

UMF „Carol Davila” București
Facultatea de Stomatologie, Departamentul al II-lea
Disciplina Stomatologie Preventivă

**Tematica pentru concursul de ocupare a postului de
Profesor Universitar la Disciplina de Stomatologie Preventivă – poziția 1
an universitar 2024-2025**

Controlul infecției în cabinetul stomatologic:

1. Bolile infecțioase care se pot transmite pe durata procedurilor stomatologice
2. Premedicația antibiotică – profilactică, în stomatologie
3. Posibilități de transmitere a agenților patogeni în cabinetul de stomatologie; rute de transmitere
4. Imunizări și testări periodice ale personalului medical stomatologic
5. Echipamentul personal de protecție a personalului medical stomatologic
6. Proceduri de îngrijirea mâinilor (spălare, dezinfecție etc.)
7. Dezinfectanții și dezinfecția
8. Procesul de sterilizare în stomatologie: aparatură, metode, control, legislație etc.
9. Pregătirea cabinetului stomatologic pentru activitățile clinice – asepsia suprafețelor și dezinfecția echipamentelor
10. Proceduri de întreținere și purificare a aerului în cabinetul stomatologic și a circuitelor de apă ale unitului dentar
11. Măsuri preventive și protocoale recomandate în cazul expunerilor accidentale în cabinetul de stomatologie
12. Prevenția transmiterii infecțiilor pe durata realizării radiografiilor dentare și în laboratorul de tehnică dentară
13. Managementul deșeurilor medicale în cabinetul de stomatologie
14. Rolul salivei în răspândirea agenților patogeni în cabinetul de stomatologie și protecția asigurată de aceasta pentru țesuturile cavității orale
15. Măsuri speciale de combatere a răspândirii infecției cu SARS-Cov-2 în cabinetul de stomatologie

Prevenția primară și secundară a afecțiunilor aparatului dento-maxilar:

1. Microorganismele plăcii generatoare de carie dentară și/sau boală parodontală – depozite dentare moi
2. Revelarea plăcii dentare
3. Tartrul dentar
4. Halitoza (halena fetidă)
5. Discolorările dentare
6. Indici utilizați în stomatologie
7. Periuțe dentare manuale și electrice
8. Mijloace mecanice suplimentare periajului dentar
9. Mijloace chimice suplimentare periajului dentar
10. Pastele de dinți – compoziție de bază și formule profilactice sau terapeutice
11. Apele de gură
12. Irigările orale sau dușurile bucale
13. Dieta cariogenă și cea cu efect cario-protector
14. Boala parodontală și nutriția
15. Factorii care influențează comportamentul cariogen al smalțului dentar
16. Fluorizarea sistemică: istoric, metode, tendințe, politici de sănătate etc.
17. Fluorizarea locală profesională
18. Fluorizarea locală la domiciliu
19. Sigilarea șanțurilor și fosetelor coronare
20. Educația medical-stomatologică a pacienților
21. Gura uscată: etiologie, tablou clinic, teste salivare, management preventiv și terapeutic etc.
22. Caria dentară – leziunea incipientă
23. Testarea activității carioase și a celei parodontale
24. Protocoale pentru prevenția și controlul cariei dentare
25. Tehnici diagnostice utilizate pentru depistarea precoce a cariei dentare
26. Gingivita microbiană – caracterul reversibil și măsurile profilactice
27. Tehnici avansate de diagnostic parodontal al leziunilor incipiente
28. Îngrijirea preventivă stomatologică a pacienților pe grupe de vârstă

29. Îngrijirea preventivă stomatologică a pacienților cu variate tipuri de protezări dentare
30. Reguli de igienă orală și măsuri suplimentare de prevenție pentru pacienții cu implanturi dentare
31. Îngrijirea preventivă stomatologică a pacienților cu patologie generală
32. Îngrijirea preventivă stomatologică a pacienților cu nevoi speciale
33. Măsuri preventive și reguli de igienă orală pentru pacienții purtători de aparate ortodontice
34. Măsuri preventive oro-dentare pentru fumători
35. Măsuri preventive oro-dentare pentru persoanele instituționalizate
36. Hipersensibilitatea dentinară – măsuri preventive
37. Detartrajul manual
38. Detartrajul mecanic
39. Prevenirea și combaterea altor entități patologice odontale sau parodontale
40. Prevenirea obiceiurilor vicioase cu răsunet asupra cavității orale (bruxism, onicofagie, fumat etc.)
41. Prevenția anomaliilor dento-maxilare
42. Prevenția afecțiunilor de mucoasă orală, inclusiv a celor neoplazice
43. Prevenirea accidentelor și traumatismelor oro-dentare
44. Elaborarea planului de tratament preventiv individualizat
45. Tipuri de programe preventive. Stomatologia preventivă în colectivități (urbane, rurale, școlare etc.)

UMF „Carol Davila” București
Facultatea de Stomatologie, Departamentul al II-lea
Disciplina Stomatologie Preventivă

**Bibliografia pentru concursul de ocupare a postului de
Profesor Universitar la Disciplina de Stomatologie Preventivă – poziția 1
an universitar 2024-2025**

1. Cuculescu M. Managementul controlului infecției în cabinetul de medicină dentară. Editura Medicală. București 2021
2. Chris H Miller. Infection Control and Management of Hazardous Materials for the Dental Team. Mosby; 7th edition (April 5, 2022)
3. Boyd LD, Mallonee LF, Wyche CJ. Wilkin's Clinical Practice of the Dental Hygienist. 13th Edition. 2021 by Jones & Bartlett Learning, LLC, an Ascend Learning Company, 5 Wall Street Burlington, MA 01803, USA
4. ECDC TECHNICAL REPORT. COVID-19 infection prevention and control measures for primary care, including general practitioner practices, dental clinics and pharmacy settings: first update. 19 October 2020
5. Cuculescu M. Prevenție primară în carie și parodontopatii. Editura Didactică și Pedagogică, R.A. București 2010
6. Ranga R. Stomatologie preventivă – aspecte practice. Editura Medicală, București 2023
7. Funieru C, Jumanca D, Oancea R, Sfeatcu R, Vinereanu A. Fluorul. Actualități și recomandări de profilaxie. Editura PIM, Iași 2022
8. Funieru C. Sistemul ICDAS II de evaluare a cariei dentare – Nou ghid practic (Ediția a doua revizuită și adăugită). Editura PIM, Iași 2018
9. Funieru C. Xerostomia. Editura PIM, Iași 2020
10. John J. Textbook of Preventive and Community Dentistry. Third Edition, 2017. CBS Publishers & Distributors Pvt Ltd, CBS PLAZA, 4819/XI Prahlad Street, 24 Ansari Road, Daryaganj, New Delhi-110002, India
11. Theile CMW, Weinberg MA, Segelnick SL. Clinical Cases in Dental Hygiene, 2019 John Wiley & Sons, Inc., 111 River Street, Hoboken, NJ 07030, USA
12. Pieren JA, Gadbury-Amyot C. Darby & Walsh Dental Hygiene – Theory and Practice. Edition 6. Elsevier – Saunders, Inc. 2015. 3251 Riverport Lane, St. Louis, Missouri 63043, USA
13. Splieth C. Innovations in Preventive Dentistry. 2021 Quintessenz Verlags-GmbH, 12107 Berlin, Germany.
14. John J. Textbook of Preventive and Community Dentistry. Third Edition, 2017, CBS Publishers & Distributors Pvt Ltd.

15. Westphal Theile CM, Weinberg MA, Segelnick SL. Clinical cases in Dental Hygiene. First published 2019, John Wiley & Sons, Inc.; 111 River Street, Hoboken, NJ 07030, USA
16. Gehrig JS, Sroda R, Saccuzzo D. Fundamentals of Periodontal Instrumentation and Advanced Root Instrumentation, Enhanced 8th Edition, 2019 by Jones & Bartlett Learning, LLT, 5 Wall Street, Burlington MA 01803, USA
17. Harris NO, Garcia-Godoy F, Nathe CN. Primary Preventive Dentistry, 8th Edition. Pearson Education Limited 2014
18. Cappelli DP, Mobley CC. Prevention in Clinical Oral Health Care. 2008 by Mosby, Inc., an affiliate of Elsevier Inc., 11830 Westline Industrial Drive St. Louis, Missouri 63146
19. Fine PD, Louca C, Leung A. Sports Dentistry. Principle and Practice. 2019 John Wiley & Sons Ltd, Inc., 111 River Street, Hoboken, NJ 07030, USA
20. Warnakulasuriya S, Greenspan JS. Textbook of Oral Cancer. Prevention, Diagnosis and Management. Springer Nature Switzerland AG 2020
21. Publicații periodice: Oral Health and Preventive Dentistry, International Journal of Dental Hygiene, Community Dentistry and Oral Epidemiology, Journal of Public Health Dentistry, Community Dental Health,

Șef disciplină,
Conf. Dr. Cristian Funieru