

TEMATICA DE CONCURS

Pentru ocuparea postului de Conferentiar pozitia 8 pe perioada nedeterminata, in cadrul Departamentului de Medicina Dentara

1. Conceptul de estetică dentară. Elaborarea planului de tratament.
2. Caracteristicile optice ale țesuturilor dentare dure.
3. Leziuni dentare necarioase (abfracția, abraziunea, atriția și eroziunea).
4. Restaurări odontale directe cu materiale composite.
5. Patologia cromaticii dentare. Etiologia și clinica discromiilor dentare. Tratamentul discromiilor dentare
6. Principii de bază în tehnicile de albire.
7. Aplicarea procedeelor estetice în refacerea dinților tratați endodontic
8. Evaluări complementare în estetica dento-facială
9. Premisele medicinei dentare estetice: adeziunea, adezivii dentinari materiale dentare estetice, aplicări clinice ale tehnicilor adezive
10. Importanța triadei medic dentist-pacient technician dentar
11. Tehnica metalo-ceramică, avantaje, dezavantaje, indicații, contraindicații. Caracteristici biomecanice, biofuncționale, profilactice ale tratamentului cu lucrări ceramice.
12. Aspecte ale corelației dintre fazele clinice și tehnice în realizarea restaurărilor metaloceramice
13. Aliaje nobile în tehnica metalo-ceramică, avantaje, dezavantaje, indicații, contraindicații.
14. Aliaje nenobile în tehnica metalo-ceramică, avantaje, dezavantaje, indicații, contraindicații.
15. Legătura metal-ceramică. Teorii, concluzii practice pentru activitatea de laborator.
16. Indicațiile clinice ale metalo-ceramicii. Volumul dinților, rapoartele ocluzale, topografia edentației. Suportul parodontal.
17. Tehnici de realizare a modelului în tratamentul metalo-ceramic. Pregătiri obligatorii speciale ale modelului.
18. Componenta metalică. Realizarea machetei, turnarea, prelucrarea, pregătirea în vederea acoperirii cu masă ceramică.
19. Fazele arderii masei ceramice la diferite tipuri de lucrări ceramice, metalo-ceramice
20. Controlul și adaptarea protezelor ceramice și metalo-ceramice pe model și în cavitatea bucală. Accidente. Reparații
21. Sistemele integral ceramice – noțiuni introductive
22. Tehnologia realizării restaurărilor integral ceramice
23. Ceramica dentară în implantologie

Bibliografie

1. C. Nicola, D. Borzea, R. Seceleanu – Materiale utilizate în protetica dentară, Casa Cartii de Stiinta, Cluj Napoca, 2002
2. D. Borzea – Ceramica în stomatologie, Ed. Dacia, 2000
3. Estetica în medicina dentară-Valceanu Anca, Ed. Brumar 2004
4. Sorin Popșor, Carmen Biriș, Lia Coman Tehnologii ceramice și metaloceramice – Note de curs pentru studenții specializării Tehnică dentară –; Litografia UMF Tg. Mureș, 2006

