



PEC 8.5.1 PROGRAMA DE EDUCAȚIE CONTINUĂ

Redacție:

06

Data:

20.12.2013

Pag. 1/5

**MINISTERUL SĂNĂȚĂII AL REPUBLICII MOLDOVA
IP UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „NICOLAE TESTEMIȚANU”**

**PROGRAMA
DE EDUCAȚIE CONTINUĂ ÎN BOLI INFECȚIOASE**

Denumirea cursului: „PROBLEME ACTUALE ÎN INFECȚIA HIV/SIDA”

Codul cursului: S.08.O.090

Tipul cursului: Perfecționare tematică

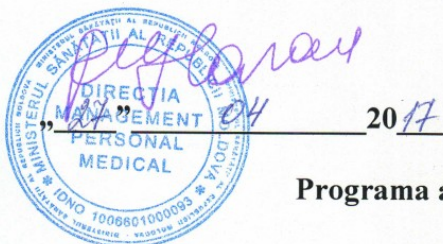
Numărul total de ore – 50

CHIȘINĂU 2017

COORDONAT

Ministrul Sănătății al RM

Ruxanda Glavan



APROB

Rectorul USMF „Nicolae Testemițanu”

Academician al AȘRM, dr.hab.,
profesor universitar Ion Ababii



Programa a fost discutată și aprobată la:

ședința Consiliului Metodic Central din „20” 01 20 17
proces verbal nr. 1

Secretarul Consiliului Metodic Central
USMF „Nicolae Testemițanu”

L. Bîrăbureu

ședința Comisiei Metodice de Profil
din „16” 09 20 15 proces verbal nr. 3

Președintele Comisiei Metodice de Profil
dr. hab. șt. med., profesor universitar

V. Pântea
Victor Pântea

ședința catedrei Boli infecțioase
din „02” 09 20 15 proces verbal nr. 1

Șef catedră
dr. șt. med., conferențiar universitar

G. Plăcintă

Gheorghe Plăcintă

Programa a fost elaborată de colectivul de autori:

- dr.hab.șt.med., prof.univ. V. Pântea
- dr.șt.med., conf. univ. Gh. Plăcintă
- dr.șt.med., conf. univ. V. Ceboțarescu
- dr.șt.med., conf. univ. L. Cojuhari

I. Scopul disciplinei: Infecția HIV reprezintă o pandemie a sec.XX–XXI, calificată drept un cataclism medical și un fenomen unical prin viteza sa de răspândire și gravitatea urmărilor. Infecția HIV/SIDA într-un termen relativ scurt a căpătat o răspândire pandemică, devenind o problemă de ordin global, afectând toate continentele și țările globului pământesc.

Pandemia HIV/SIDA continuă să prezinte un pericol real pentru omenire, cauzând prejudicii morale, sociale și economice. Infecția HIV/SIDA este apreciată de către experții OMS ca cea mai globalizată epidemie în istoria omenirii. Cel mai rapid infecția HIV afectează populația tânără și fertilă, iar cel mai mult supuși pericolului sunt femeile și copiii. Epidemia HIV/SIDA este concentrată prevalent în țările în curs de dezvoltare, circa 90% din persoanele infectate provenind din astfel de state. Cele mai afectate țări sunt situate pe continentul african, în special în partea lui de Sud. Actualmente în Africa trăiesc circa 70% din numărul total al populației infectate cu HIV. Africa la Sud de Sahara reprezintă epicentrul pandemiei HIV/SIDA.

Programele naționale și mondiale inițiate de OMS au fost elaborate pentru prevenirea și tratarea acestei îmbolnăviri, atât pentru populația adultă, cât mai ales pentru cea infantilă. Rolul acestor suferinzi capătă o deosebită actualitate în cadrul HIV infecției unde uneori pot determina evoluția bolii și soarta bolnavului.

Din cele expuse rezultă necesitatea perfecționării tematicice a medicilor infecționiști pentru a îmbogăți bagajul de cunoștințe în problemele actuale a infecției HIV/SIDA.

II. Obiectivele de formare în cadrul disciplinei La nivel de cunoaștere și înțelegere

- să înțeleagă importanța cunoașterii manifestărilor clinice la toate formele clinice și variantele de evoluție a infecției HIV/SIDA;
- să cunoască reperle diagnostice și principiile tratamentului antiretroviral a infecției HIV/SIDA;
- Programul elaborat are scopul de a îmbogăți cunoștințele medicilor infecționiști, medici de familie în domeniul patologiei infecțioase care va contribui la diagnosticul precoce a acestei maladii, la diagnosticul diferențial.

La nivel de aplicare

- să efectueze diagnosticul diferențial al celor mai frecvente sindroame prezente în cadrul infecției HIV/SIDA;
- să traseze un plan de investigații al unui bolnav cu simptome evocatorii pentru infecția HIV/SIDA;
- să aprecieze rezultatele investigațiilor paraclinice;
- să aplice tratamentul antiretroviral în diferite situații;
- să soluționeze probleme de situație, prelucrând multilateral și critic informația insușită.

III. Conținutul de bază al cursului

A. Prelegeri:

Nr.	Tema	Ore
1	Infecția HIV/SIDA, actualitate, etiologie, epidemiologie, patogenie	2
2	Infecția HIV/SIDA. Tabloul clinic. Clasificare. Evoluția naturală a infecției HIV/SIDA. Particularități la gravide și copii. Maladii oportuniste.	2
3	Infecția HIV/SIDA. Maladiile oportuniste cu afectarea sistemului nervos central (etiologie virală, bacteriană, fungică, parazitară).	2
4	Infecția HIV/SIDA. Maladiile oportuniste cu afectarea sistemului gastrointestinal și hepatobiliar.	2
5	Infecția HIV/SIDA. Maladiile oportuniste cu afectarea tractului respirator și mucocutanată.	2
6	Infecția HIV/SIDA. Diagnosticul. Metodele virusologice, molecular biologice, serologice. Interpretare.	2
7	Infecția HIV/SIDA. Tratamentul ARV combinat . Principiile HAART. Managementul infecției HIV/SIDA. Tratamentul profilactic. Profilaxia transmiterii materno-fetale.	2

B. Lucrări practice:

Nr.	Tema	Ore
1	Infecția HIV/SIDA, actualitate, etiologie, epidemiologie, patogenie	2
2	Infecția HIV/SIDA. Tabloul clinic. Clasificare. Evoluția naturală a infecției HIV/SIDA. Particularități la gravide și copii. Maladii oportuniste.	2
3	Infecția HIV/SIDA. Maladiile oportuniste cu afectarea sistemului nervos central (etiologie virală, bacteriană, fungică, parazitară).	2
4	Infecția HIV/SIDA. Maladiile oportuniste cu afectarea sistemului gastrointestinal și hepatobiliar.	2
5	Infecția HIV/SIDA. Maladiile oportuniste cu afectarea tractului respirator și mucocutanată.	2
6	Infecția HIV/SIDA. Diagnosticul. Metodele virusologice, molecular biologice, serologice. Interpretare.	2
7	Infecția HIV/SIDA. Tratamentul ARV combinat . Principiile HAART. Managementul infecției HIV/SIDA. Tratamentul profilactic. Profilaxia transmiterii materno-fetale.	2

PLANUL

tematic de studii a medicilor la cursul:

„PROBLEME ACTUALE ÎN INFECȚIA HIV/SIDA”

(PT , durata - 0,32 lună – 50 ore, pentru medici infecționiști, medici de familie)

Nr. crt.	Denumirea temei	Ore/ prelegeri	Ore/lucrări practice	Ore/ seminar	Ore/ Total
1	2	3	4	5	6
1	Infecția HIV/SIDA, actualitate, etiologie, epidemiologie, patogenie	2	3	2,1	7,1
2	Infecția HIV/SIDA. Tabloul clinic. Clasificare. Evoluția naturală a infecției HIV/SIDA. Particularități la gravide și copii. Maladii oportuniste.	2	3	2,1	7,1
3	Infecția HIV/SIDA. Maladiile oportuniste cu afectarea sistemului nervos central (etiologie virală, bacteriană, fungică, parazitară).	2	3	2,1	7,1
4	Infecția HIV/SIDA. Maladiile oportuniste cu afectarea sistemului gastrointestinal și hepatobiliar.	2	3	2,1	7,1
5	Infecția HIV/SIDA. Maladiile oportuniste cu afectarea tractului respirator și mucocutanată.	2	3	2,1	7,1
6	Infecția HIV/SIDA. Diagnosticul. Metodele virusologice, molecular biologice, serologice. Interpretare.	2	3	2,1	7,1
7	Infecția HIV/SIDA. Tratamentul ARV combinat . Principiile HAART. Managementul infecției HIV/SIDA. Tratamentul profilactic. Profilaxia transmiterii materno-fetale.	2	-	2,1	4,1
8	Evaluarea cunoștințelor	-	-	-	3
	Total	14	18	15	50

IV. PROGRAMA DE EDUCAȚIE CONTINUĂ
pentru cursul de perfecționare tematică
“PROBLEME ACTUALE ÎN INFECȚIA HIV/SIDA”

(PT , durata - 0,32 lună – 50 ore, pentru medici infecționiști, medici de familie)

Nr. d/o	Conținutul temei
1	Infecția HIV/SIDA, Actualitate, etiologie, epidemiologie, patogenie.
2	Infecția HIV/SIDA. Tabloul clinic. Clasificare. Evoluția naturală a infecției HIV/SIDA. Particularități la gravide și copii. Maladii oportuniste.
3	Infecția HIV/SIDA. Maladiile oportuniste cu afectarea sistemului nervos central (etiologie virală, bacteriană, fungică, parazitară).
4	Infecția HIV/SIDA. Maladiile oportuniste cu afectarea sistemului gastrointestinal și hepatobiliar.
5	Infecția HIV/SIDA. Maladiile oportuniste cu afectarea tractului respirator și mucocutanată.
6	Infecția HIV/SIDA. Diagnosticul. Metodele virusologice, molecular biologice, serologice. Interpretare.
7	Infecția HIV/SIDA. Tratamentul ARV combinat. Principiile HAART. Managementul infecției HIV/SIDA. Tratamentul profilactic. Profilaxia transmiterii materno-fetale.

V. Bibliografia recomandată:

1. J. Cohen, W.G.Powderly, S.M.Opal// Infectious diseases. Fourth Edition, 2017
2. Ileana Rebedea // Boli infecțioase // București, 2000.
3. M.Chiotan // Boli infecțioase // București, 2002.
4. Е.Шувалова // Инфекционные болезни // Москва, 2015
5. Principles and Practice of Clinical Virology, Fifth Edition. Edited by A. J. Zuckerman, J. E. Banatvala, J. R. Pattison, P. D. Griffiths and B. D. Schoub & 2004 John Wiley & Sons.
6. Alan C. Jackson. Viral Infections of the Human Nervous System . Springer Basel 2013
7. Mandell (Douglas) Bennet // Principles and Practice of Infectious Diseases // Five edition, New York, 2000.
8. Manson's Tropical Diseases, twenty-first edition, London, 2005
9. C.Andriuța, V.Pântea, și autorii // Materialele didactice în bolile infecțioase, tropicale și parazitare // Ghid practic pentru studenți și rezidenți, Chișinău, 2004.
- 10.Ю.Лобзин // Руководство по инфекционным болезням // Санкт Петербург, 2000.
- 11.Curs prezentat pentru maladii conform programului.
- 12.Cușșa A. Boli infecțioase transmisibile. Curs universitar și recomandări pentru activitate practică. Ediția medicală, Universitatea Craiova, 2007.
- 13.Pântea V., Spânu C., Luca L. Transmiterea materno-fetală a infecției HIV și tratamentul profilactic, Chișinău, 2010.

VI. Metode de predare

Forma dominantă de organizare: în grup.

Metodele de predare-învățare-evaluare: expunere, studiu de caz, investigație, testare etc. *Mijloacele didactice:* tabele, retroproiector, calculator.

VII. Metode de evaluare

În contextul evaluării curriculare se aplică toate tipurile de evaluare: inițială, formativă, finală. Decizia evaluării finale este exprimată prin calificativul atestat.

VIII. Limba de predare -Româna

Deprinderile practice care cer aprofundare, revitalizare la ciclul
„PROBLEME ACTUALE ÎN INFECȚIA HIV/SIDA”

1. Palpația și percuția ficatului în maladiile infecțioase cu afectarea ficatului.
2. Palpația și percuția splinei în maladiile infecțioase cu afectarea splinei.
3. Depistarea sindromului hemoragic în hepatitele virale, infecția meningococică,
4. Determinarea culorii urinei și materiilor fecale în hepatitele virale
5. Aprecierea clinică a indicilor de laborator în hepatitele virale.
6. Inspectarea orofaringelui în gripă, gripa aviară și gripa porcină (nouă).
7. Determinarea stării mucoasei nazale în gripă, gripa aviară și gripa porcină (nouă).
8. Depistarea scleritei, conjunctivitei
9. Metoda cercetării materialului pentru imunofluorescență în gripă.
10. Tehnica colectării materialului pentru examinarea virusologică în gripă, gripa aviară și gripa porcină (nouă).
11. Determinarea semnelor meningiene.
12. Depistarea elementelor eruptive în infecția meningococică, infecția herpetică, infecția enterovirală, Boala Lyme, Legioneloză
13. Tehnica puncției lombare în meningite.
14. Tehnica pregătirii frotiului din lichidul cefalorahidian.
15. Examinarea picăturii groase în infecția meningococică și a frotiului în malarie.
16. Depistarea ganglionilor limfatici măriți în HIV/SIDA, în toxoplasmoză și alte maladii cu limfadenopatie.
17. Determinarea modificărilor hematologice în HIV-infecție
18. Aprecierea clinică a indicilor de laborator în HIV/SIDA
19. Aprecierea clinică a indicilor de laborator în toxoplasmoză
20. Aprecierea modificărilor locale în herpangină
21. Aprecierea clinică a indicilor de laborator în infecția enterovirală
22. Determinarea caracterului erupțiilor în Infecția herpetică
23. Determinarea eritemului cutanat migrator în Borelioză
24. Determinarea semnelor de afectare a sistemului nervos în Borelioză
25. Depistarea modificărilor în articulații în Borelioză
26. Aprecierea clinică a indicilor de laborator în Borelioză
27. Depistarea simptomelor de pneumonie în Legioneloză
28. Determinarea modificărilor hematologice în Legioneloză
29. Aprecierea clinică a indicilor de laborator în Legioneloză
30. Determinarea semnelor clinice în șocul toxiinfecțios.
31. Aprecierea clinică a indicilor de laborator în șocul toxiinfecțios.
32. Determinarea semnelor clinice în sindromul hemoragic.
33. Aprecierea clinică a indicilor de laborator în sindromul hemoragic
34. Determinarea semnelor clinice în insuficiența acută respiratorie
35. Determinarea indicilor de laborator în insuficiența acută respiratorie
36. Determinarea semnelor clinice în hipertensiunea cerebrală
37. Aprecierea clinică a indicilor de laborator în hipertensiunea cerebrală.

Extras

PROCES VERBAL

al Ședinței Catedrei Boli Infecțioase

din _____ Nr. _____

ORDINEA DE ZI: Discutarea și aprobarea programului de studii postuniversitare “PROBLEME ACTUALE ÎN INFECȚIA HIV/SIDA” pentru infecționiști, medici de familie, internisti, cu durata de studii 0,32 lună elaborat de colaboratorii catedrei Boli infecțioase.

A INFORMAT: Șeful de studii a catedrei Boli infecțioase, V. Cebotarescu, doctor în medicină, conferențiar universitar.

S-A HOTĂRÂT: De a susține și recomanda pentru aprobare la Ședința Consiliului de Profil Boli infecțioase.

Președintele ședinței
doctor în medicină,
conferențiar universitar

Gh. Plăcintă

Secretar
doctor în medicină,
conferențiar universitar

T. Alexeev

Extras

PROCES VERBAL

al Ședinței Consiliului de Profil Boli infecțioase

din _____ Nr. _____

ORDINEA DE ZI: Discutarea și aprobarea Programului de studii Postuniversitare “**PROBLEME ACTUALE ÎN INFECȚIA HIV/SIDA**” pentru infecționiști, medici de familie, internisti, cu durata de studii 0,32 lună, elaborat de colaboratorii catedrei Boli infecțioase.

A INFORMAT: Șeful de studii al catedrei boli infecțioase, V. Cebotarescu.

S-A HOTĂRÂT: De a susține și recomanda pentru aprobare la Consiliul Metodic Central.

Președintele ședinței
profesor universitar

Victor Pântea

Secretar
conferențiar universitar

Lilia Cojuhari

Recenzie

la programul de instruire postuniversitară în domeniul patologiei
infecțioase “ PROBLEME ACTUALE ÎN INFECȚIA HIV/SIDA” durata de
studii 0,32 lună.

Programul elaborat de colectivul catedrei Boli infecțioase, corespunde cerințelor pregătirii postuniversitare continue unde sunt incluse maladiile cu o largă răspândire și morbiditate crescută în diferite regiuni ale globului. Pandemia HIV/SIDA continuă să prezinte un pericol real pentru omenire, cauzând prejudicii morale, sociale și economice. Infecția HIV/SIDA este apreciată de către experții OMS ca cea mai globalizată epidemie în istoria omenirii. Cel mai rapid infecția HIV afectează populația tânără și fertilă, iar cel mai mult supuși pericolului sunt femeile și copiii.

Programul va contribui la acumularea unor noi cunoștințe și revitalizarea celor care s-au mai uitat, astfel contribuind la diagnosticul precoce, diagnosticul diferențial, tratamentul și profilaxia acestei maladii.

Catedra Boli infecțioase,
tropicale și parazitologie medicală,
dr. în medicină, conferențiar universitar

Liviu Iarovoii

Recenzie

la programul de instruire postuniversitară în domeniul patologiei infecțioase
“PROBLEME ACTUALE ÎN INFECȚIA HIV/SIDA” pentru infecționiști,
medici de familie, durata de studii 0,32 lună

Programul elaborat de colaboratorii catedrei Boli infecțioase, corespunde cerințelor pentru programele de instruire postuniversitară.

Infecția HIV reprezintă o pandemie a sec.XX–XXI, calificată drept un cataclism medical și un fenomen unic prin viteza sa de răspândire și gravitatea urmărilor. Infecția HIV/SIDA într-un termen relativ scurt a căpătat o răspândire pandemică, devenind o problemă de ordin global, afectând toate continentele și țările globului pământesc.

Programul va contribui la acumularea unor noi cunoștințe și revitalizarea acelor care s-au șters din memoria medicului infecționist și va contribui la un diagnostic precoce și un management adecvat al acestei maladii.

Catedra Boli infecțioase,
tropicale și parazitologie medicală,
dr. in medicină, conferentiar universitar

Stela Cojocaru