**Întrebări pentru examen anul IV**

**Parodontologie clinică**

1. Parodonțiul marginal. Definiție.Structura. Funcțiile.

2. Parodonțiul superficial. Definiție. Structura.

3. Parodonțiul de susținere. Definiție. Structura.

4. Biomecanica dintelui. Noțiunea de “hypomoclion”.

5. Rolul biomecanicii dintelui în debutul și evoluția bolii parodontale.

6. Gingia. Tipurile de gingie.

7. Semne clinice ale gingiei sănătoase (culoare, textură, consistență).

8. Papila interdentară, structura și funcțiile.

9. Marginea gingivală liberă, structura și funcțiile.

10. Gingiva fixă, structura și funcțiile.

11. Ligamentul periodontal (PDL).

12. Cementul. Structura și funcțiile.

13. Osul alveolar propriu-zis.

14. Osul alveolar susținător. Corticala externă și osul spongios.

15. Noțiune de resorbție osoasă și apoziție.

16. Gingia. Structura țesutului conjunctiv și epiteliului gingival.

17. Epiteliul oral. Structura și funcțiile.

18. Epiteliul sulcular. Structura și funcțiile.

19. Epitelul joncțional (JE). Structura. Funcţiile. Compoziţia. Rolul în dezvoltarea bolii parodontale.

20. Vascularizația și inervația parodonțiului marginal.

21. Lichidul șanțului gingival. Compoziția și funcțiile.

22. Fibrele gingivale. Tipurile de fibre gingivale. Descrierea fibrelor circulare, dento-gingivale, dento-periostale,alveolo-gingivale.

23. Șanțul gingival. Noțiune. Structura. Compoziţie.

24. Lățimea spațiului biologic. Definiție. Dimensiuni.

25. Instrumente parodontale pentru examinare.

26. Măsurarea adîncimii pungilor parodontale. Metode clinice și paraclinice. Sonda parodontală electronica. Proba Florida.

27. Mobilitatea dinților. Mobilitate fiziologică. Mobilitate patologică. Clasificarea după Miller.

28. Examenul parodontal. Statusul parodontal.

29. Criterii clinice de evaluare în timpul unui examen parodontal. (nivelul marginei gingivale libere, adâncimea pungii parodontale, pierderea atașamentului clinic, mobilitatee, sângerare, supurare)

30. Indicele de sîngerare (ÎS).

31. Punga parodontală. Noțiune. Structura și compoziția.

32. Măsurarea adâncimii pungii parodontale. Metode și instrumente.

33. Parodontograma. Metoda de completare a parodontogramei și instrumente utilizate..

34. Examenul radiografic. Metode de apreciere a pierderii osoase.

35. Leziuni de furcație. Definiție și clasificare. Evaluare. Clasificarea furcașiilor după Glickman.

36. Placa bacteriană. Definiție. Etiologie.Indicele de placă.

37. Etape de dezvoltare a plăcii bacteriene.

38. Placă bacteriană supragingivală. Etiologie. Compoziţie.

39. Placă bacteriană subgingivală. Etiologie. Compoziţie.

1. Etapele formării şi structura biofilmului dentar. Pelicula dobîndită. Adeziunea reversibilă. Adeziunea ireversibilă.
2. Bacteriile asociate bolii parodontale.
3. Tartrul dentar. Definiţie. Clasificare.
4. Tartrul dentar. Compoziţia minerală a tartrului dentar.
5. Tartrul dentar. Compoziţia organică a tartrului dentar.
6. Etapele formării tartrului dentar.
7. Tartrul dentar supragingival. Etiologie. Compoţie. Rolul său în dezvoltarea bolii parodontale.
8. Tartrul dentar subgingival. Etiologie. Compoţie. Rolul său în dezvoltarea bolii parodontale.
9. Indicii tartrului dentar. Metode de apreciere.
10. Metode manuale şi tehnici de eliminare a tartrului dentar.
11. Instrumentarul utilizat pentru eliminarea tartrului dentar.
12. Chiurete parodontale. Clasificare. Indicaţii de utilizare.
13. Chiuretele Gracey. Clasificare. Metode de utilizare.
14. Chiuretele universale. Clasificare. Metode de utilizare.
15. Chiuretajul gingival. Indicaţii. Metode şi tehnici.
16. Detartrajul şi surfasajul radicular.
17. Metode de eliminare a tartrului dentar cu ajutorul scalerelor electrice.
18. Tipuri de scalere electrice. Scalerele sonice şi ultrasonice. (Scalerul ultrasonic magnetostrictiv, scalerele ultrasonice piezoelectrice). Mecanismul de acţiune.
19. Scalerele electrice. Indicaţii.
20. Contraindicaţii către detartrajul ultrasonic. Măsuri de protecţie.
21. Air-flow-ul. Definiţie. Indicaţii, contraindicaţii. Metode şi tehnici de utilizare.
22. Factorii etiologici în dezvoltarea bolii parodontale (Factori locali şi generali).
23. Factorii favorizanţi în dezvoltarea bolii parodontale. (Factori locali şi generali)
24. Impactul alimentar.Lipsa punctelor de contact. Marginile debordante a obturaţiilor şi protezele proiectate greşit.
25. Agresiunea spaţiului biologic.
26. Trauma dentară în urma periajului. Recesiunile gingivale. Clasificarea după Miller.
27. Trauma ocluzală. Definiţie.
28. Trauma ocluzală primară. Definiţie.
29. Trauma ocluzală secundară, Definiţie.
30. Bruxismul. Definiţie. Simptome şi semne.
31. Mobilitatea dentară. Gradele de mobilitate.
32. Semnele radiografice a traumei ocluzale. (Lărgirea spaţiului periodontal, subţierea laminei dure, pierderea osoasă şi formarea pungilor infraosoase, resorbţia radiculară, hipercimentoza)
33. Metode şi tehnici de şinare (temporare şi permanente) în tratamentul bolii parodontale.
34. Şinarea ocluzală. Indicaţii. Metode şi tehnici.
35. Şinarea externă/vestibulară. Indicaţii. Metode şi tehnici.
36. Cape ocluzale. Indicaţii.
37. Şine intracoronare. Indicaţii.
38. Constatări asociate forţelor ocluzale excesive.

78. Șlefuirea selectivă. Definiție. Tehnici și metode de șlefuire selectivă. Contraindicații către șlefuirea selectivă în dentiția naturală.

79. Gingivita. Definiție. Etiologie. Patogeneza. Clasificare.

80. Criterii clinice utilizate pentru diagnosticarea gingivitei. (Culoare, contur, consistența țesutului gingival.)

81. Etapele în dezvoltarea gingivitei. Stadiul incipient. Stadiul dezvoltării. Stadiul cronic.

82. Rolul celulelor B, al celulelor T, al citokinelor, al IgG, al IgA și al IgM în stadiul de dezvoltare al gingivitei.

83. Leziunile initiale ale gingivitei. Leziunile precoce a gingivitei. Semnele gingivitei cronice. Semnele gingivitei in stadiul avansat.

84. Fazele inflamației acute (faza vasculară).

85. Gingivita de sarcină. Semne clinice, diagnostic. Tratament.

86. Gingivita indusă de placa bacteriană. Definiție. Diagnostic. Semne clinice. Tratament.

87. Gingivita cronică. Formele și tabloul clinic.

88. Gingivita hipertrofică. (Induse de placa bacteriană, specifice-determinate de factorii etiologici locali și generali). Definiție. Diagnostic. Tabloul clinic. Tratament.

89. Gingivita descuamativă.Definiție. Diagnostic.Tabloul clinic. Tratament.

90.Gingivita ulcero-necrotică. Definiție. Diagnostic.Tabloul clinic. Tratament.

91.Gingivita fibromatoasă. Gingivita fibromatoasă ereditară. Definiție. Diagnostic.Tabloul clinic. Tratament.

92. Gingivita hipertrofică. Medicamentele ce induc gingivita hipertrofică. Definiție. Diagnostic.Tabloul clinic. Tratament.

93. Parodontita marginală. Definiție. Clasificare. Caracteristici histopatologice ale parodontitei.

94. Parodontita marginală cronică incipientă (ușoară). Semnele clinice și paraclinice. Diagnostic și tratament.

95.Parodontita marginală cronică moderată (medie). Definiție. Semnele clinice și paraclinice. Diagnostic și tratament.

96. Parodontita marginală cronică avansată (gravă). Definiție. Semnele clinice și paraclinice. Diagnostic și tratament.

97.Parodontita agresivă.Definiție. Semnele clinice și paraclinice.

98. Parodontita agresivă, forma localizată, semnele clinice și paraclinice.

99. Parodontita agresivă, forma localizată. Diagnostic și tratament.

100. Parodontita agresivă, forma generalizată. Semnele clinice și paraclinice.

101.Parodontita agresivă, forma generalizată. Diagnostic și tratament.

102. Hipersensibilitatea dentară. Simptome și tratament.

103.Schimbarile radiografice în parodontita marginală cronică incipientă (ușoară).

104.Schimbarile radiografice în parodontita marginală cronică moderată (medie).

105. Schimbarile radiografice în parodontita marginală cronică avansată (gravă).

106. Parodontită ulcerativă necrotizantă acută. Definiție. Diagnostic și tratament. Diagnostic diferentiat.

107. Abcesul parodontal.Definiție.

108.Pericoronarita. Definiție. Semnele clinice. Tratament.

109. Debutul, evoluția și simptomele abcesului parodontal.

110. Abcesul parodontal. Metodele tratamentului de urgență.

111. Abscesul endoparodontal. Definiție. Semne si simptome.

112. Tratamentul abcesului endoparodontal.

113. Chist parodontal apical. Definiție. Localizare.

114. Planul de tratament al parodontitei marginale cronice (etape).

115.Etapa inițială în tratamentul parodontitei marginale cronice (componente – tratament odontal, parodontal, chirurgical, ortopedic, general).

116.Etapa corectivă în tratamentul parodontitei marginale cronice (chirurgical, ortopedic).

117. Tratamentul de menținere (local și general).

118. Tratamentul local al bolii parodontale. Definiție. Metode.

119. Soluții antiseptice și antimicrobiene utilizate în tratamentul bolii parodontale.

120. Remedii medicamentoase utlizate în tratamentul bolii parodontale.

121. Chirurgia parodontală. Kit chirurgical minim pentru intervenții chirurgicale parodontale.

122. Obiectivele chirurgiei parodontale.

123. Contraindicații locale și generale ale tratamentului chirurgical al parodontitei marginale cronice generalizate.

124. Gingivoplastia. Definiție. Tehnică. Indicații. Contraindicații.

125. Gingivectomia. Definiție. Tehnică. Indicații. Contraindicații.

126. Frenectomia. Definiție. Tehnici. Indicații. Contraindicații.

127. Frenuloplastia. Definiție. Tehnici. Indicații. Contraindicații.

128. Pierderea osului alveolar în dehiscență. Expunerea radiculară.

129. Fenestrație. Definiție. Semne clinice. Tratament.

130. Definirea pierderii osoase orizontale. Imagine radiografică.

131. Definiția pierderii verticale osoase. Imagine radiografică.