



**PEC 8.5.1 PROGRAMA
DE EDUCAȚIE CONTINUĂ**

Redacția: 09

Data: 08.09.2021

Pag. 1/6

MINISTERUL SĂNĂȚĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA

**UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„NICOLAE TESTEMIȚANU”**

**PROGRAMA
DE EDUCAȚIE CONTINUĂ ÎN MEDICINA
CATEDRA BOLI INFECTIOASE**

Denumirea cursului: PROBLEME ACTUALE ÎN INFECȚIA HIV/SIDA

Tipul cursului: perfecționare tematică

Numărul total de ore - 50

Chișinău 2021



**PEC 8.5.1 PROGRAMAMA
DE EDUCAȚIE CONTINUĂ**

Redacția: 09

Data: 08.09.2021

Pag. 2/6



**PEC 8.5.1 PROGRAMAMA
DE EDUCAȚIE CONTINUĂ**

Redacția: 09

Data: 08.09.2021

Pag. 2/8

COORDONAT
Ministrul Sănătății
al RM

APROB
Rectorul USMF „Nicolae Testemițanu”
hab. șt. med., profesor universitar



Secretar de Stat
august 20 22



Emil Ceban
Emil Ceban
junie 20 22

Programa a fost discutată și aprobată la:

ședința Consiliului de Management al Calității
din „30” mai 2022 proces verbal nr. 06
Vicepreședintele Consiliului de Management al Calității,
dr. hab. șt. med., prof. univ., Cernețchi Olga

ședința Comisiei științifico-metodice de profil Medicina Comunitara
din 12 Aprilie, 2022 proces verbal nr. 3
Președintele Comisiei științifico-metodice de profil
dr. hab. șt. med., conf. univ., Plăcintă Gheorghe

ședința Catedrei de Boli infectioase
din 19 Noiembrie, 2021, proces verbal nr. 3
Șef catedră, dr. hab. șt. med.,
conf. univ., Plăcintă Gheorghe

Programa a fost elaborată de colectivul de autori:

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



PEC 8.5.1 PROGRAMA DE EDUCAȚIE CONTINUĂ

Redacția: 09

Data: 08.09.2021

Pag. 3/6

I. PRELIMINARII

- **Prezentarea generală a cursului:**

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.

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.

- **Misiunea (scopul) cursului în formarea profesională:**

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 tematice a medicilor infecționiști pentru a îmbogăți bagajul de cunoștințe în problemele actuale a infecției HIV/SIDA.

- **Limba de predare a cursului:** română
- **Beneficiarii cursului:** medici infecționiști, medici de familie

II. OBIECTIVELE DE FORMARE ÎN CADRUL CURSULUI

La finele cursului medicul/farmacistul/stomatologul va fi capabil:

- **la nivel de aplicare:**
 - ✓ să efectueze diagnosticul diferential 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 însușită.
- **la nivel de integrare:**
 - ✓ să înțeleagă importanța cunoașterii manifestărilor clinice la toate formele clinice și variantele de evoluție a infecției HIV/SIDA;
 - ✓ să cunoască reperele diagnostice și principiile tratamentului antiretroviral a infecției HIV/SIDA;



PEC 8.5.1 PROGRAMA DE EDUCAȚIE CONTINUĂ

Redacția: 09

Data: 08.09.2021

Pag. 4/6

- ✓ 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.

III. TEMATICA ȘI REPARTIZAREA ORIENTATIVĂ A ORELOR

Prelegeri, lucrări practice/lucrări de laborator/seminare

Nr. crt.	Tema	Numărul de ore			
		Prelegeri	Lucrări practice	Seminare	Total
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, parazită).	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
	<i>Colocviu/Examen:</i>				3
	Total	14	18	15	50



**PEC 8.5.1 PROGRAMAMA
DE EDUCAȚIE CONTINUĂ**

Redacția: 09

Data: 08.09.2021

Pag. 5/6

IV. OBIECTIVE DE REFERINȚĂ ȘI UNITĂȚI DE CONȚINUT

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

V. SUGESTII METODOLOGICE DE PREDARE-ÎNVĂȚARE-EVALUARE

Metode de predare și învățare utilizate:

- **Prelegere**
 - *Introdactiv*
 - *Curent*
 - *Răspunsuri la întrebări*
 - *Concluzii*
- **Lecție practică**
 - *Studiu de caz*
 - *Lucru în grupuri mici*
 - *Lucru individual*
 - *Observare clinică*
 - *Completarea documentației medicale*
 - *Sinteză*
 - *Rezolvarea problemei în grup*
 - *Demonstrație*
 - *Brainstorming*
 - *Teme pentru grup*
 - *Discuții în grupuri mici*
 - *Prezentare de materiale audio-vizuale*



PEC 8.5.1 PROGRAMA DE EDUCAȚIE CONTINUĂ

Redacția: 09

Data: 08.09.2021

Pag. 6/6

- **Strategii/tehnologii didactice aplicate (specifice disciplinei)**
Brainstorming”; „Studiul de caz”; „Masa rotunda/discuții interactive”; Controversa creativă: Rezolvarea problemei în grup

Metode de evaluare (inclusiv cu indicarea modalității de calcul a notei finale)

Curentă:

- controale tematice
- testare
- studiu de caz
- observații ale prestațiilor
- demonstrație practică
- feed back
- evaluări scrise
- evaluarea deprinderilor practice

Finală:

- Testare

VI. BIBLIOGRAFIA RECOMANDATĂ:

1. Andriuță C., Pânteș V., și autorii // Materialele didactice în bolile infecțioase, tropicale și parazitare // Ghid practic pentru studenți și rezidenți, Chișinău, 2004.
2. Chiotan M. // Boli infecțioase // București, 2002.
3. Cohen J., Powderly W.G., Opal S.M. // Infectious diseases. Fourth Edition, 2017.
4. Cupșa A. Boli infecțioase transmisibile. Curs universitar și recomandări pentru activitate practică. Ediția medicală, Universitatea Craiova, 2007.
5. Curs prezentat pentru maladii conform programului.
6. Infecția cu HIV la adult și adolescent. Protocol clinic național. PCN-211., Chișinău 2014.
7. Jackson Alan C.. Viral Infections of the Human Nervous System. Springer Basel, 2013.
8. Mandell (Duglas) Bennet // Principles and Practice of Infectious Diseases // 5-th Edition, New York, 2000.
9. Manson's Tropical Diseases, twenty-first edition, London, 2005.
10. Pânteș V., Spânu C., Luca L. Transmiterea materno-fetală a infecției HIV și tratamentul profilactic, Chișinău, 2010.
11. Principles and Practice of Clinical Virology. Fifth Edition. Edited by Arie J. Zuckerman, Jangu E. Banatvala, John R. Pattison, Paul D. Griffiths, Barry D. Schoub. John Wiley & Sons, Ltd., 2004.
12. Rebedea Ileana // Boli infecțioase // București, 2000.
13. Лобзин Ю. // Руководство по инфекционным болезням // Санкт Петербург, 2000.
14. Шувалова Е. // Инфекционные болезни // Москва, 2015.