

TEMATICA - PENTRU CONCURSUL PE POSTUL DE PROFESOR UNIVERSITAR, POZIȚIA
4, DEPARTAMENTUL I,
FACULTATEA DE MEDICINĂ DENTARĂ,
UMF "VICTOR BABEȘ" TIMIOARA

DISCIPLINELE POSTULUI:

PREVENTIVE DENTISTRY
COMMUNITY DENTISTRY
EDUCATION FOR HEALTH PROMOTION (OPTIONAL)
PREPARATION OF THE BACHELOR DEGREE

TEMATICA:

1. Prevenirea afecțiunilor orale - concepte de bază
2. Evaluarea și monitorizarea riscului carios
3. Prevenirea apariției leziunilor oro-dentare prin controlul plăcii bacteriene
4. Igienizarea profesională
5. Fluorul în medicina dentară preventivă
6. Sigilarea metoă de elecție în prevenirea cariei dentare
7. Tehnici moderne de depistare a leziunii carioase inițiale
8. Prevenția în odontologie
9. Prevenția în parodontologie
10. Prevenția în ortodonție
11. Tehnologia non-invazivă și aplicațiile ei în medicina dentară preventivă
12. Conceptul minimal- invaziv în medicina dentară preventivă
13. Medicina dentară comunitară. Definiție. Metode de analiză calitative și cantitative
14. Tipuri de studii utilizate în medicina dentară comunitară. Design-ul unui studiu
15. Măsurători utilizate în medicina dentară comunitară: prevalența, incidența
Prevalența cariei dentare: DMFT/CAO
16. Studii epidemiologice descriptive: cross-sectional /case rept/ case series
17. Studii epidemiologice analitice
18. Principii generale în planificarea studiilor tip cohortă
19. Caracteristici ale studiilor case-control
20. Importanța evaluării factorilor de risc în sănătatea orală a copiilor

TOPICS:

1. Prevention of oral diseases -basic concepts
2. Caries risk assessment and monitoring
3. Preventing oral and dental lesions by controlling dental plaque
4. Dental professional hygiene
5. Fluoride in preventive dentistry
6. Sealing of pits and fissures- elective method for preventing dental decays
7. Modern techniques in detecting initial carious lesion
8. Prevention in odontology
9. Prevention in periodontology
10. Prevention in orthodontics
11. Non-invasive technologies and its application in preventive dentistry
12. Minimal invasive concepts in preventive dentistry
13. Community dentistry. Definition. Quantitative and qualitative methods used in community dentistry
14. Types of studies used (applied) in community dentistry. Design of an oral health survey

15. Measurements used in the community dentistry: prevalence, incidence. Prevalence of dental decay: DMFT
16. Descriptive epidemiological studies: cross-sectional /case report/ case series
17. Analytical epidemiological studies
18. General principles in planning cohort studies
19. Characteristics of case-control studies
20. The importance of risk factors assessment in children's oral health

BIBLIOGRAFIE:

1. Daniela Jumanca, Angela Podariu, Atena Gălușcan, Ramona Popovici, Roxana Oancea, Ruxandra Sava-Roșianu, *Medicină dentară preventivă- curs*, ediția a IIa, revizuită și adăugită, Ed. Waldpress Timișoara, 2018.
2. Oancea Roxana, Podariu Angela, Jumanca Daniela, Gălușcan Atena, Popovici Ramona Amina, Sava-Roșianu Ruxandra, *Medicină Dentară Preventivă*, Ed. Mirton Timișoara, 2015.
3. Jumanca Daniela, Angela Podariu, Atena Gălușcan, Ramona Muntean, Roxana Oancea, Ruxandra Sava Roșianu. *Medicină Dentară Comunitară*, Editura Marineasa Timișoara, 2010.
4. Blanka Petcu, Liana Beresescu, Bogdan Cormos: *Noțiuni practice de prevenție oro-dentară*, Editura University Press Târgu Mureș, 2010.
5. Mândra Badea, Ramona Avram: *Actualități în profilaxia cariei dentare*. Editura Medicală Universitară Iuliu Hațieganu Cluj Napoca, 2002.
6. Marian Cuculescu: *Prevenția primară în carie și parodontopatii*. Editura Didactică și Pedagogică București, 2010.
7. Mihaela Răescu, Roxana Manu: *Actualități în Prevenția Oro-Dentară*. Editura Printech București, 2012.
8. John J. Murray, June H. Nunn, James G. Syeele: *Prevention of Oral Disease*. Oxford University Press 2003.
9. Norman O. Harris , Franklin Garcia-Godoy , Christine Nielsen Nathe, *Primary Preventive Dentistry - 8th Edition*, 2013.
10. Hardy Limeback (Editor)- *Comprehensive Preventive Dentistry 1st Edition*, Publishing hous Wiley-Blackwell, 2012.
11. ten Cate JM. Current concepts on the theories of the mechanism of action of fluoride. *Acta Odontol Scand*. 1999 Dec;57(6):325–9.
12. Banerjee A. Minimal intervention dentistry: part 7. Minimally invasive operative caries management: rationale and techniques. *British dental journal*. 2013 Feb;214(3):107.
13. Featherstone JD, Doméjean S. Minimal intervention dentistry: part 1. From 'compulsive' restorative dentistry to rational therapeutic strategies. *British dental journal*. 2012 Nov;213(9):441.
14. Fontana M, Gonzalez-Cabezas C. Minimal intervention dentistry: part 2. Caries risk assessment in adults. *British dental journal*. 2012 Nov;213(9):447.