

Tematică concurs și Bibliografie

Poziția 21. Asistent universitar vacant

Disciplinele din statul de funcții: *Odontoterapie conservativă și restauratoare. Conservative and restorative dentistry. Endodonție*

Tematica

1. Caria dentară. Simptomatologie. Diagnostic pozitiv și diferențial
2. Nomenclatura și clasificarea cavitatilor. Principii de bază în prepararea cavitatilor
3. Instrumentarul manual și rotativ de preparare a cavităților
4. Prepararea cavităților pe dinții anteriori pentru restaurarea cu materiale compozite
5. Tehnici clinice de restaurare a dinților anteriori cu materiale estetice.
6. Prepararea de cavități convenționale pentru dinții posteriori.
7. Prepararea cavităților pe dinții posteriori pentru restaurarea cu materiale estetice.
8. Restaurarea dinților posteriori cu materiale estetice.
9. Anatomia și morfologia complexa a sistemului endodontic.
10. Cavitata de acces in endodontie. Principii și etape de preparare
11. Diagnosticul bolilor pulpare și periapicale.
12. Principii biologice și mecanice de preparare a canalului radicular
13. Instrumentarul de bază utilizat în endodonție. Descriere, clasificare, instrumentarul manual.
14. Tehnici manuale de preparare a canalului radicular in tratamentul dintilor cu pulpa vitala sau devitala
15. Irigantii endodontici. Protocoale de irigare pe dinti cu pulpa vitala și necrotica.
16. Obturația endodontică. Principii și tehnici. Tehnica de obturare prin condensare laterală.
17. Metode de restaurare a dinților anteriori și posteriori cu tratamente endodontice.

Bibliografie:

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

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, IlTridente, 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.