

Tematica examen pe post perioada nedeterminata poz. 46 Asistent univ. disciplina Endodontie

- 1 Anatomia spatiului endodontic
- 2 Morfologia si fiziologia pulpei dentare. Caracteristici morfologice si functionale ale complexului pulpo-dentinar si rolul acestora in reusita unor metode terapeutice biostimulatoare. Morfologia si fiziologia parodontiului apical.
- 3 Factorii etiologici ai patologiei pulpare. Elemente de profilaxie in endodontie.
- 4 Metode diagnostice in endodontie. Interpretarea examenului radiologic si imagistic-examinarea computer tomografica cu fascicul conic(CBCT)-in scopul stabilirii diagnosticului endodontic.
- 5 Inflamatia pulpara. Caracterul reversibil si ireversibil al inflamatiilor pulpare.
- 6 Inflamatia pulpara reversibila-semne clinice,diagnostic pozitiv si diferential. Indicatii si principii privind conservarea pulpei dentare prin tratament biologic conservator.
- 7 Inflamatia pulpara ireversibila-semne clinice,diagnostic pozitiv si diferential. Indicatii si principii ale extirparii partiale sau totale ale pulpei dentare.
- 8 Identificarea factorilor etiologici ai necrozei si gangrenei pulpare simple. Mijloace preventive.
- 9 Necroza si gangrena pulpara simpla-semne clinice,diagnostic pozitiv si diferential.
- 10 Parodontitele apicale acute-clasificare,semne clinice,diagnostic pozitiv si diferential,evolutie si pronostic. Procedurile terapeutice de urgenta in parodontitele apicale acute.
- 11 Parodontitele apicale cronice-clasificare semne clinice diagnostic pozitiv si diferential,principii de tratament,evolutie si pronostic.
- 12 Evaluarea preoperatorie a posibilitatilor unui tratament endodontic corect.
- 13 Principii si mijloace de determinare a lungimii canalelor radiculare. Consecinte supra si subevaluarii lungimii de lucru.
- 14 Principii si metode de realizare a tratamentului biomecanic de canal. Tehnici actuale manuale si rotative de tratament biomecanic. Metode neconventionale de preparare a canalelor radiculare,tehnici sonice,ultrasonice si bazate pe radiatia laser.
- 15 Criterii de selectie a solutiilor de irigare a spatiului endodontic,rolul antiseptic si chelator al acestora. Interpretarea aspectelor de microscopie electronica al dentinei radiculare parietale in urma pregatirii spatiului endodontic.
- 16 Rolul medicatiei endodontice,criterii de selectie a substantelor medicamentoase,posibilitatile de potentare a efectelor antiseptice si biostimulatoare. Evaluarea clinica si microbiologica a statusului endodontic.
- 17 Principiile obturatiei de canal tridimensionale. Materiale si metode actuale de realizare a obturatiei de canal tridimensionale.
- 18 Incidente,accidente si esecuri in tratamentul endodontic-prevenire si posibilitati de rezolvare.
- 19 Posibilitatile si limitele tratamentului endodontic ortograd in tratamentul leziunilor periapicale cronice.
- 20 Monitorizarea tratamentelor endodontice. Criterii de apreciere succes/esec in endodontie.
- 21 Posibilitatea reluarii tratamentului endodontic ortograd,motive,moment,instrumentar,tehnici si metode.
- 22 Elemente de diagnostic si metode de tratament in patologia endo-parodontala.
- 23 Tratamentul de urgenta in traumatismele dento-parodontale cu implicatii pulpare si apicale.
- 24 Principii biomecanice ale restaurarilor morfo-functionale pentru dinti tratati endodontic. Metode de restaurare corono-radiculara a dintilor tratati endodontic.
- 25 Specificul tratamentului endodontic la virsnici si pacienti cu afectiuni sistemice.
- 26 Materiale si metode de rezolvare a discromiei dintilor devitali.

Bibliografie examen pe post perioada nedeterminata poz. 46 Asistent univ. disciplina Endodontie

- 1 Berman L.H,Hargreaves KM.Cohen s Pathways of the pulp,11 th Edition.Elsevier,2016
- 2 Castellucci A.Endodontics,vol I.1st ed.Florence,II Tridente,2005
- 3 Castellucci A.Endodontics,vol II.1sted.Florence II Tridente,2005.
- 4 Simon S,Machtou P,Pertot WJ,Endodontie.Paris Edition CDP 2012
- 5 Suciu I,Dimitriu B,Infecția sistemului endodontic.Editura Universala Carol Davila Bucuresti,2016
- 6 Berman LH,Rotstein I,Diagnosis in Cohen s Pathways of the pulp eleventh edition,Elsevier,2016
- 7 Nica I,Cirligeriu V,Anghel M,Nica L,Vilceanu A,Tratat de Endodontie.Editura Mirton Timisoara,2005

**Director de departament,**

**Conf Univ Dr. Iurcov Raluca**