



## TEMATICĂ CONCURS

### POZITIA POSTULUI NR. 30. ȘEF DE LUCRĂRI

<b>Universitatea</b>	UNIVERSITATEA "DIMITRIE CANTEMIR" DIN TÂRGU MUREȘ
<b>Facultatea</b>	Facultatea de Medicină
<b>Program</b>	Medicină Dentară
<b>Poziția în statul de funcții</b>	30
<b>Funcție</b>	Șef de lucrări
<b>Disciplinele din planul de învățământ</b>	Pedodonție I; Terapia pedodontică a copilului cu nevoi speciale; Pedodonție II;
<b>Domeniu științific</b>	Sănătate-Medicină dentară
<b>Descriere post</b>	Pedodonție I; Terapia pedodontică a copilului cu nevoi speciale; Pedodonție II;
<b>Tematica probelor de concurs și bibliografia</b>	<p>Pedodontie I: 1. Obiectivele Pedodonției: istoric, tendințe de dezvoltare. Noțiuni de odontogeneză și implicații ei clinice. 2. Erupția dentară: etape, secvența erupției dinților temporari și permanenți, patologia inflamatorie. 3. Cronologia dezvoltării dentare. Vârsta dentară. 4. Particularitățile morfologice și de structură ale dinților temporari. Resorbția fiziologică a rădăcinilor dinților temporari. 5. Etiopatogenia cariei dentare: particularități la dinții temporari și permanenți tineri. 6. Caria dinților temporari: indici de apreciere a morbidității prin carie, epidemiologie, clasificare, forme clinice. 7. Caria precoce a dinților temporari: epidemiologie, etiopatogenie, tablou clinic, diagnostic pozitiv și diferențial și tratament. 8. Caria simplă la dinții temporari: simptomatologie, diagnostic, tratament. 9. Inflamația pulpară la dinții temporari: particularități, forme clinice, elemente de diagnostic pozitiv și diferențial, evoluție și tratament. 10. Gangrena pulpară la dinții temporari: particularități, forme clinice, complicații, diagnostic pozitiv și diferențial, evoluție și tratament. 11. Particularități ale dinților permanenți tineri; caria la dinții permanenți în perioada de creștere: epidemiologie; caria simplă: simptomatologie, diagnostic, tratament; caria incipientă: metode de diagnostic precoce, principii de tratament. 12. Inflamația pulpară la dinții permanenți cu rădăcina incomplet formată: particularități, forme clinice, simptomatologie, diagnostic pozitiv și diferențial, tratament. 13. Gangrena pulpară la dinții permanenți cu rădăcina incomplet formată: particularități, forme clinice, simptomatologie, diagnostic pozitiv și diferențial, tratament (metode și tehnici de apexificare). 14. Principii și metode de prevenire a cariei dentare la copil și adolescent.</p>

Particularitățile principalelor metode de profilaxie aplicate la copil și adolescent. Sigilarea șanțurilor și fosetelor.

Bibliografie: 1. Michaela Mesaroș, Alexandrina Muntean, Medicină dentară Pediatrică, Ed. Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", 2016, ISBN 978-973-693-724-8.; 2. Dorte Haubek, Goran Koch, Ivar Espelid, Sven Poulsen. Pediatric dentistry. A clinical approach, Third edition, Wiley, 2016.; 3. Bica C. Pedodonție. Diagnostic și tratament. Ed. University Press, 2013. 4. COCARLA E. ; Stomatologie pediatrică, Ed. Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, 2000.

Terapia pedodontică a copilului cu nevoi speciale: 1. Medicația în stomatologia pediatrică. 2. Diagnosticul și managementul complicațiilor orale la copiii cu afecțiuni maligne. 3. Abordarea pedodontică a copiilor cu diabet zaharat și hepatita B. 4. Abordarea pedodontică a copiilor cu endocardită infecțioasă și hemofilie. 5. Dificultățile tratamentului endodontic la copiii cu handicap. 6. Alte urgențe pediatrice în cabinetul dentar. 7. Abordarea pedodontică a copilului HIV imunocompromis.

Bibliografie: 1. Cristina Bică – Pedodonție. Diagnostic și tratament. Editura University Press Tg.Mureș, 2013. 2. Elisabeta Bratu, Florica Glăvan – Practica pedodontică. Editura Orizonturi Universitare, Timișoara, 2005. 3. Michaela Mesaroș, Alexandrina Muntean – Medicină dentară pediatrică. Ed. Medicală Universitară Iuliu Hațieganu Cluj Napoca, 2012.

Pedodonție II: 1. Traumatismele dento-parodontale în dentiția temporară – epidemiologie, clasificare, forme clinice, tratament de urgență și definitiv. 2. Traumatismele dento-parodontale la dinții permanenți cu rădăcina incomplet formată – epidemiologie, clasificare, forme clinice, tratament de urgență și definitiv. 3. Consecințele traumatismelor dinților temporari asupra succesorilor permanenți. 4. Anomaliile dentare de dezvoltare: clasificare, implicațiile pedodontice ale anomaliilor de număr, formă, dimensiune și principii de tratament. 5. Anomaliile dentare de structură: etiopatogenie, clasificare, forme clinice, tratament. 6. Anomaliile dentare de culoare (colorațiile intrinseci): etiologie, forme clinice, tratament. 7. Colorațiile extrinseci la copil și adolescent – etiologie, forme clinice, tratament. 8. Patologia complexă a primului molar permanent – factori favorizanți, consecințe, atitudine terapeutică. 9. Particularități morfologice și de structură ale parodontiului marginal în perioada dentiției temporare și mixte. 10. Gingivita la copil și adolescent. 11. Parodontita prepuberală și juvenilă. 12. Boli de natură infecțioasă ale mucoasei orale la copii și adolescenți. 13. Boli de natură neinfecțioasă ale mucoasei orale la copii și adolescenți. Particularitățile tratamentului protetic la copii și adolescenți. 14. Necesitate și priorități în asistența stomatologică pe grupe de vârstă (copilul mic, preșcolar, școlar, adolescent).

Bibliografie: 1. Michaela Mesaroș, Alexandrina Muntean, Medicină dentară Pediatrică, Ed. Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", 2016, ISBN 978-973-693-724-8.; 2. Dorte Haubek, Goran Koch, Ivar Espelid, Sven Poulsen. Pediatric dentistry. A clinical approach, Third edition, Wiley, 2016.; 3. Bica C. Pedodonție. Diagnostic și tratament. Ed. University Press, 2013. 4. COCARLA E. ; Stomatologie pediatrică, Ed. Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, 2000. 5. Manual pentru rezidențiat, vol. II. Editura Universitară "Carol Davila" București, 2021, Capitolul 5.

