



**PEC 8.5.1 PROGRAMA  
DE EDUCAȚIE CONTINUĂ**

**Redacția: 09**

**Data: 08.09.2021**

**Pag. 1/8**

**MINISTERUL SĂNĂTĂȚII 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 PATOLOGIA INFECȚIOASĂ**

**Tipul cursului: perfecționare tematică**

**Numărul total de ore - 100**

**Chișinău 2021**



**PEC 8.5.1 PROGRAMAMA  
DE EDUCAȚIE CONTINUĂ**

Redacția: 09

Data: 08.09.2021

Pag. 2/8



**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”  
dr. hab. șt. med., profesor universitar



*Secretar de Stat*  
*august 20 22*



*Emil Ceban*  
*Emil Ceban*  
*iunie 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. Pântea
- 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. 3/8

### I. PRELIMINARII

- **Prezentarea generală a cursului:**

Progresele considerabile obținute în secolul XX în diagnosticul, tratamentul și profilaxia bolilor infecțioase se înscriu printre cele mai spectaculoase succese ale medicinei.

Aceste succese a înclinat la o viziune optimistă cu privire la prezentul și viitorul bolilor infecțioase și chiar euforicii.

Dar este necesar de a avea o atitudine realistă de prudență, fiindcă ponderea morbidității prin bolile infecțioase rămâne încă importantă pentru toate țările.

Cu toate succesele profilactice și terapeutice înregistrate, multe probleme de patologie infecțioasă au rămas încă nerezolvate, iar unele succese de ieri redevin probleme de astăzi, la care se mai adaugă noi probleme.

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

Prezentul bolilor infecțioase se caracterizează prin identificarea unor noi agenți patogeni (virusuri a unor febre hemoragice, virusurile hepatice TTV și SEN-virusuri, coronavirus agentul etiologic al pneumoniei atipice, virusul H<sub>5</sub>N<sub>1</sub> – agentul cauzal al gripei aviare, H1N1 – agentul cauzal al gripei porcine, gripei de tip nou).

- S-a impus conceptul prionului, ca nouă formă de existență a materiei vii transmisibile, implicat în transmiterea unor boli umane destul de grave, spongiforme de tip Creutzfeldt-Jacobs, Kuru, “sindromul vacii nebune” etc.
- S-a impus conceptul infecțiilor persistente, în condiție de vindecare aparentă și imunitate durabilă.
- Recunoașterea unanimă a patologiei neonatale, ca expresie a transmiterii la făt a unei infecții materne (infecții herpetice genitale, rubeole, toxoplasmozei primare, virusului hepatic B,C, HIV-virusului).
- Este crescută morbiditatea infecțiilor intestinale acute atât bacteriene cât și cele virale. De aici și importanța ciclului pentru a familiariza medicii infecționiști cu noi maladii infecțioase, noi metode de diagnostic și tratament și de a aprofunda și revitalizeza cunoștințele în domeniul patologiei infecțioase care pe parcursul anilor s-au evaporat.

- **Limba de predare a cursului:** română

- **Beneficiarii cursului:** medici specialitatea boli infecțioase, medicina de familie

### II. OBIECTIVELE DE FORMARE ÎN CADRUL CURSULUI

*La finele cursului medicul va fi capabil:*

- **la nivel de aplicare:**

- ✓ să efectueze diagnosticul diferențial al celor mai frecvente boli infecțioase care evoluează cu sindrom de adenopatie;
- ✓ să traseze un plan de investigații al unui bolnav cu boală infecțioasă care evoluează cu sindrom de adenopatie;
- ✓ să aprecieze rezultatele investigațiilor paraclinice;
- ✓ să aplice tratamentul etiotrop țintit;
- ✓ să soluționeze probleme de situație, prelucrând multilateral și critic informația însușită.



## PEC 8.5.1 PROGRAMA DE EDUCAȚIE CONTINUĂ

Redacția: 09

Data: 08.09.2021

Pag. 4/8

- **la nivel de integrare:**

- ✓ să înțeleagă importanța cunoașterii manifestărilor clinice la toate bolile infecțioase care evoluează cu sindrom de adenopatie;
- ✓ să cunoască reperele diagnostice și principiile tratamentului antibacterian a bolilor infecțioase care evoluează cu sindrom de adenopatie.

### 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.	Probleme actuale în patologia infecțioasă.	2	-		2
	Maladiile infecțioase determinate de prioni.	2			2
2.	Gripa.	2	3	2	7
3.	Hepatita virală A, E și F.	2	3	2	7
4.	Hepatita virală B și D.	2	3	2	7
5.	Hepatita virală determinată de virusul C,G,SEN-virusuri, TTV.	2	3	2	7
6.	HIV/SIDA.	2	3	2	7
7.	Infecția meningococică și meningitele seroase și purulente.	2	3	2	7
8.	Malaria.	2	3	2	7
9.	Infecția herpetică și infecția cu citomegalovirus.	2	3	2	7
10.	Infecția enterovirală.	2	3	2	7
11.	Legioneloza și Borelioza.	2	3	2	7
12.	Bolile diareice acute. Salmoneloza. Dizenteria. Particularitățile clinice, de diagnostic și de tratament.	2	3	2	7
13.	Toxoplasmoza.	2	3	2	7
14.	Stările de urgență în patologia infecțioasă.	2	3	2	7
	Colocviu/Examen:				5
<b>Total</b>		<b>28</b>	<b>39</b>	<b>28</b>	<b>100</b>

### IV. OBIECTIVE DE REFERINȚĂ ȘI UNITĂȚI DE CONȚINUT

Nr. d/o	Denumirea temei	Conținutul temei
1.	Probleme actuale în patologia infecțioasă.	Probleme actuale în patologia infecțioasă. Patologia infecțioasă este actuală, prin ponderea maladiilor infecțioase în morbiditatea generală, prin apariția unor noi maladii ca pneumonia atipică, gripa aviară,



**PEC 8.5.1 PROGRAMA  
DE EDUCAȚIE CONTINUĂ**

**Redacția: 09**

**Data: 08.09.2021**

**Pag. 5/8**

		hepatitele acute virale rămân o problemă vitală pentru toate Țările și mai ales prin consecințele lor.
2.	Infecția SARS-CoV 2, COVID-19.	Actualitate, etiologie, epidemiologie, patogenie, morfopatologie, forme clinice, tabloul clinic conform formelor clinice, diagnosticul biochimic și imunologic, diagnosticul diferențial, tratamentul, profilaxia.
3.	Gripa aviară și gripa porcină (gripa cu virus H1N1).	Gripa. Gripa aviară și gripa porcină (gripa cu virus H1N1). Etiologie, epidemiologie, patogenie, tabloul clinic, particularitățile clinice, diagnosticul, diagnosticul diferențial, tratamentul, profilaxia.
4.	Hepatita virală A.	Hepatita virală A. Etiologie, epidemiologie, patogenie, morfopatologie, tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul diferențial, tratamentul, profilaxia.
5.	Hepatita virală E.	Hepatita virală E. Etiologie, epidemiologie, patogenie, morfopatologie, tabloul clinic, particularitățile clinice, diagnosticul, diagnosticul diferențial, tratamentul, profilaxia.
6.	Hepatita virală B	Hepatita virală B. Etiologie epidemiologie, patogenie, morfopatologie, clasificarea clinică, tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul diferențial, tratamentul, profilaxia specifică.
7.	Hepatita virală D.	Hepatita virală D. Etiologie, epidemiologie, patogenie, morfopatologie, forme clinice, tabloul clinic conform formelor clinice, diagnosticul, diagnosticul diferențial, tratamentul.
8.	Hepatita virală C.	Hepatita virală C. Etiologie, epidemiologie, patogenie, morfopatologie, tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul diferențial, tratamentul.
9.	Hepatita virală G.	Hepatita virală G. Etiologie, epidemiologie, patogenie, morfopatologie, tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul diferențial, tratamentul.
10.	Hepatita virală determinată de SEN-virusuri	Hepatita virală determinată de SEN-virusuri. Etiologie, epidemiologie, patogenie, morfopatologie, tabloul clinic, diagnosticul, tratamentul.
11.	Hepatita virală determinată de TTV-virus.	Hepatita virală determinată de TTV-virus. Etiologie, epidemiologie, patogenie, tabloul clinic, diagnosticul, tratamentul.
12.	HIV/SIDA.	HIV/SIDA. Actualitate, etiologie, epidemiologie, patogenie, morfopatologie, tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul diferențial. - HIV/SIDA. Particularitățile clinice la copii și gravide. - Infecțiile oportuniste în HIV/SIDA tabloul clinic și diagnosticul lor. - HIV/SIDA. Tratamentul antiretroviral. Tratamentul profilactic la gravide infectate cu virusul HIV. Tratamentul infecțiilor oportuniste.
13.	Infecția meningococică.	Infecția meningococică. Actualitate, etiologie, epidemiologie, morfopatologie, clasificarea clinică, tabloul clinic conform formelor clinice, diagnosticul, diagnosticul diferențial, tratament, profilaxie, dispensarizare. Meningitele cu lichid clar și purulente. Actualitate, etiologie, epidemiologie, patogenie, morfopatologie, tabloul clinic



## PEC 8.5.1 PROGRAMA DE EDUCAȚIE CONTINUĂ

Redacția: 09

Data: 08.09.2021

Pag. 6/8

		conform formei etiologice. diagnosticul, diagnosticul diferențial, tratamentul, profilaxie, dispensarizare.
14.	Malaria.	Malaria. Actualitate, etiologie, epidemiologie, patogenie, morfopatologie, tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul diferențial, tratamentul, profilaxia.
15.	Infecția herpetică.	Infecția herpetică. Actualitate, etiologie, epidemiologie, patogenie, morfopatologie. Tabloul clinic conform formei etiologice, diagnosticul, diagnosticul diferențial, tratamentul, profilaxia.
16.	Infecția enterovirală.	Infecția enterovirală. Actualitate. Prezentare generală. Infecția cu virusuri Coxackie. Infecția cu virusuri ECHO, epidemiologie, patogenie, morfopatologie, tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul diferențial, tratamentul, profilaxie.
17.	Legioneloza.	Legioneloza. Actualitate, etiologie, epidemiologie, patogenie, morfopatologie. Forme clinice, tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul diferențial, tratamentul.
18	Borelioza.	Borelioza. Actualitate, etiologie, epidemiologie, patogenie, morfopatologie, tabloul clinic, diagnostic, diagnostic diferențial, tratamentul, profilaxie.
19.	Infecția citomegalică.	Infecția citomegalică. Actualitate, etiologie, epidemiologie, patogenie, morfopatologie, tabloul clinic, diagnosticul diferențial cu mononucleoza infecțioasă, hepatitele virale A,B, tratamentul.
20.	Maladiile infecțioase determinate de prioni.	Maladiile infecțioase determinate de prioni. Actualitate. Boala Creutzfeldt-Jacobs, boala Kuru, Insomnia familială fatală. Tabloul clinic, diagnosticul, tratamentul.
21.	Toxoplasmoza.	Toxoplasmoza. Actualitate. Etiologie, epidemiologie, patogenie, morfopatologie, tabloul clinic, forme clinice. Toxoplasmoza congenitală, toxoplasmoza dobândită, tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul diferențial, tratamentul, profilaxia.
22.	Stările de urgență în patologia infecțioasă.	Șocul toxiinfecțios, Insuficiența acută respiratorie, hipertensiune cerebrală. Etiologie, patogenie, tabloul clinic, diagnosticul, tratamentul.
23.	Bolile diareice acute.	Salmoneloza. Dizenteria. Particularitățile clinice, de diagnostic și de tratament.

### 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*



**PEC 8.5.1 PROGRAMA  
DE EDUCAȚIE CONTINUĂ**

**Redacția:** 09

**Data:** 08.09.2021

**Pag. 7/8**

- *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*

- **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*
- *Examen oral*

**VI. BIBLIOGRAFIA RECOMANDATĂ:**

1. Andriuță C., Pântea 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. Cupșa A. Boli infecțioase transmisibile. Curs universitar și recomandări pentru activitate practică. Ediția medicală, Universitatea Craiova, 2007.
4. Curs prezentat pentru maladii conform programului.
5. Dumbrava Vlada-Tatiana // Hepatologie bazată pe dovezi // Ghid practic național, Chișinău, 2005.
6. Girard P-M., Katlama Ch., Pialoux G.// VIH edition // 2004, DOIN Editures.
7. Grigorescu Mircea // Tratat de hepatologie // București, 2004.
8. Mandell (Duglas) Bennet // Principles and Practice of Infectious Diseases // Five edition, New York, 2000.



**PEC 8.5.1 PROGRAMA  
DE EDUCAȚIE CONTINUĂ**

**Redacția:** 09

**Data:** 08.09.2021

**Pag. 8/8**

9. Pântea V. Hepatitele virale acute și cronice. Actualități. Chișinău, 2009, 224 p.
10. Pântea V. Hepatitele virale acute și cronice. Actualități, Chișinău, 2009.
11. Pântea V., Spânu C., Cojuhari L., Cebotarescu V. Hepatita Virală C acută. Particularitățile clinice, epidemiologice, imunologice și de tratament la persoanele de vârstă tânără și medie. Chișinău, 2009, 108 p.
12. Pântea V., Hepatitele virale C, B și D acute și cronice. Particularitățile clinice, epidemiologice, imunologice, evolutive și de tratament. Chișinău 2011, 104 p.
13. Pântea V., Spânu C., Cojuhari L., Cebotarescu V. Hepatita virală acută C. Particularitățile clinice, epidemiologice, imunologice și de tratament la persoanele de vârstă tânără și medie. Chișinău, 2010.
14. Pântea V., Spânu C., Luca L. Transmiterea materno-fetală a infecției HIV și tratamentul profilactic, Chișinău, 2010.
15. Pântea V., Spânu C., Luca L. Transmiterea materno-fetală a infecției HIV și tratamentul profilactic (aspecte clinice, epidemiologice și de tratament profilactic al infecției HIV la gravide și la copii născuți din mame infectate cu HIV). Chișinău, 2010, 95 p.
16. Rebedea Ileana // Boli infecțioase // București, 2000.
17. Rusu G.// Boli infecțioase la copii // Chișinău, 2021.
18. Voiculescu M.// Boli infecțioase // Vol I și II, București, 1990.
19. Лобзин Ю.// Руководство по инфекционным болезням // Санкт Петербург, 2000.
20. Маззаратти Френк А., Лебовид Леон С., Шлюгер Нейл У // Интенсивная респираторная терапия // Санкт Петербург, 2002.
21. Учайкин В.Ф., Нисевич Н.И., Чередниченко Т.В. // Вирусные гепатиты от А до ТТV у детей // Москва, 2003.
22. Шувалова Е.// Инфекционные болезни // Москва, 2001.
23. Эмонд Р., Роуланд Х., Уэлби Ф.// Инфекционные болезни, Цветной атлас // Москва, 1998.