Disciplina de Endodonție

Departamentul III

Facultatea de Medicină Dentară

**Tematica și bibliografia de concurs pentru postul de conferențiar, poziția 4,**

**Disciplina de Endodonție, Departamentul III,**

**Facultatea de Medicină Dentară, UMF “Carol Davila” București**

**Tematica**

1. Anatomia spaţiului endodontic.

2. Morfologia şi fiziologia pulpei dentare. Caracteristici morfo-funcţionale ale

complexului pulpo-dentinar.

3. Etiologia patologiei pulpare. Mijloace clinice şi paraclinice de diagnostic.

Examenul imagistic în endodonţie.

4. Simptomatologia patologiei pulpare. Caracterul reversibil şi ireversibil al

inflamaţiilor pulpare.

5. Inflamaţia pulpară ireversibilă. Indicaţii şi principii ale extirpării parţiale sau

totale a pulpei dentare.

6. Principii şi metode de realizare a tratamentului biomecanic de canal. Tehnici

actuale, manuale şi rotative, de tratament biomecanic.

7. Rolul medicaţiei endodontice, criterii de selecţie a substanţelor

medicamentoase, posibilităţile de potenţare a efectelor antiseptice şi

biostimulatoare.

8. Elemente de morfologie şi fiziologie ale parodonţiului apical.

9. Principiile obturaţiei de canal tridimensionale. Materiale şi metode actuale de

realizare a obturaţiei de canal.

10. Factorii etiologici și simptomatologia necrozei şi gangrenei pulpare.

11. Posibilităţile de tratament endodontic în gangrena pulpară simplă şi

complicată.

12. Evoluţia şi prognosticul parodontitelor apicale cronice.

13. Criterii de apreciere ale rezultatelor tratamentului endodontic: succes/eşec

în endodonţie. Monitorizarea tratamentelor endodontice.

14. Etiologia şi prevenirea incidentelor şi accidentelor în cursul tratamentului

endodontic.

15. Principiile biomecanice și posibilitățile de restaurare directă coronară şi/sau

corono-radiculară a dinţilor trataţi endodontic.

16. Etiologia, diagnosticul şi posibilitățile de rezolvare a discromiei dinţilor

devitali.

**Bibliografia**

1.Berman LH, Hargreaves KM. Cohen's Pathways of the Pulp, 11th Edition.

Elsevier, 2016.

2. Gafar M, Iliescu A. Endodonţie clinică şi practică. Ed a II-a revăzută şi

adăugită. Ed. Medicală, Bucureşti, 2010.

3. Rotstein I, Ingle JI. Ingle's Endodontics, 7th Edition. People's Medical

Publishing House, 2019.

4. Torabinejad M, Fouad A, Shabahang S. Endodontics: Principles and

Practice, 6th Edition. Elsevier, 2020.

Prof. Bogdan Dimitriu

Șef Disciplină Endodonție

Facultatea de Medicină Dentară,

UMF “Carol Davila” București