

TEMATICĂ ȘI BIBLIOGRAFIE - CONCURS

SEF LUCRARI – POZIȚIA 21

DEPARTAMENTUL MEDICINA DENTARĂ

DISCIPLINELE: Tehnologia protezelor metalo-ceramice si integral ceramice Tehnologia protezelor dentare fixe(punți dentare), Managementul laboratorului de tehnică dentară Instrumentar și aparatura de laborator.

TEMATICA:

1. Generalitati.Elemente componente ale protezei fixe metalo-ceramice
2. Legatura metalo-ceramica
3. Realizarea scheletului metallic
4. Instrumente utilizate in aplicarea ceramicii
5. Tehnica de depunere a masei ceramice
6. Realizarea lucrarilor protetice metalo-ceramice fixe pe implant
7. Realizarea lucrarilor protetice metalo-ceramice mobilizabile pe implant
8. Sisteme integral ceramice.Generalitati
9. Tehnica aditiva utilizata in tehnologia integral ceramica
10. Tehnica substractiva utilizata in tehnologia integral ceramica
11. Clasificarea instrumentarului si aparaturii de laborator
12. Instrumentar utilizat pentru amprentare
13. Instrumentar utilizat pentru duplicat
14. Instrumente si aparatura utilizate pentru confectionarea modelelor
15. Arcul facial
16. Instrumentar pentru realizarea machetelor
17. Trusa tehnicianului dentar
18. Instrumente, aparate, dispozitive pentru confectionat tipare
19. Instrumente, aparate, dispozitive pentru golirea, uscarea si preincalzirea tiparelor
20. Instrumente, aparate, dispozitive pentru prelucrarea la cald a metalului
21. Aparare pentru turnat.Defecte de turnare
22. Sablatorul
23. Polimerizarea si aparate pentru polimerizare

24. Injectarea maselor plastice si aparate pentru injectare
25. Instrumente, Dispozitive Și Aparate Pentru Prelucrarea Și Lustruirea Pieselor Protetice
26. Leziuni dentare – generalitati, etiologie, aspecte clinice. Protezele dentare – definiție, clasificare. Câmpul protetic – noțiuni generale. Etapele clinice și tehnice de realizare a protezelor dentare.
27. Prezentarea diferitelor tipuri de proteze partiale fixe (PPF)
28. Metode de amprentare, realizarea modelului de lucru.
29. Modelul de lucru. Realizare. Tipuri.
30. Realizarea machetelor în cazul diferitelor tipuri de microproteze.
31. Realizarea tiparului.
32. Coroanele fizionomice. Tipuri.
33. Coroanele mixte.
34. Edentația parțială – clasificare, generalități. Câmpul protetic edentat parțial.
35. Principii in realizarea protezelor parțiale fixe
36. Metode de realizare a protezelor partiale fixe. PPF speciale

Bibliografie

- 1.Molnar Varlam C., Grozescu V., Borș A.: Proteze dentare fixe aspecte clinico-tehnice, Editura University Press, TîrguMureș,2016
2. Diana Antonela Diaconu, Monica Tatarciuc. Particularitati tehnologice in realizarea puntilor ceramice. Ed.Performantica Iasi, 2015
- 3.Molnar-Varlam C, Grozescu V, Borș A. Proteze dentare fixe - aspecte clinico-tehnice. Ed. University Press,Târgu Mureș, 2016
- 4.Bereșescu G, Cămărășan A, Mucenic S. Tehnologia protezelor dentare fixe. Ed. University Press, TârguMureș, 2015

Director de departament,
Conf.Dr. Iurcov Raluca