



**CATEDRA DE CHIRURGIE ORO-MAXILO-  
FACIALĂ PEDIATRICĂ, PEDODONȚIE ȘI  
ORTODONȚIE**

RED.:

DATA:

Pag.1/ 4

“Aprob”

Prorector pentru asigurarea calității și  
integrării în învățământ,  
dr. hab. șt. med., prof. univ.

Cernețchi Olga

“ \_\_\_\_\_ ” 2017

**Subiectele pentru examenul de absolvire**

1. Direcția profilactică în stomatologie. Definiția noțiunilor de profilaxie, dispensarizare și sanare a cavității bucale. Sanarea cavității bucale, scopul, țelurile și principiile. Organizarea sanării cavității bucale copiilor, formele și metodele.
2. Elementele de bază ale profilaxiei. Căile și metodele de realizare a strategiei OMS în stomatologie.
3. Nivelurile intensității cariei dentare propuse de OMS. Indicii frecvenței și intensității cariei dentare și ale afecțiunilor parodonțiului. Frecvența și intensitatea cariei dentare și a afecțiunilor parodonțiului la copii de diferită vârstă din Moldova.
4. Elementele minerale, microelementele (cu excepția fluorului) în profilaxia cariei dentare. Vitaminele, preparatele antimicrobiene și vaccinurile în profilaxia cariei dentare.
5. Rolul alimentării în profilaxia principalelor afecțiuni stomatologice.
6. Nivelurile de stat, de grupă și individual de profilaxie a principalelor afecțiuni stomatologice. Profilaxia primară și secundară a afecțiunilor stomatologice. Profilaxia principalelor afecțiuni stomatologice în colectivități organizate de copii (grădinițe, școli etc.).
7. Igiena cavității bucale în profilaxia afecțiunilor stomatologice. Obiectele și remediile de igienă orală. Metodele periajului dentar.
8. Metodele și subiectul instruirii igienice a populației. Formele instruirii sanitare a populației. Formarea deprinderilor igienice la copii în funcție de vârstă. Instruirea igienică a copiilor, periajul dentar sub control în colectivitățile organizate de copii.
9. Factorii de risc în apariția cariei dentare. Metodele de apreciere a rezistenței smalțului la acțiunea acizilor.
10. Depunerile dentare, metodele de depistare și de înlăturare.
11. Metodele de profilaxie a cariei dentare, aprecierea eficacității lor. Principalele remedii pentru profilaxia cariei dentare și mecanismele acțiunii lor. Sigilarea fisurilor, indicațiile, tehnicile de sigilare, materialele și eficacitatea.
12. Metodele și remediile profilaxiei endogene a cariei dentare la copii în perioada de formare a țesuturilor dentare. Fluorarea apei potabile, sării de bucătărie, laptelui, pâinii și apelor minerale pentru profilaxia cariei dentare: indicațiile, dozarea, eficacitatea.



**CATEDRA DE CHIRURGIE ORO-MAXILO-FACIALĂ PEDIATRICĂ, PEDODONȚIE ȘI ORTODONȚIE**

RED.:

DATA:

**Pag.2/ 4**

13. Preparatele pentru profilaxia exogenă a cariei dentare. Fluorlacurile și fluorgelurile: indicațiile, dozarea, metoda de aplicare și eficacitatea.
14. Factorii de risc în afectarea țesuturilor parodonțiului. Metodele și remediile de profilaxie a afecțiunilor parodonțiului.
15. Programul complex de profilaxie a principalelor afecțiuni stomatologice. Aprecierea eficacității programelor de profilaxie a cariei dentare și a afecțiunilor parodonțiului. Experiența aplicării practice a programelor de profilaxie a afecțiunilor stomatologice în diferite țări.
16. Structura contemporană și scopurile serviciului de asistență stomatologică copiilor. Policlinica stomatologică pentru copii - veriga de bază în asistența stomatologică copiilor. Aportul savanților din Moldova în dezvoltarea stomatologiei pediatrice.
17. Etapele de dezvoltare intrauterină și intramaxilară a dinților.
18. Eruperea dentară și formarea rădăcinilor dinților temporari și permanenți. Rezorbția radiculară. Particularitățile structurale ale țesuturilor dure ale dinților temporari și permanenți tineri.
19. Caria dinților temporari la copii. Clasificarea. Particularitățile evoluției clinice, diagnosticului și tratamentului.
20. Caria dinților permanenți la copii. Clasificarea. Particularitățile evoluției clinice, diagnosticului și tratamentului.
21. Pulpitele dinților temporari la copii. Clasificarea. Particularitățile evoluției clinice, diagnosticului și tratamentului.
22. Pulpitele dinților permanenți la copii. Clasificarea. Particularitățile evoluției clinice, diagnosticului și tratamentului. Tratamentul pulpitelor în dinți cu rădăcini incomplete formate.
23. Parodontita apicală a dinților temporari. Clasificarea. Particularitățile evoluției clinice, ale diagnosticului și tratamentului la copii.
24. Parodontita apicală a dinților permanenți la copii. Clasificarea. Particularitățile evoluției clinice, ale diagnosticului și tratamentului.
25. Hipoplazia dentară la copii. Hipoplazia locală a dinților permanenți la copii. Hipoplazia de sistem a dinților temporari și permanenți la copii. Dinții de "tetracilină" la copii.
26. Fluoroza dentară la copii. Particularitățile evoluției clinice, ale diagnosticului și tratamentului la copii.
27. Afecțiunile parodonțiului la copii, clasificarea, particularitățile generale ale evoluției proceselor inflamatorii a țesuturilor parodonțiului la copii. Gingivitele la copii. Tratamentul gingivitelor la copii.
28. Stomatita herpetică acută la copii. Tratamentul și profilaxia.
29. Candidoza acută a mucoasei cavității bucale la copii, tratamentul, profilaxia.
30. Cheilitele la copii. Particularitățile evoluției clinice, diagnosticului și tratamentului.



**CATEDRA DE CHIRURGIE ORO-MAXILO-FACIALĂ PEDIATRICĂ, PEDODONȚIE ȘI ORTODONȚIE**

RED.:

DATA:

**Pag.3/ 4**

31. Clasificarea anesteziilor la copii. Anesteziile folosite în condiții de ambulator la copii. Indicațiile pentru anestezia generală la copii în condiții de ambulator. Anestezia locală în condiții de ambulator. Tehnica anesteziei mandibulare la copii de diferite vârste.
32. Etiologia anomaliilor maxilo-faciale. Clasificarea despicăturilor labio-maxilo-palatine. Embriologia. Epidemiologie. Clinica despicăturilor labiale, palatine, totale unilaterale și bilaterale.
33. Principiile de tratament a despicăturilor labio-maxilo-palatine după vârstă. Dispensarizarea copiilor cu despicături labio-maxilo-palatine.
34. Clinica anomaliilor congenitale de inserție a frenurilor buzei și limbii. Indicațiile către tratamentul chirurgical al anomaliilor de inserare a frenurilor limbii și buzei. Metode chirurgicale de tratament a anomaliilor de inserție a frenurilor.
35. Clasificarea, etiologia chisturilor și fistulelor branhiale ale feței și gâtului la copii. Tabloul clinic al fistulelor și chisturilor congenitale a feței și gâtului.
36. Etapele extracției dentare la copii. Indicațiile extracției dentare în dentiția de lapte, mixtă și permanentă. Complicațiile posibile la extracția dentară la copii și evitarea lor.
37. Etiologia periostitelor la copii. Clinica periostitelor acute și cronice la copii. Principii de tratament.
38. Etiologia și patogenia osteomielitelor odontogene la copii. Tabloul clinic al osteomielitelor acute, cronice odontogene ale maxilarelor la copii. Etiologia și clinica osteomielitelor cronice odontogene la copii. Osteomielita cronică hiperplastică Garre.
39. Etiologia și clinica osteomielitelor hematogene la copii. Consecințele osteomielitelor hematogene. Principii de tratament.
40. Etiologia, patogenia adenitelor la copii în regiunea oro-maxilo-facială. Clinica, diagnosticul adenitelor acute cervicale la copii. Diagnosticul adenoflegmonului. Diagnosticul adenitelor cronice. Principii de tratament.
41. Clasificarea sialodenitelor la copii. Clinica și tratamentul parotiditelor infantile. Parotidita epidemică. Clinica și tratamentul parotiditei cronice parenchimotoasă exacerbă la copii.
42. Particularitățile clinice ale leziunilor traumatice oro-maxilo-faciale. Metode de tratament în traumatismele țesuturilor moi și osoase a regiunii oro maxilofaciale.
43. Clasificarea, clinica traumatismelor acute dentare la copii. Tratamentul chirurgical al traumatismelor acute dentare la copii.
44. Particularitățile de etiologie, evoluție, clinica și diagnosticul proceselor tumorale la copii în regiunea capului și gâtului. Clasificarea hemangioamelor la copii. Clinica diagnosticul și metodele de tratament ale hemangioamelor la copii.
45. Clasificarea OMS a tumorilor oaselor faciale la copii. Metode de diagnostic și tratament ale tumorilor benigne osoase la copii.



**CATEDRA DE CHIRURGIE ORO-MAXILO-  
FACIALĂ PEDIATRICĂ, PEDODONȚIE ȘI  
ORTODONȚIE**

RED.:

DATA:

**Pag.4/ 4**

46. Examenul facial și intraoral al pacientului ortodontic. Teleradiografie, definiție, noțiuni generale, metode de analiză cefalometrică.
47. Etiologia anomaliilor dento-maxilare. Rolul factorilor locali și generali în patogenia anomaliilor dento-maxilare.
48. Clasificarea anomaliilor dento-maxilare după Angle. Clasificarea germană a anomaliilor dento-maxilare.
49. Aparatele ortodontice fixe, avantaje și dezavantaje. Caracteristica elementelor de agregare, active și accesorii ale aparatelor ortodontice fixe.
50. Aparatele ortodontice mobile. Definiție. Avantaje și dezavantaje. Regulatorul funcției lui Frankel. Tipurile existente. Elementele componente.
51. Aparatele ortodontice mobilizabile. Elementele componente. Avantaje și dezavantaje.
52. Dizarmonia dento-alveolară cu înghesuire dentară. Cauze. Manifestările clinice. Principiile tratamentului înghesuirii dentare. Metodele de creare a spațiului în arcada dentară.
53. Anomaliile de număr: hipodentție și hiperdentție. Cauze. Manifestările clinice. Diagnosticul. Metode de tratament. Importanța menținătoarelor de spațiu.
54. Malocluziile verticale. Definiție, etiologie, forme clinice. Metode de diagnostic. Tratamentul. Perioada de contenție.
55. Malocluzie de clasa II Angle. Forme clinice, cauze, tabloul clinic. Metode de diagnostic. Tratamentul. Perioada de contenție.
56. Malocluzie de clasa III Angle. Cauze, tabloul clinic, metode de diagnostic. Tratamentul malocluziei de clasa III-a Angle la diferite vârste.
57. Malocluziile transversale. Definiție, etiologie, forme clinice. Metode de diagnostic. Aparatele ortodontice folosite în tratamentul ocluziei încrucișate.
58. Profilaxia anomaliilor dento-maxilare prenatale, postnatale. Obiectivele tratamentului profilactic.
59. Contenția în ortodonție. Durata perioadei de contenție în funcție de anomaliile dento-maxilare.
60. Aspecte generale ale tratamentului ortodontic. Clasificarea aparatelor ortodontice.

Șef Catedra,  
dr. șt. med., conf. univ.

Silvia Railean

Șef Studii,  
dr. șt. med., conf. univ.

Spinei Iurie