



SUBIECTELE

**pentru examenul de promovare la disciplina „Pediatrie–Semiologie și Puericultură”
studenți anul IV, Sănătate Publică, Facultatea Medicină Generală**

1. Indicii sănătății. Mortalitatea infantilă în Republica Moldova și în lume. Factorii ce influențează sănătatea copiilor.
2. Copilul sănătos. Criteriile de apreciere a stării sănătății copilului. Grupele de sănătate, caracteristica lor.
3. Supravegherea medicală a copilului sănătos de diferite vârste. Principii și reglementări.
4. Imunoprofilaxia copiilor. Calendarul Național de vaccinare a copiilor. Caracteristica vaccinărilor incluse în Calendarul Național de vaccinare.
5. Indicațiile și contraindicațiile pentru vaccinarea copilului. Reacțiile adverse și complicațiile posibile, survenite după vaccinare.
6. Perioadele copilăriei și caracteristica lor. Perioadele critice în dezvoltarea copilului.
7. Creșterea și dezvoltarea copilului. Definiții: mecanismele creșterii și dezvoltării. Factorii ce influențează creșterea și dezvoltarea copiilor.
8. Legile generale ale creșterii și dezvoltării copiilor.
9. Metodele de apreciere și evaluare a dezvoltării fizice la copii de diferite vârste.
10. Vârsta biologică a copilului: caracteristici, importanță clinică, criterii, apreciere în funcție de vârstă. Indicatori ai maturației. Maturația dentară, osoasă la copil.
11. Metoda antropometrică de apreciere dezvoltării fizice a copiilor. Indicii antropometrici: caracteristici, metode de calculare, apreciere.
12. Somatoscopia și fiziometria în aprecierea dezvoltării fizice la copii.
13. Aprecierea dezvoltării fizice armonioase / proporționale la copii.
14. Particularitățile anatomo-fiziologice ale sistemului nervos central la copii. Factorii favorabili și nefavorabili ce influențează dezvoltarea neuro-psihică a copiilor în perioada postnatală.
15. Aprecierea dezvoltării neuro-psihiice la copii de diferite vârste. Metode de stimulare a dezvoltării neuro-psihiice la copii de vârstă fragedă.
16. Alimentația naturală. Fiziologia lactației și reglarea ei. Metodele de menținere și stimulare a lactației.
17. Componenta colostrului, laptelui de tranziție și a celui definitiv. Însemnătatea colostrului, pentru sănătatea copilului. Importanța și avantajele alimentației naturale pentru copil, pentru mamă.
18. Hipogalactia (definiție, clasificare, profilaxie). Semnele ce indică poziționarea și aplicarea corectă a copilului la sân.
19. Avantajele alimentației naturale față de alimentația artificială.
20. Diversificarea alimentației sugarului. Tehnica și regulile de introducere a complementului.
21. Caracteristica alimentelor folosite în diversificarea alimentației sugarului. Cronologia introducerii alimentelor complementare în alimentația sugarului.
22. Noțiune de alimentație mixtă și artificială. Reguli și cerințe în alimentația mixtă a sugarului. Clasificarea formulelor lactate.
23. Alimentația artificială: indicații, reguli și cerințe privind volumul, produsele, regimul de administrare.
24. Necesitățile în proteine, lipide, glucide și energie a copilului. Produsele alimentare indispensabile, folosite în alimentația copilului mai mare de un an, necesitățile lor în rația zilnică.



25. Caracteristica morfo-funcțională a copilului nou-născut la termen, prematur și supramatur. Îngrijirea curentă a nou-născutului sănătos în instituțiile medicale și la domiciliu.
26. Stările fiziologice tranzitorii ale nou-născutului. Caracteristica lor.
27. Infecțiile neonatale.

Pediatrie–Semiologie

1. Particularitățile anatomo-fiziologice ale sistemului nervos la copii. Metodele de examinare clinică a sistemului nervos. Simptoamele și sindroamele de afectare ale SNC: copilul moale, convulsiile, comele, hipertensiunea intracraniană, edemul cerebral, meningismul. Metode de examinare complementare.
2. Particularitățile anatomo - fiziologice ale tegumentelor, mucoaselor și fanerelor, țesutului adipos subcutanat la copii conform vârstei. Funcțiile pielii. Metodele de examinare ale tegumentelor și țesutului adipos la copii. Semiologia afecțiunilor tegumentelor, mucoaselor, țesutului adipos la copii de diferite vârste.
3. Particularitățile anatomo-fiziologice ale sistemului imun la copii. Ontogeneza sistemului imun. Organele sistemului imun. Funcțiile sistemului imun. Perioadele critice în dezvoltarea imuno-reactivității copilului. Metodele de examinare a sistemului imun la copii. Semiologia afecțiunilor sistemului imun la copil. Clasificarea stărilor imunodeficitare la copii.
4. Particularitățile anatomo - fiziologice ale aparatului respirator la copil. Metodele de examinare clinică ale sistemului respirator la copii. Semiologia afecțiunilor aparatului respirator la copii. Sindroamele principale de afectare ale sistemului respirator la copii. Metode complementare de investigații.
5. Particularitățile anatomo - fiziologice ale sistemului cardiovascular la copil. Metodele de examinare clinică ale sistemului cardiovascular la copii. Semiologia afecțiunilor sistemului cardiovascular la copii. Sindroamele principale de afectare. Metode complementare de investigații.
6. Particularitățile anatomo-fiziologice ale aparatului renourinar la copii de diferite vârste Metode de examinare clinică ale aparatului renourinar. Modificarile aspectului urinei. Metode de examinare complementare. Semiologia afecțiunilor congenitale și dobândite ale sistemului renourinar. Sindroame renale majore și particularitățile lor în principalele nefropatii la copil.
7. Particularitățile anatomo-fiziologice ale sistemului hematopoetic la copii. Metodele de examinare clinice și paraclinice ale sistemului hematopoetic la copii. Caracteristica mielogramii. Particularitățile hemoleucogramii la copii de diferite vârste. Semiologia afecțiunilor sistemului hematopoetic la copil. Sindroame majore de afectare ale sistemului hematopoetic la copil.
8. Particularitățile anatomo - fiziologice ale aparatului digestiv la copii. Examenul clinic al aparatului digestiv la copil. Explorări complementare ale sistemului digestiv la copii. Semiologia afecțiunilor aparatului digestiv la copii de diferite vârste.

Patologia copilului de vîrstă mică.

1. Rahitismul: noțiune, incidență. Etiologia. Rahitismul: etiologie, patogenia, fiziopatologia, tabloul clinic.
2. Rahitismul: diagnosticul pozitiv și diagnosticul diferențial.
3. Tratamentul rahitismului D-dependent la copii. Profilaxia rahitismului D-dependent, prognosticul și supravegherea.



4. Malnutriția sugarului și copilului mic. Etiologie. Patogenie. Clasificarea. Etiologia, tabloul clinico-paraclinic în malnutriție de diferit grad. Profilaxia.
5. Malnutriția sugarului și copilului mic. Tratamentul dietetic și medicamentos. Profilaxia, evoluția, supravegherea.
6. Febra și sindromul hipertermic la copii. Etiologia și fiziopatologia. Formele clinice. Diagnosticul diferențial. Tratamentul. Profilaxia.
7. Anemia feriprivă a sugarului și copilului. Etiologie. Patogenie. Tabloul clinico-paraclinic.
8. Anemia feriprivă la copii. Diagnosticul pozitiv și diagnosticul diferențial.
9. Tratamentul și profilaxia anemiilor deficitare la copii.
10. Insuficiența lactazică primară și secundară la copii. Patogenie. Tabloul clinic. Diagnosticul pozitiv și diferențial. Tratamentul. Profilaxia. Supravegherea.
11. Celiachia. Etiologie. Patogenie. Tabloul clinico-paraclinic. Tratamentul. Evoluția. Supravegherea.
12. Mucoviscidoza (fibroza cistică) la copii. Etiologie. Patogenie. Manifestările clinice în forma pulmonară. Tratamentul. Prognosticul. Supravegherea.
13. Mucoviscidoza (fibroza cistică) la copii. Patogenie. Manifestările clinice în forma intestinală. Diagnosticul pozitiv și diferențial. Principii de tratament. Prognosticul. Supravegherea.

Sistemul respirator.

14. Infecții Respiratorii Virale Acute la copii: epidemiologia, etiologie, tablou clinic, principii de tratament și profilaxie la copii.
15. Bronșitele la copii. Etiologie, patogenie, clasificare. Bronșita acută. Tabloul clinic și paraclinic. Diagnosticul pozitiv și diferențial. Tratamentul. Profilaxia.
16. Pneumonia la copii: definiție, incidența, etiologia, epidemiologia, patogenia, factori predispozanți, clasificarea. Criterii de diagnostic.
17. Pneumonia comunitară la copii. Definiție. Incidența. Etiologie. Patogenie. Criterii de diagnostic. Particularitățile clinice la copiii de vârstă fragedă.
18. Pneumonia comunitară la copii. Tratamentul. Profilaxia.

Alergologie și imunologie.

19. Astmul bronșic la copii. Definiție. Clasificarea. Particularitățile etiologice, patogenetice ale astmului bronșic la copii. Manifestările clinico-paraclinice.
20. Astmul bronșic la copil: diagnosticul pozitiv și diagnosticul diferențial.
21. Tratamentul astmului bronșic la copii. Tratamentul crizei.
22. Tratamentul în trepte al astmului bronșic la copii. Profilaxia. Supravegherea.
23. Alergia alimentară la copii. Etiologie. Patogenie. Tabloul clinic. Diagnosticul pozitiv și diferențial.
24. Tratamentul și profilaxia alergiei alimentare la copii. Evoluția. Prognosticul. Supravegherea.
25. Dermatita atopică la copii. Etiologie. Patogenie. Tabloul clinic. Diagnosticul pozitiv și diferențial. Tratamentul. Profilaxia. Supravegherea.

Sistemul cardiovascular

26. Malformații cardiace congenitale. Incidența. Prevalența. Etiologie. Fiziopatologie. Clasificarea. Fazele evolutive fiziopatologice în malformații cardiace congenitale. Principii generale de diagnostic.
27. Malformații cardiace congenitale cu șunt stânga-dreapta. Fiziopatologie. Tabloul clinic. Diagnosticul pozitiv și diferențial. Principiile de tratament conservativ și chirurgical.
28. Malformații cardiace congenitale cu șunt dreapta-stânga Fiziopatologie. Tabloul clinic. Diagnosticul pozitiv și diferențial. Principiile de tratament conservativ și chirurgical.
29. Miocarditele acute virale la copil. Etiologia. Patogenia. Clasificarea. Tabloul clinic. Diagnosticul pozitiv și diferențial. Principiile de tratament. Supravegherea. Prognosticul.



30. Miocarditele acute la copii. Clasificarea. Criteriile de diagnostic. Principiile de tratament. Complicațiile. Prognosticul. Supravegherea.

Boli reumatismale.

31. Febra reumatismală acută la copii. Etiologia. Patogenia. Particularitățile clinico-evolutive la copii. Gradele de activitate. Criteriile de diagnostic și caracteristica lor.

32. Febra reumatismală acută la copii. Diagnosticul pozitiv și diagnosticul diferențial.

33. Febra reumatismală acută la copii. Principii de tratament. Profilaxia primară și secundară. Prognosticul. Supravegherea.

Sistemul digestiv.

34. Gastritele acute la copii. Clasificarea. Etiologia. Patogenia. Tabloul clinic după forme clinice. Diagnosticul pozitiv și diferențial. Principiile de tratament. Profilaxia.

35. Gastroduodenitele cronice la copii. Etiologia. Patogenia. Tabloul clinic, particularitățile clinico-evolutive la copii.

36. Gastroduodenitele cronice la copil. Diagnosticul pozitiv și diagnosticul diferențial.

37. Gastroduodenitele cronice la copil. Principiile de tratament. Prognosticul. Profilaxia. Supravegherea.

38. Ulcerul gastric la copii. Clasificarea. Etiologia. Patogenia. Tabloul clinic. Diagnosticul pozitiv și diferențial. Complicațiile.

39. Ulcerul gastric la copii. Principiile de tratament. Prognosticul. Profilaxia. Supravegherea.

40. Ulcerul duodenal la copii. Clasificarea. Etiologia. Patogenia. Tabloul clinic. Diagnosticul pozitiv și diferențial. Complicațiile.

41. Ulcerul duodenal la copii. Principiile de tratament. Prognosticul. Profilaxia. Supravegherea.

42. Hepatitele cronice virale la copii. Clasificarea. Etiologia. Patogenia. Tabloul clinic. Diagnosticul pozitiv și diferențial.

43. Hepatitele cronice virale la copii. Principiile de tratament. Prognosticul. Profilaxia. Supravegherea.

44. Ciroza hepatică la copii. Etiologia. Patogenia. Tabloul clinic. Diagnosticul pozitiv și diferențial. Complicațiile. Principiile de tratament. Prognosticul. Profilaxia. Supravegherea.

Sistemul renourinar.

45. Cistitele la copii. Etiologia. Patogenia. Clasificarea. Tabloul clinic. Diagnosticul pozitiv și diferențial. Tratamentul. Profilaxia.

46. Pielonefrita la copii. Incidența. Etiologie. Patogenia. Clasificarea. Tabloul clinic.

47. Pielonefrita la copii. Diagnosticul pozitiv și diagnosticul diferențial.

48. Pielonefrita la copii. Tratamentul. Profilaxia. Supravegherea.

49. Glomerulonefrita acută poststreptococică la copii. Etiologie. Patogenie. Clasificarea. Tabloul clinic.

50. Glomerulonefrita acută poststreptococică la copii. Diagnosticul pozitiv și diferențial.

51. Glomerulonefrita acută poststreptococică la copii. Tratamentul. Profilaxia. Prognosticul. Supravegherea.

Hematologie.

52. Vasculita hemoragică la copii. Etiologie. Patogenie. Tabloul clinic. Diagnosticul pozitiv și diferențial. Tratamentul. Profilaxia. Supravegherea.

53. Purpura trombocitopenică idiopatică la copii. Etiologie. Patogenie. Tabloul clinic. Diagnosticul pozitiv și diferențial. Tratamentul. Profilaxia. Supravegherea.

54. Hemofilia. Patogenia. Tabloul clinic. Complicațiile. Diagnosticul pozitiv și diferențial. Programele de tratament. Profilaxia. Supravegherea.



55. Anemiile hemolitice la copii. Clasificarea. Patogenia. Tabloul clinico-paraclinic al crizei de homiliză. Diagnosticul pozitiv și diferențial.

Discutate și aprobate la ședința Departamentului Pediatrie