

Erată

Referitor la anunțul nr. 30711/01.11.2019 cu privire la concursul organizat de Administrația Spitalelor și Serviciilor Medicale București pentru ocuparea posturilor vacante de medici specialiști/primari specializarea ortodonție și ortopedie Dento-facială din cadrul Cabinetelor Medicale Stomatologice, se modifică următoarele:

TEMATICA PENTRU OCUPAREA POSTURILOR DE SPECIALIST ORTODONȚIE ȘI ORTOPEDIE DENTO-FACIALĂ - MEDIC SPECIALIST, MEDIC PRIMAR.

I. PROBA SCRISĂ

1. Evoluția filogenetică a extremității cefalice; consecințele în patologia dento-maxilo-facială. (1, 6)
2. Perioada de organogeneză. (1,6,8)
3. Morfogeneza neonatală. (1,6,8)
 - a) Formarea mugurilor faciale, a arcurilor maxilare, a limbii, vestibulelor, musculaturii, septarea cavității buco-nazale.
 - b) Formarea scheletului Ap.D.M.
 - c) Formarea și dezvoltarea sistemului dentar.
4. Caracteristicile Ap.D.M. la naștere. (1,6,8)
5. Morfogeneza postnatală. (1,8)
 - a) Zone și tipuri de creștere osoasă la nivelul Ap.D.M.
 - b) Mecanismul erupției dentare și formarea osului alveolar. Etapizarea erupției și permutării dentare. Erupția patologică.
 - c) Dinamica creșterii și dezvoltării postnatale cranio-faciale.
 - d) Vârsta cronologică și parametrii vârstei biologice (osoase, dentare, sexuale).
 - e) Dinamica dezvoltării arcadelor dentare și ocluziei de la naștere la adult.
6. Rolul eredității asupra dezvoltării generale, cranio-faciale și dento-maxilare. (1,6,7)
7. Rolul factorilor endocrini asupra dezvoltării generale, cranio-faciale și dento-maxilare. (1,6,8)
8. Rolul factorilor metabolici asupra dezvoltării generale, cranio-faciale și dento-maxilare. (1,8)
9. Rolul factorilor loco-regionali și funcționali asupra dezvoltării normale și patologice a Ap.D.M. (1,6)
10. Examenul clinic complet în ortodonție și ortopedie dento-facială. (7,9)
11. Analiza de model. (5,7,9)
12. Examenul radiologic. (6,8)
 - a) Examenul radiologic de la mică distanță.

- b) Teleradiografia tridimensională – principalele sisteme de analiză.
 - c) Tehnici imagistice.
 - d) Investigația A.T.M.
13. Examenul antropologic și antropometric în ortopedia dento-facială. Analiza tridimensională computerizată în diagnosticul și tratamentul An.D.M. (1,8)
 14. Fotografia în ortodonție și ortopedie dento-facială. (6,8)
 15. Investigații cu caracter previzional. (8)
 16. Clasificări ale An.D.M. Diagnosticul în ortodonție și ortopedie dento-facială. (3,8)
 17. Clasificarea tratamentului ortodontic (momentul instruirii, obiective, metode și mijloace). (2,6,8)
 18. Materialele ortodontice – tehnologie. (2,10)
 19. Biomecanica ortodontică. (2,10)
 - a) Forțele ortodontice.
 - b) Parametrii deplasărilor dentare și modificările structurilor maxilo-faciale.
 - c) Estimarea forțelor produse prin diferite aparate ortodontice.
 - d) Estimarea forțelor produse prin procedurile de ortopedie dento-facială.
 20. Aparate biomecanice mobilizabile: alcatuire, indicații, contraindicații, limite, design, varietăți, faze de lucru clinice și de laborator, tehnici de reparare. (2,5,8,9)
 21. Aparate funcționale – Terapia An.D.M. prin exerciții. (2,8)
 22. Aparate fixe parțiale (arc lingual, vestibular, transpalatinal): elemente constitutive, indicații și aplicare, varietăți, cimentate sau colate. (2,8)
 23. Aparate fixe poliagregate. (2,4,8,10)
 - a) Principii biomecanice ale terapiei cu aparate fixe
 - b) Tipuri de aparate, elemente constitutive, concepții și abordări terapeutice
 - c) Indicații și aplicare
 - d) Potențial și limite ale diferitelor sisteme.
 24. Menținătoarele de spațiu. (2,8)
 25. Disjunctoarele: alcătuire, indicații, contraindicații, limite, design, varietăți. (2,8)
 26. Aparate extraorale: caracteristici constructive, indicații, potențial și limite. Tipuri de aparate: headgear (HG), masca facială Delaire, barbița și capelina. Asocierea cu aparate mobilizabile, funcționale și fixe. (2,8)
 27. Extracția dentară în ortodonție: indicații, contraindicații, metode. (2,8)
 28. Tratamentul chirurgical – ortodontic asupra dinților, proceselor alveolare și părților moi. (2,8)
 29. Conținutul și echilibrarea finală. (2,8)
 30. Recidiva în ortodonție și ortopedie dento-facială. (2,8)
 31. Anomalii în plan sagital: terminologie, etiopatogenie, semne clinice, investigații, diagnostic pozitiv și diferențial, tratament. (3,8)
 - a) Sindromul ocluziei distale – clasa a II-a
 - b) Sindromul progenic – clasa a III-a

32. Anomalii în plan transversal: terminologie, etiopatogenie, semne clinice, investigații, diagnostic pozitiv și diferențial, tratament. (3,8)
- Sindromul compresiei de maxilar.
 - Sindromul ocluziei încrucișate.
 - Sindromul Brodie.
 - Asimetria facială.
33. Anomalii în plan vertical: terminologie, etiopatogenie, semne clinice, investigații, diagnostic pozitiv și diferențial, tratament. (3,8)
- Sindromul ocluziei adânci
 - ocluzie adâncă în acoperiș – clasa II/1
 - ocluzie adâncă acoperită – clasa II/2 sau II/1
 - ocluzia prăbușită
 - Sindromul ocluziei deschise.
34. Dizarmonia dento-alveolară: terminologie, etiopatogenie, semne clinice, investigații, diagnostic pozitiv și diferențial, tratament. (3)
35. Anomaliile dentare de număr: terminologie, etiopatogenie, semne clinice, investigații, diagnostic pozitiv și diferențial, tratament. (3,8)
- Dinții supranumerari.
 - Anodonția.
36. Anomaliile dentare: terminologie, etiopatogenie, semne clinice, investigații, diagnostic pozitiv și diferențial, tratament. (3,8)
- Ectopia dentară
 - Incluzia dentară
 - Reincluzia dentară
 - Transpoziția dentară
37. Diastema: terminologie, etiopatogenie, semne clinice, investigații, diagnostic pozitiv și diferențial, tratament. (3,8)
38. Ortodonția și ortopedia dento-facială de echipa (terapia multidisciplinară). (2,8)
- Clinica și tratamentul despicăturilor labio-maxilo-palatine și macrocheiliei.
 - Clinica și tratamentul sechelelor posttraumatice și postcombustionale oro-maxilo-faciale.
 - Tratamentul ortopedico-dento-facial și ortodontic pre și postoperator în chirurgia gnatologică. Alegerea momentului biologic și planificarea intervenției.
 - Tratamentul ortodontico-parodontal. Indicații și contraindicații ale tratamentului ortodontic la pacienți cu suferința parodontală.
 - Tratamentul ortodontico-protetic: de substituire, contenție, proprotetic și preprotetic.
 - Ortodonția la adult.
 - tulburări fizionomice
 - suferința parodontală
 - suferința articulară

- g) Disfuncția cranio-mandibulară: etiologie, măsuri de atenuare a disfuncției.
39. Iatrogenia în ortopedia dento-facială – factor etiopatogenic, atenuat sau curativ. (2,8)

II - PROBA PRACTICĂ

BIBLIOGRAFIE:

1. Boboc Gh. - Aparatul dento-maxilar. Formare și dezvoltare, Ed. Med. Buc., 1996
2. Boboc Gh. - Tramentul anomaliilor dento-maxilare. Principii și metode, Ed. Med., Buc. 1982
3. Boboc Gh. - Anomaliile dento-maxilare, Ed. Med., Buc. 1971
4. Boboc L. - Tramentul anomaliilor dento-maxilare prin tehnica Edgewise, Ed. Med., Buc. 1997
5. Boboc L., Stanciu D. - Caiet de lucrări practice, Ed. Med., Buc. 2000
6. Firu P., Zarnea L. - Stomatologie infantilă, Ed. Med., Buc. 1973
7. Milicescu Viorica - Examenul clinic în ortodonție și ortopedie dento-maxilară, Ed. Cerma, Buc. 1996
8. Stanciu D., Dorobăț Valentina - Ortodonție, Ed. Med., Buc. 1991
9. Stanciu D, Boboc Lidia - Ortodonție practică, Ed. Med., Buc. 2000
10. Zetu Irina, Păcurar M. - Tehnica arcului drept, Ed. Lyra, Tg.Mures 2001

Mihai SAVIN
Director General
Administrația Spitalelor și Serviciilor Medicale București

