**SUBIECTE**

**PENTRU EXAMENUL DE PROMOVARE**

**ANUL UNIVERSITAR 2021-2022**

# ANUL IV ENDODONȚIE

1. Endodonția.Noțiune.Sarcinile ei. Etapele tratamentului endodontic.
2. Topografia dinţilor incisivi și canini. Crearea accesului endodontic.
3. Topografia premolarilor în aspect endodontic. Crearea accesului endodontic.
4. Topografia molarilor în aspect endodontic. Crearea accesului endodontic.
5. Spaţiul endodontic. Caracteristica conului dentinar şi cimentar.
6. Noţiuni de apex anatomic, fiziologic şi radiologic. Importanţa practică a lor.
7. Noţiune de rădăcină cu apexul neformat.
8. Caracterele zonei de creştere a rădăcinii dintelui.
9. Structura histologică şi fiziologică a pulpei dentare.
10. Modificări în pulpă în sinescenţă şi în stările patologice.
11. Termenii de erupţie și de formare a rădăcinilor dinţilor permanenți.
12. Particularităţile anatomo-fiziologice ale periodonţiului.
13. Modificările de vârstă şi funcţiile periodonţiului.
14. Elementele celulare ale periodonţiului. Rolul relictelor epiteliale în patologia periodonţiului.
15. Metodele de examinare clinică a pacientului cu afecțiuni pulpare.
16. Metode paraclinice de examinare a pacientului cu afecțiuni pulpare.
17. Electroodontometria. Rolul ei în practica stomatologică.
18. Etiologia şi patogenia pulpitelor.
19. Clasificarea pulpitelor.
20. Tabloul clinic, diagnosticul diferenţial şi tratamentul pulpitelor acute de focar.
21. Tabloul clinic, diagnosticul diferenţial şi tratamentul pulpitei acute difuze.
22. Tabloul clinic, diagnosticul diferenţial şi tratamentul pulpitei cronice gangrenoase.
23. Diagnosticul diferenţial între pulpitele acute şi cronice.
24. Tabloul clinic, diagnosticul diferenţial al pulpitei cronice fibroase.
25. Tabloul clinic, diagnosticul diferenţial şi tratamentul pulpitei cronice hipertrofice.
26. Diagnosticul diferenţial al pulpitei hipertrofice, papilitei şi perforaţiei interradiculare.
27. Diagnosticul diferenţial al pulpitelor. Zonele de iradiere a durerilor în pulpită.
28. Tabloul clinic, diagnosticul diferenţial şi tratamentul pulpitei cronice exacerbate.
29. Metodele de diagnosticare ale pulpitelor.
30. Periodontita apicală. Etiologie. Patogenie. Clasificare.
31. Periodontita acută apicală. Morfopatologie. Clinica. Diagnosticul diferenţial. Tratamentul.
32. Periodontita apicală cronică fibroasă. Morfopatologia. Clinica.
33. Periodontita apicală cronică granulantă. Morfopatologia. Tabloul clinic.
34. Periodontita apicală cronică granulomatoasă. Morfopatologia. Tabloul clinic.
35. Periodontita apicală cronică în stadiul de acutizare. Tabloul clinic. Diagnosticul diferenţial.
36. Metode de examinare a pacientului în periodontita apicală acută şi cronică
37. Clasificarea metodelor de tratare a pulpitelor.
38. Metoda biologică de tratare a pulpei. Indicaţii
39. Preparatele medicamentoase folosite pentru tratamentul pulpitelor prin metoda biologică.
40. Deschiderea accidentală a camerei pulpare şi tratamentul ei.
41. Noţiune de coafaj direct şi indirect. Preparate medicamentoase. Clasificarea preparatelor medicamentose în coafajul direct și indirect. Indicații și contraindicații.
42. Indicaţii şi contraindicaţii în tratamentul pulpitelor prin metoda biologică, conservatoare.
43. Indicaţii şi contraindicaţii în aplicarea metodei de amputaţie a pulpei.
44. Indicaţii şi contraindicaţii în aplicarea metodei de extirpare a pulpei..
45. Tratamentul pulpitelor prin metoda devitală.
46. Tehnica de aplicare a pastei arsenicale. Mecanismul de acţiune. Complicaţiile. Componenţa pastelor arsenicale.
47. Tratamentul pulpitei într-o singură vizită.
48. Tratamentul medicamentos a canalului radicular după extirparea pulpei.
49. Etiologia și patogenia periodontitelor apicale. Clasificarea periodontitelor apicale.
50. Principii de diagnostic şi tratament ale periodontitei apicale acute.
51. Periodontita apicală medicamentoasă. Tabloul clinic. Diagnosticul diferenţial. Tratamentul.
52. Diagnosticul diferențial al periodontitelor acute și cronice exacerbate.
53. Tratamentul periodontitei apicale acute.
54. Principii de diagnostic şi tratament în periodontitele apicale cronice.
55. Sisteme de izolare a câmpului de lucru (diga).
56. Metoda de amputare vitală a pulpei.
57. Tratamentul pulpitei în câteva vizite.
58. Metoda de extirpare vitală a pulpei.Esența.
59. Indicații și contraindicații pentru aplicarea metodei de extirpare vitală a pulpei.
60. Anestezii utilizate în metoda extirpării vitale.
61. Complicații posibile în tratamentul pulpitei prin metoda de extirpare vitală.
62. Instrumentarul endodontic. Caracteristica. Clasificarea.
63. Indexarea instrumentelor endodontice după ISO.
64. Determinarea lungimii de lucru în tratamentul endodontic.
65. Metode de permeabilizare a canalelor radiculare. Instrumente şi utilizarea lor.
66. Prepararea instrumentală a canalului radicular după tehnicile ,, step-back,, și ,,crown-down,,.
67. Metode fizice în tratamentul pulpitelor.
68. Probleme în realizarea metodelor de tratament vitale și devitale, extirpaționale și amputaționale ale pulpitelor
69. Profilaxia complicaţiilor în tratamentul pulpitelor.
70. Materiale pentru obturaţii de canal. Clasificare.
71. Materiale pentru obturația de canal dure. Termofilele.
72. Condensarea laterală în obturarea canalelor radiculare.
73. Condensarea verticală în obturarea canalelor radiculare
74. Tehnica de obturare a canalelor radiculare prin metoda injectării cu gutapercă plastificată.
75. Instrumente necesare pentru obturarea canalelor. Selectarea lor.
76. Complicaţiile care pot apărea în tratamentul pulpitei.
77. Etapele tratamentului local al periodontitei apicale acute.
78. Etapele tratamentului local al periodontitei apicale cronice exacerbate.
79. Tratamentul general în periodontitele acute și cronice exacerbate.
80. Tratamentul periodontitei apicale cronice fibroase.
81. Tratamentul periodontitei apicale cronice granulante.
82. Tratamentul periodontitei apicale cronice granulomatoase.
83. Metode conservativ-chirurgicale de tratament ale periodontitelor apicale.
84. Date clinico-radiologice ale periodontitelor apicale cronice.
85. Metode de sterilizare a canalelor radiculare.
86. Metode și tehnici de irigare a spațiului endodontic.Soluții (antiseptici).
87. Preparatele utilizate în tratamentul medicamentos al canalelor radiculare.Grupele.Cerințele.
88. Metode fizico-terapeutice în tratamentul periodontitelor apicale.
89. Tratamentul medicamentos al canalelor radiculare în periodontitele apicale.
90. Erori şi complicaţii în tratamentul periodontitelor apicale.
91. Dezobturarea canalelor radiculare. Indicaţii. Metode.