

TEMATICA
pentru examenul de medic primar
specialitatea ORTODONȚIE

I - II. DOUĂ PROBE CLINICE
III. PROBA PRACTICĂ

I - II. DOUĂ PROBE CLINICE

1. Rolul eredității asupra dezvoltării generale, cranio-faciale și dento-maxilare.
2. Rolul factorilor endocrini asupra dezvoltării generale, cranio-faciale și dento-maxilare.
3. Rolul factorilor metabolici asupra dezvoltării generale, cranio-faciale și dento-maxilare.
4. Rolul factorilor loco-regionali și funcționali asupra dezvoltării normale și patologice a Ap.D.M.
5. Examenul radiologic
 - 5.1. Examenul radiologic de la mică distanță.
 - 5.2. Teleradiografia tridimensională – principalele sisteme de analiză.
 - 5.3. Tehnici imagistice
 - 5.4. Investigația A.T.M.
6. Examenul antropologic și antropometric în ortopedia dento-facială. Analiza tridimensională computerizată în diagnosticul și tratamentul An.D.M.
7. Fotografia în ortodonție și ortopedie dento-facială.
8. Clasificarea tratamentului ortodontic (momentul instituirii, obiective, metode și mijloace).
9. Materialele ortodontice – tehnologie.
10. Biomecanica ortodontică
 - 10.1. Forțele ortodontice.
 - 10.2. Parametrii deplasărilor dentare și modificările structurilor maxilo-faciale.
 - 10.3. Estimarea forțelor produse prin diferite aparate ortodontice.
 - 10.4. Estimarea forțelor produse prin procedurile de ortopedie dento-facială.
11. Aparate biomecanice mobilizabile: alcătuire, indicații, contraindicații, limite, design, varietăți, faze de lucru clinice și de laborator, tehnici de reparare.
12. Aparate funcționale. Terapia An.D.M. prin exerciții.
13. Aparate fixe parțiale (arc lingual, vestibular, transpalatinal): elemente constitutive, indicații și aplicare, varietăți, cimentate sau colate.
14. Aparate fixe poliagregate:
 - 14.1. Principii biomecanice ale terapiei cu aparate fixe.
 - 14.2. Tipuri de aparate, elemente constitutive, concepții și abordări terapeutice.
 - 14.3. Indicații și aplicare.
 - 14.4. Potențial și limite ale diferitelor sisteme.
15. Menținătoarele de spațiu.
16. Extracția dentară în ortodonție: indicații, contraindicații, metode.
17. Tratamentul chirurgical – ortodontic asupra dinților, proceselor alveolare și părților moi.
18. Conțința și echilibrarea finală.
19. Recidiva în ortodonție și ortopedie dento-facială.
20. Anomalii în plan sagital.
 - 20.1. Sindromul ocluziei distale – clasa a II-a
 - 20.2. Sindromul progenic – clasa a III-a
21. Anomalii în plan transversal
 - 21.1. Sindromul compresiei de maxilar.
 - 21.2. Sindromul ocluziei încrucisate.
 - 21.3. Sindromul Brodie.
 - 21.4. Asimetria facială.

- 22. Anomalii în plan vertical:
 - 22.1. Sindromul ocluziei adânci
 - a) Ocluzie adâncă în acoperiș – clasa II/1
 - b) Ocluzie adâncă acoperită – clasa II/2 sau II/1
 - c) Ocluzie prăbușită
 - 22.2. Sindromul ocluziei deschise
- 23. Dizarmonia dento-alveolară.
- 24. Anomaliile dentare de număr.
 - 24.1. Dinții supranumerari
 - 24.2. Anodonția
- 25. Anomaliile dentare.
 - 25.1. Ectopia dentară
 - 25.2. Incluzia dentară
 - 25.3. Reincluzia dentară
 - 25.4. Transpoziția dentară
- 26. Diastema
- 27. Ortodonția și ortopedia dento-facială de echipă (terapia multidisciplinară).
 - 27.1. Clinica și tratamentul despicăturilor labio-maxilo-palatine și macrocheiliei
 - 27.2. Clinica și tratamentul sechelelor posttraumatice și postcombustionale oro-maxilo-faciale
 - 27.3. Tratamentul ortopedico-dento-facial și ortodontic pre- și postoperator în chirurgia gnatologică. Alegerea momentului biologic și planificarea intervenției.
 - 27.4. Tratamentul ortodontico-parodontal. Indicații și contraindicații ale tratamentului ortodontic la pacienți cu suferință parodontală.
 - 27.5. Tratamentul ortodontico-protetic: de substituire, contenție, proprotetic și preprotetic.
 - 27.6. Ortodonția la adult
 - a) Tulburări fizionomice
 - b) Suferința parodontală
 - c) Suferința articulară
 - 27.7. Disfuncția cranio-mandibulară: etiologie, măsuri de atenuare a disfuncției.
- 28. Iatrogenia în ortopedia dento-facială – factor etiopatogenic, atenuant sau curativ.

III. PROBA PRACTICĂ

- 1. Examinarea unui caz clinic, cu efectuarea manoperelor necesare; evaluarea și prognozarea complexă a evoluției.
- 2. Examinarea unui caz clinic cu plasarea planului de tratament în complexul asistenței contemporane.
- 3. Examinarea unui caz clinic cu efectuare de manopere de chirurgie dento-alveolară.