

Tematică concurs și Bibliografie

Poziția 22. Asistent universitar vacant

Disciplinele din statul de funcții: *Endodonție. Conservative and restorative dentistry. Endodonție*

1. Anatomia și morfologia complexă a sistemului endodontic.
2. Cavitatarea de acces în endodonție. Principii și etape de preparare
3. Diagnosticul bolilor pulpare și periapicale.
4. Principii biologice și mecanice de preparare a canalului radicular
5. Instrumentarul de bază utilizat în endodonție. Descriere, clasificare, instrumentarul manual și rotativ de preparare a canalului radicular
6. Tehnici manuale și rotative de preparare a canalului radicular în tratamentul dinților cu pulpa vitală sau devitală
7. Iriganții endodontici. Protocoale de irigare pe dinți cu pulpa vitală și necrotică.
8. Obturația endodontică. Principii și tehnici. Tehnici de obturare la cald.
9. Metode de restaurare a dinților cu tratamente endodontice.
10. Caria dentară. Simptomatologie. Diagnostic pozitiv și diferențial
11. Nomenclatura și clasificarea cavităților. Principii de bază în prepararea cavităților
12. Instrumentarul manual și rotativ de preparare a cavităților
13. Prepararea cavităților pe dinții anteriori pentru restaurarea cu materiale compozite
14. Tehnici clinice de restaurare a dinților anteriori cu materiale estetice.
15. Prepararea de cavități convenționale pentru dinții posteriori.
16. Prepararea cavităților pe dinții posteriori pentru restaurarea cu materiale estetice.
17. Restaurarea dinților posteriori cu materiale estetice.

Bibliografie:

1. Endodonție. Cursul disciplinei pdf
2. Odontoterapie conservativă și restauratoare. Cursul disciplinei pdf
3. Luminita Nica- Obturația endodontică, Editura Eurostampa, 2011
4. Luminita Nica-Atlas de instrumente endodontice rotative, Editura Victor Babeș, Timișoara, 2018
5. Cohen's-Pathways of the Pulp, 12th Edition, Mosby, 2016

6. Castellucci A-Endodontics, vol 1,2, 3, IITridente, Firenze, 2006
7. Ritter AV, Boushell LW, Walter R. (ed). Sturdevant's Art and science of Operative Dentistry. 7th ed. Mosby; 2018.
8. V. Carligeriu, A. Bold: Odontoterapie restauratoare si conservatoare, Editura Mirton 2002
9. Hilton TJ, Ferracane JL, Broome JC. Summitt's Fundamentals of Operative Dentistry: A Contemporary Approach. 4th Edition. Quintessence Publishing Co Inc; 2013.

Exam Topics:

1. Anatomy and morphology of the endodontic system
2. Access cavity in endodontics. Principles and steps of the access cavity
3. Diagnosis of pulpal and periapical diseases
4. Biological and mechanical principles of the root canal treatment
5. Basic instruments used in endodontic treatment. Classification. Hand instruments. Rotary instruments in root canal shaping
6. Hand and rotary instrumentation techniques in endodontics
7. Endodontic irrigants. Irrigation protocols of vital and non-vital teeth.
8. Root canal filling. Principles and techniques. The warm techniques for root canal filling
9. Restoration of the endodontically treated teeth
10. Dental caries. Symptomatology. Positive and differential diagnosis
11. Basic principles in cavity preparation. Classification of preparations
12. Hand and rotary instruments in cavity preparation
13. Preparation of anterior teeth for the restoration with esthetic materials
14. Clinical techniques in the restoration of anterior teeth with esthetic materials
15. Preparation of conventional cavities on posterior teeth
16. Preparation of posterior teeth for esthetic materials
17. Restoration of posterior teeth with esthetic materials

References:

1. Endodontie. Cursul disciplinei pdf
2. Odontoterapie conservativă si restauratoare. Cursul disciplinei pdf
3. Luminita Nica- Obturatie endodontica, Editura Eurostampa, 2011
4. Luminita Nica-Atlas de instrumente endodontice rotative, Editura Victor Babes, Timisoara, 2018
5. Cohen's-Pathways of the Pulp, 12th Edition, Mosby, 2016
6. Castellucci A-Endodontics, vol 1,2, 3, IITridente, Firenze, 2006
7. Ritter AV, Boushell LW, Walter R. (ed). Sturdevant's Art and science of Operative Dentistry. 7th ed. Mosby; 2018.
8. V. Carligeriu, A. Bold: Odontoterapie restauratoare si conservatoare, Editura Mirton 2002
9. Hilton TJ, Ferracane JL, Broome JC. Summitt's Fundamentals of Operative Dentistry: A Contemporary Approach. 4th Edition. Quintessence Publishing Co Inc; 2013.