

**Departament III
Facultatea de Medicină Dentară
Disciplina Odontoterapie-Endodonție
UMF Victor Babeș Timișoara**

Tematică concurs și Bibliografie

Poziția 13 Asistent universitar vacant

Disciplinele din statul de functii: Endodonție

Tematică

1. Anatomia si morfologia complexa a sistemului endodontic. Cavitata de acces in endodontie.
2. Pulpa dintelui. Inflamati pulpara acuta si cronica.
3. Necroza pulpara simpla si complicata. Anatomia si histologia spatiului periapical. Relatia dintre endodontiu si parodontiu
4. Parodontitele apicale acute si cronice. Definitie, clasificare, simptomatologie, diagnostic pozitiv si diferential
5. Etiologia inflamatiei si necrozei pulpare. Rolul factorilor microbieni in declansarea bolilor pulpare si periapicale.
6. Tratamentul dintilor cu inflamatie sau necroza pulpara si al parodontitelor apicale. Rolul curatarii spatiului endodontic in vindecarea leziunilor periapicale
7. Tehnici de preparare a canalului radicular in tratamentul dintilor cu pulpa vitala sau devitala
8. Protocoale de irigare pe dinti cu pulpa vitala si necrotica. Medicatia interimara cu hidroxid de calciu in endodontie.
9. Tehnici de obturare la cald: compactarea verticala clasica, compactarea prin tehnica unde continue, compactarea termomecanica, obturarea cu gutaperca pe suport
10. Tratamentul dintilor cu foramene apicale largi. Apexificarea. ProRoot MTA. Proprietati, compozitie, utilizare. Reparati perforatiilor radiculare.
11. Reconstituirea dintilor devitali. Dispozitive de fibra de sticla. Adeziunea la dentina canalului radicular. Materiale de cimentare. Conceptul de dinte restaurabil
12. Retratamentul endodontic pe cale ortograde. Principii, indicatii, instrumentar, tehnici.
13. Discromii de origine endodontica. Cauze, agenti de albire, tehnici utilizate.

14. Traumatisme dentare-diagnostic, tratament de urgenta.
15. Tehnici moderne de preparare a canalului radicular cu sisteme mecanice din aliaje de nichel-titan (Sistemul ProTaper Gold, sistemul Reciproc blue, sistemul WaveOne Gold).
16. 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).

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, ITTridente, Firenze, 2006

Sef disciplina

Director Departament III

Conf. univ. Dr. Nica Luminița-Maria