

TEMATICA
pentru examenul de medic specialist
specialitatea PARODONTOLOGIE

I. PROBA SCRISĂ
II. PROBA PRACTICĂ
III. PROBA CLINICĂ

I. PROBA SCRISĂ

1. Introducere. Istoricul Parodontologiei. Obiectul Parodontologiei – ramură medico-chirurgicală a științelor stomatologice. Stadiul actual al cunoștințelor de specialitate în Parodontologie.

Terminologie.

2. Evoluția filogenetică a sistemului de fixare a dinților de structurile maxilare.

Dezvoltarea embrionară a dinților și a parodonțiului marginal. Considerații privind structurarea funcțională a cementului , desmodonțiului și osului alveolar

3. Structura funcțională a parodonțiului de înveliș. Comportamentul funcțional al componentelor gingivale: epiteliu, corion și sistemul ligamentelor supraalveolare

Structura funcțională a parodonțiului de susținere. Comportamentul funcțional al componentelor profunde: cement radicular, desmodonțiu și os alveolar.

4. Epidemiologia bolii parodontale.Particularități și semnificații ale anchetei epidemiologice la bolnavi parodontopați cu afecțiuni sistemice.

Rolul plăcii bacteriene în producerea parodontopatiilor marginale cronice (P.M.C.)

Rolul factorilor locali favorizanți în producerea P.M.C.

Rolul factorilor generali în producerea PMC.

5. Concepții moderne asupra mecanismelor de patogenitate microbiană și al altor mecanisme implicate în perioada actuală în producerea bolii parodontale

6. Modalități conceptuale privind etapele examenului clinic obiectiv al parodonțiului marginal în condiții de sănătate și de îmbolnăvire.

Indici de evaluare a igienei bucale și a stării de îmbolnăvire parodontală.

7. Criterii moderne de diagnostic în gingivite și parodontite.

Teste moderne de identificare a patogenilor parodontali pentru un diagnostic corect și un tratament antimicrobian specific.

Concepția actuală privind ierarhizarea nosologică a diferitelor forme clinice de îmbolnăvire a parodonțiului marginal.

8. Particularități nosologice ale formelor clinice și a simptomatologie gingivitelor cronice în contextul recunoașterii etiologiei microbiene și a altor factori locali și generali asociați.
9. Parodontita marginală cronică superficială entitate nosologică rezultată din evoluția ontogenetică a gingivitelor cronice - forme clinice și simptomatologie.
Modificări morfopatologice în parodontita marginală cronică superficială.
10. Semnificații actuale privind existența ca forme nosologice diferențiate între parodontitele agresive și parodontitele marginale cronice.
Modificări morfopatologice în parodontitele marginale profunde.
11. Considerații moderne privind clinica și tratamentul retracțiilor gingivale.
Corelații între patologia endodontică și a parodonțiului marginal.
Complicațiile parodontopatiilor marginale cronice.
12. Orientări, direcții și etape principale ale tratamentului parodontal.
Profilaxia prin igienizare în inflamațiile parodonțiului marginal. Importanța debridării gingivo-parodontale în prevenirea îmbolnăvirilor parodonțiului marginal și pentru pregătirea unei stări morfofuncționale susceptibile unui eficient răspuns regenerativ.
13. Particularități ale tratamentului medicamentos antimicrobian și antiinflamator în gingivitele cronice și al parodontopatiile marginale cronice și agresive.
14. Modalități de aplicare a substanțelor medicamentoase în tratamentul antimicrobian și antiinflamator al gingivitelor și parodontitelor marginale cronice și agresive.
15. Modalități terapeutice moderne de rezolvare chirurgicală a parodontopatiilor marginale. Metode fundamentale de rezolvare chirurgicală a îmbolnăvirilor parodonțiului marginal: chiuretajul gingival, chiuretajul subgingival: indicații, contraindicații, tehnică.
16. Gingivectomia gingivoplastică: indicații, contraindicații, tehnică.
17. Priorități de tratament chirurgical în vederea regenerării parodontale prin operațiile cu lambou: indicații, contraindicații, tehnică.
18. Tehnici de adiție în tratamentul chirurgical al parodontitelor marginale.
19. Regenerarea tisulară parodontală – principii și tehnici de tratament. Regenerarea tisulară ghidată – metodă particulară de restaurare morfofuncțională a parodonțiului marginal.
20. Procedee specifice și modalități particulare de echilibrare ocluzală și funcțională în parodontopatiile marginale.
21. Metode de imobilizare temporară a dinților mobili parodontotici
Metode de imobilizare permanentă a dinților mobili parodontotici
22. Terapia de bioreactivare parodontală.
23. Orientări terapeutice principale și scheme de tratament în boala parodontală.

II. PROBA PRACTICĂ

1. Evidențierea prin metode și tehnici specifice a plăcii bacteriene
2. Determinarea statusului dento-parodontal și a indicilor de îmbolnăvire gingivo-parodontală
3. Însușirea tehnicilor moderne de detartraj supra și subgingival – manual și cu ultrasunete
4. Însușirea și efectuarea tehnicilor de debridare gingivală
5. Metode și tehnici de aplicare a substanțelor medicamentoase în gingivite și parodontite marginale
6. Anestezia în parodontologie
7. Extracția dinților parodontotici, amputația radiculară și premolarizarea dinților cu punji parodontale nerecuperabile prin tratament chirurgical specific parodontal
8. Tratamentul de urgență al abcesului parodontal marginal
9. Tratamentul de urgență al gingivitelor și gingivostomatitelor acute
10. Tratamentul hiperesteziei dentinare
11. Chiuretajul gingival
12. Chiuretajul subgingival în câmp închis
13. Chiuretajul subgingival în câmp deschis
14. Gingivectomie și gingivectomie gingivo-plastică
15. Însușirea unor metode diferite de sutură : sutura întreruptă, în lasou, continuă și orizontală bidirecțională
16. Operații cu lambou total reflectat
17. Operații cu lambou parțial reflectat
18. Intervenții chirurgicale gingivo și muco-plastice
19. Intervenții chirurgicale de adiție
20. Intervenții chirurgicale de regenerare tisulară și osoasă ghidată

III. PROBA CLINICĂ

Se vor alege cazuri din tematica probei clinice.

ooooOOOoooo