

TEMATICA PENTRU EXAMENUL DE MEDIC SPECIALIST SPECIALITATEA ORTODONȚIE ȘI ORTOPEDIE DENTO-FACIALA

Probe de evaluare, specifice programului

I. PROBA SCRISA

II.-III PROBE CLINICE

IV. PROBA PRACTICĂ

I. PROBA SCRISĂ

1. Evoluția filogenetică la nivelul extremității cefalice și consecințele sale asupra aparatului dento-maxilar;
 2. Formarea elementelor componente ale aparatului dento-maxilar: mugurii faciali, septarea cavității nazo-bucale primitive, formarea palatului (primar și secundar), mandibulei, limbii, vestibulelor, musculaturii, formarea scheletului osos al aparatului dento-maxilar;
 3. Creșterea și dezvoltarea osoasă la nivelul aparatului dento-maxilar: criteriile de apreciere a dezvoltării osoase, zone și tipuri de creștere osoasă la nivelul aparatului dento-maxilar
 4. Creșterea și dezvoltarea postnatală la nivelul neuro și viscerocraniului
 5. Formarea sistemului dentar: formarea lamei dentare, formarea și evoluția mugurilor dentari, formarea osului alveolar
 6. Fenomenologia dentitiei: mecanismul erupției dentare, cronologia erupției dentare, permutarea dentară, particularități și implicații;
 7. Dezvoltarea arcadei dentare și ocluziei de la naștere la adult
 8. Caracteristicile Ap.D.M. la naștere
 9. Rolul factorilor generali asupra aparatului dento-maxilar (ereditari, endocrini, metabolici etc)
 10. Rolul factorilor funcționali, loco-regionali și al obiceiurilor vicioase asupra aparatului dento-maxilar
 11. Anamneza și examenul clinic în ortodonție și ortopedia dento-facială;
 12. Analiza de model
 13. Examenul radiologic în ortodonție și ortopedia dento-facială
 14. Examenul antropologic, antropometric și fotografic în ortodonție și ortopedia dento-facială
 15. Investigații cu caracter previzional
 16. Clasificarea anomaliilor dento-maxilare
 17. Diagnosticul în ortodonție și ortopedia dento-facială
 18. Compresiunea de maxilar (Clasa II/1): forme clinice, etiopatogenie, semne clinice, investigații, diagnostic pozitiv și diferențial, tratament
 19. Ocluzia adâncă acoperită (Clasa II/2): etiopatogenie, semne clinice, investigații, diagnostic pozitiv și diferențial, tratament
 20. Sindromul progenic: forme clinice, etiopatogenie, semne clinice, investigații, diagnostic pozitiv și diferențial, tratament
 21. Sindromul ocluziei deschise: forme clinice, etiopatogenie, semne clinice, investigații, diagnostic pozitiv și diferențial, tratament
- Curriculum de Ortodonție și Ortopedie Dento-Facială 2016
22. Dizarmonia dento-alveolară: clasificare, etiopatogenie, semne clinice, investigații, diagnostic pozitiv și diferențial, tratament
 23. Dinții supranumerari: terminologie, etiopatogenie, semne clinice, investigații, diagnostic pozitiv și diferențial, tratament
 24. Anodonțiile: terminologie, etiopatogenie, semne clinice, investigații, diagnostic pozitiv și diferențial, tratament

25. Ectopia dentară: etiopatogenie, semne clinice, investigații, diagnostic pozitiv și diferențial, tratament
26. Incluzia dentară: terminologie, etiopatogenie, semne clinice, investigații, diagnostic pozitiv și diferențial, tratament
27. Reincluzia dentară: terminologie, etiopatogenie, semne clinice, investigații, diagnostic pozitiv și diferențial, tratament
28. Transpoziția dentară: forme clinice, etiopatogenie, semne clinice, investigații, diagnostic pozitiv și diferențial, tratament
29. Diastema: etiopatogenie, semne clinice, investigații, diagnostic pozitiv și diferențial, tratament
30. Tratamentul ortodontic: principii, obiective, caracteristici, particularități, tipuri, metode și mijloace)
31. Forțele ortodontice; tipuri, caracteristici
32. Parametrii deplasărilor dentare și modificările structurilor maxilo-faciale
33. Efectele și consecințele forțelor ortodontice asupra componentelor aparatului dento-maxilar
34. Materiale ortodontice
35. Clasificarea aparatelor ortodontice
36. Aparate biomecanice mobilizabile
37. Aparate funcționale
38. Aparate fixe parțiale
39. Aparate fixe poliagregate
40. Disjunția intermaxilară: tipuri, aparate
41. Aparate extraorale
42. Menținătoarele de spațiu
43. Terapia prin exerciții, reeducarea funcțională, deconșionarea obiceiurilor vicioase
44. Conștenția și echilibrarea finală
45. Recidiva în ortodonșie și ortopedia dento-facială
46. Extracșia dentară în ortodonșie;
47. Tratamentul chirurgical-ortodontic asupra dinșilor, proceselor alveolare și părșilor moi
48. Tratamentul multidisciplinar al despicăturilor labio-maxilo-palatine
49. Tratamentul ortodontic (pre și postoperator) în chirurgia gnatologică
50. Tratamentul ortodontico-parodontal
51. Tratamentul ortodontico-protetic
52. Disfuncșia cranio-mandibulară

II si III. DOUA PROBE CLINICE

Probele clinice se materializează prin prezentări de caz, respectiv prin examinarea clinică și a documentașiei (modele, radiografii, etc) în vederea stabilirii diagnosticului, a obiectivelor și a planului terapeutic.

IV. PROBA PRACTICĂ

Proba practică este reprezentată de efectuarea unei manopere terapeutice de ortodonșie și ortopedie dento-facială, dupa examinarea și evaluarea obiectivelor terapeutice în momentul respectiv.