

Tematică concurs și Bibliografie

Poziția 13 Asistent universitar vacant

Tematică

1. Anatomia și morfologia complexă a sistemului endodontic. Cavitățile de acces în endodonție.
2. Pulpa dintelui. Inflamația pulpară acută și cronică.
3. Necroza pulpară simplă și complicată. Parodontitele apicale acute și cronice. Definiție, clasificare, simptomatologie, diagnostic pozitiv și diferențial
4. Etiologia inflamației și necrozei pulpare. Rolul factorilor microbieni în declanșarea bolilor pulpare și periapicale.
5. Tehnici de preparare a canalului radicular în tratamentul dinților cu pulpa vitală sau devitală
6. Protocoale de irigare pe dinți cu pulpa vitală și necrotică. Medicatia interimară cu hidroxid de calciu în endodonție.
7. Tehnici de obturare la cald: compactarea verticală clasică, compactarea prin tehnica undei continue, compactarea termomecanică, obturarea cu gutaperca pe suport
8. Tratamentul dinților cu forame apicale largi. Apexificarea. ProRoot MTA. Proprietăți, compoziție, utilizare. Reparația perforațiilor radiculare.
9. Reconstituirea dinților devitali. Dispozitive de fibră de sticlă. Adeziunea la dentina canalului radicular. Materiale de cimentare. Conceptul de dinte restaurabil
10. Retratamentul endodontic pe cale ortogradă. Principii, indicații, instrumental, tehnici.
11. Tehnici moderne de preparare a canalului radicular cu sisteme mecanice din aliaje de nichel-titan (Sistemul ProTaper Gold, sistemul Reciproc blue, sistemul WaveOne Gold).
12. Tehnici moderne de negociere a canalului radicular cu sisteme mecanice din aliaje de nichel-titan (Sistemul PathFile, sistemul ProGlider, sistemul WaveOne Gold Glider, sistemul R-pilot).
13. Prepararea cavităților pe dinții anteriori pentru restaurarea cu materiale estetice
14. Tehnici clinice de restaurare a dinților anteriori cu materiale estetice.
15. Prepararea cavităților pe dinții posteriori pentru restaurarea cu materiale estetice.

16. Restaurarea dinților posteriori cu materiale estetice.
17. Controlul umidității câmpului operator – folia elastică de izolare (diga)

Bibliografie

1. Endodontie I si Endodontie II. Cursul disciplinei pdf
2. Luminita Nica- Obturatie endodontica, Editura Eurostampa, 2011
3. Luminita Nica-Atlas de instrumente endodontice rotative, Editura Victor Babes, Timisoara, 2018
4. Cohen's-Pathways of the Pulp, 11th Edition, Mosby, 2016
5. Castellucci A-Endodontics, vol 1,2, 3, IITridente, Firenze, 2006
6. Ritter AV, Boushell LW, Walter R. (ed). Sturdevant's Art and science of Operative Dentistry. 7th ed. Mosby; 2018.
7. V. Carligeriu, A. Bold: Odontoterapie restauratoare si conservatoare, Editura Mirton 2002
8. Hilton TJ, Ferracane JL, Broome JC. Summitt's Fundamentals of Operative Dentistry: A Contemporary Approach. 4th Edition. Quintessence Publishing Co Inc; 2013.

Sef disciplina
Director Departament III
Conf. univ. Dr. Nica Luminița-Maria