

UNIVERSITATEA DIN ORADEA  
FACULTATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE  
DEPARTAMENTUL DE MEDICINĂ DENTARĂ

TEMATICA

pentru ocuparea postului de Șef Lucrări, poziția nr.13, Departamentul Medicină Dentară

|                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Odontonul: Definiția, histogeneza aparatului masticator.                                                                                                                                                      |
| 2. Histologia dintelui.                                                                                                                                                                                          |
| 3. Dentația.                                                                                                                                                                                                     |
| 4. Epidemiologia cariei dentare.                                                                                                                                                                                 |
| 5. Etiopatogenia cariei dentare.                                                                                                                                                                                 |
| 6. Teoria mecanismelor externe și interne în geneza cariei dentare.                                                                                                                                              |
| 7. Profilaxia cariei dentare. Mijloace de profilaxie cu acțiune locală și generală. Mijloace speciale de profilaxie                                                                                              |
| 8. Semiologia dentară.                                                                                                                                                                                           |
| 9. Diagnosticul cariei dentare.                                                                                                                                                                                  |
| 10. Examenul clinic.                                                                                                                                                                                             |
| 11. Izolarea câmpului operator.                                                                                                                                                                                  |
| 12. Formele morfo-clinice în procesul carios                                                                                                                                                                     |
| 13. Instrumente necesare pentru prepararea și obturarea cavităților.                                                                                                                                             |
| 14. Instrumente de mână și rotative.                                                                                                                                                                             |
| 15. Tratamentul cariei dentare. Principii generale.                                                                                                                                                              |
| 16. Tehnica preparării cavităților de clasa I, a II-a, a III-a, a IV-a și a V-a.                                                                                                                                 |
| 17. Hipersensibilitatea și hiperestezia dentinara.                                                                                                                                                               |
| 18. Tratamentul plăgii dentinare.                                                                                                                                                                                |
| 19. Reconstituiri coronare cu materiale de obturație la dinți vitali.                                                                                                                                            |
| 20. Materiale de obturație definitivă și provizorie.                                                                                                                                                             |
| 21. Materiale de obturație fizionomice și nefizionomice.                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                  |
| 22. Fazele clinico-tehnice de realizare a protezei parțiale acrilice. Fazele clinice de realizare a protezei parțiale acrilice. Fazele tehnice de realizare. Elemente componente ale protezei parțiale acrilice. |
| 23. Amprenta preliminară. Realizarea modelului preliminar. Confecționarea lingurii individuale.                                                                                                                  |
| 24. Amprenta funcțională. Realizarea modelului funcțional (de lucru). Confecționarea șabloanelor de ocluzie.                                                                                                     |
| 25. Determinarea relațiilor intermaxilare. Montarea modelelor în ocluză. Realizarea machetei preliminare.                                                                                                        |
| 26. Principiu de montare a dinților la proteze. Montarea dinților după metoda Gysi. Montarea dinților după metoda Akerman. Montarea dinților după Pedro Saizar. Montări                                          |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| atipice.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 27. Proba machetei. Transformarea machetei în proteză finită. Modelarea finală a machetei. Confecționarea tiparului. Confecționarea bazei acrilice. Dezasamblarea, prelucrarea, lustruirea protezei. Aplicarea protezelor în cavitatea bucală. Reparații, recondiționări, căptușire a protezelor parțiale mobilizabile. Reparația protezelor |
| 28. Reguli generale de comportare, organizare și aseptie în cabinetul de medicină dentară.                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 29. Examinarea pacientului. Foaia de observație.                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 30. Executarea periajului profesional.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 31. Îndepărtarea factorilor predispozanți locali.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 32. Sigilarea fisurilor și gropițelor smalțului (indicații și contraindicații).                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 33. Tehnica sigilării.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 34. Reconstituirea preventivă cu rășini.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 35. Aplicații profesionale cu fluor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 36. Metode de fluorizare topică.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 37. Metode de izolare a câmpului operator.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 38. Instrumente de examinare.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 39. Instrumente de detartraj.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 40. Examenul clinic, stabilirea diagnosticului și tipului de carie dentară.                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 41. Pregătirea cavităților.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 42. Refacerea coroanei dentare cu diferite materiale de reconstituire.                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 43. Examinarea modelelor și stabilirea planului de tratament.                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 44. Amprentarea câmpului protetic și realizarea modelelor preliminare.                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 45. Confecționarea lingurii individuale.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 46. Realizarea modelului funcțional.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 47. Confecționarea șablonului de ocluzie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 48. Montarea modelelor în ocluzor și transferarea relațiilor intermaxilare în articulator.                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 49. Realizarea machetei preliminare a protezei acrilice.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 50. Montarea dinților prin diverse metode.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 51. Confecționarea tiparului, turnarea acrilatului, dezambalare și prelucrarea protezelor.                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 52. Elemente structurale ale protezei parțiale scheletate.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 53. Modelarea conectorilor principali, secundari ai protezelor scheletate.                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 54. Modelarea și turnarea croșetelor turnate.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 55. Realizarea machetei viitoare protezei scheletate.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 56. Ambalarea, turnarea, dezambalarea și finisarea viitoare proteze scheletate.                                                                                                                                                                                                                                                              |

## BIBLIOGRAFIE:

1. Iliescu, A, Gafar, M: Cariologie și odontoterapie restauratoare, Ed. Med., Buc., 2002
2. Gafar, M, Iliescu, A: Odontologie, Ed. Med., Buc., 1999
3. Bratu, D: Materiale dentare, Ed. Helicon, Tim., 1994
4. Mount, G, Hume, WR: Conservarea și restaurarea structurii dentare, Ed. All, Buc., 1999
5. Mitchell, D, Mitchell, Laura: Ghid clinic de stomatologie, Ed. All Medica, Buc., 1999
6. Severineanu, V: Odontologie și parodontologie, Ed. Did. Pedag., Buc., 1977
7. Lungu, I, Duma, S: Preventodonție, Lit. IMF Cluj-Napoca, 1982
8. Miyasaki-Ching, Cara: Elemente clinice de stomatologie, Ed. All Medica, 2001
9. Roman, Alexandra: Odontologie. Ghid teoretic și practic, Ed. Univ. „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca, 2006
10. Bratu D., Ieremia L., Uram–Tuculescu S., Bazele clinice și tehnice ale protezării edentației totale. Ed Imprimeria de vest, Oradea 2003.
11. Donciu U., David D., Pătrașcu I., Tehnologia protezei parțiale mobilizabile. Editura Didactică și Pedagogică, 2001.
12. Ionescu A. Clinica și tehnica de laborator a protezei scheletate. Ed. Cerma, 1994.
13. Ionescu A., Tratatamentul edentației parțiale cu proteze mobile. Clinica și tehnica de laborator.