



Tematică și Bibliografie examen pe post 49 asistent univ. disciplina Endodontie

Tematica examen

- 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 Inflamatiile pulpare. Caracterul reversibil si ireversibil al inflamatiilor pulpare.
- 6 Inflamatiile pulpare reversibile-semne clinice, diagnostic pozitiv si diferential. Indicatii si principii privind conservarea pulpei dentare prin tratament biologic conservator.
- 7 Inflamatiile pulpare ireversibile-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 reluării tratamentului endodontic ortograd, motive, moment, instrumentar, tehnici și metode.
- 22 Elemente de diagnostic și metode de tratament în patologia endo-parodontală.
- 23 Tratamentul de urgență în traumatismele dento-parodontale cu implicații pulpare și apicale.
- 24 Principii biomecanice ale restaurărilor morfo-functionale pentru dinți tratați endodontic. Metode de restaurare corono-radiculară a dinților tratați endodontic.
- 25 Specificul tratamentului endodontic la virsnici și pacienți cu afecțiuni sistemice.
- 26 Materiale și metode de rezolvare a discromiei dinților devitali.

Bibliografie

- 1 Berman L.H., Hargreaves K.M. Cohen's Pathways of the pulp, 11th Edition. Elsevier, 2016
- 2 Castellucci A. Endodontics, vol I. 1st ed. Florence, II Tridente, 2005
- 3 Castellucci A. Endodontics, vol II. 1st ed. Florence II Tridente, 2005.
- 4 Simon S., Machtou P., Pertot W.J. Endodontie. Paris Edition CDP 2012
- 5 Suciu I., Dimitriu B. Infecția sistemului endodontic. Editura Universala Carol Davila Bucuresti, 2016
- 6 Berman L.H., 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

