elhorgonyzott kivehető fogpótlások fajtái
12. Fogászati akrilátok csoportosítása, felhasználása
A gyökércsapos fogművek fogalma, típusai, javallatai, készítésének menete
A TMI megbetegedések tünetei, diagnosztikája
13. A fémkerámia fogpótlások. A fémváz anyaga, kialakításának szabályai. A kerámialeplezés elkészítésének szabályai, technológiája
CBCT elemzése, enossális implantátum behelyezésének tervezése
14. Implantátumok fajtái, lehetséges anyagaik
Teljes lemezes fogpótlás készítését befolyásoló anatómiai képletek

- A grafikus, az elektromos és az elektronikus harapásregisztrálási eljárások
15. Akrilátbázislemez és a hagyományos eljárás összehasonlító értékelése
Direkt és indirekt héjak készítésének menete; a héjak preparálási típusai
Implantációs pótlások eltávolításának és újra rögzítésének menete
 16. Ideiglenes pótlások készítésének lehetőségei, módszerei, anyagai
Inlay, onlay, overlay készítésének indikációja, menete, a kavitás kialakításának szabályai
A TMD terápiája a konzervatív terápiától az invazív beavatkozásokig
 17. A harapásemelők típusai, készítésük menete
Rögzített pótlások eltávolításának és javításának menete
Vizuális és digitális fogszínmeghatározási módszerek, a három dimenziós fogszín meghatározási elmélet
 18. Egészségügyi dokumentáció jelentősége, rögzítésének szabályai, lehetőségei; a fotódokumentáció
A műíny, a műfogak, az alaplemez és az összekötőrés feladatai
Digitális mosolytervezés, wax-up, mock-up felhasználása
 19. A polimerek feldolgozásának kemoplasztikus és a termoplasztikus eljárása
A kofferdám izolálás
Speciális hídtípusok
 20. A fogászati kerámiák labortechnikai feldolgozás szerinti csoportosítása
Az egyes koronátípusok alkalmazási területei, típusai és készítésük menete
Az implantációs fogpótlások és a hagyományos fogpótlások összehasonlító értékelése