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