



**PEC 8.5.1 PROGRAMA  
DE EDUCAȚIE CONTINUĂ**

**Redacția: 09**

**Data: 08.09.2021**

**Pag. 1/8**

**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: MALADIILE INFECȚIOASE CU SINDROMUL ERUPTIV**

**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*  
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. Cebotarescu
- 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, Misiunea (scopul) cursului în formarea profesională:**

Problema maladiilor infecțioase cu sindromul eruptiv rămâne încă o piatră de încercare. Pe lângă aspectul socio-umanistic, pierderi de vieți omenești, trebuie de reținut și impactul economic provocat de aceste maladii și că unele din ele ca: Rubeola, Rujeola, Scarlatina, Infecția meningococică afectează preponderent copiii, dar în ultimul timp cu o antrenare mai frecventă în procesul patologic și a adulților și chiar a persoanelor de vârstă a treia cu particularitățile sale clinice, care trebuie studiate și însușite. Această grupă de infecții include nu numai maladiile care sunt caracteristice omului, dar și maladii, unde sursa de infecție sunt animalele, unele cu focalitate naturală ca Leptospiroza, Yersenioza, Salmoneloza forma generalizată.

Au apărut noi metode de diagnostic și de tratament a maladiilor cu sindromul eruptiv, care trebuie aplicate în practica de toate zilele pentru îmbunătățirea diagnosticului și eficacitatea tratamentului.

Din cele expuse reese necesitatea perfecționării medicilor infecționiști în domeniul acestei patologii infecțioase.

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

### II. OBIECTIVELE DE FORMARE ÎN CADRUL CURSULUI

*La finele cursului medicul va fi capabil:*

- **la nivel de aplicare:**
  - ✓ să cunoască reperele diagnostice și principiile tratamentului celor mai frecvente boli infecțioase;
  - ✓ să înțeleagă importanța studierii bolilor infecțioase, inclusiv în condițiile imunodeprimării și antibioretistenței crescânde a populației;
  - ✓ să cunoască etapele consultului centrat pe pacient și deprinderile de comunicare necesare pentru realizare;
  - ✓ să însușească principiile și abilitățile necesare pentru soluționarea problemelor specifice bolilor infecțioase;
  - ✓ să înțeleagă sinteza diagnostică și terapeutică în practica medicului infecționist;
  - ✓ să identifice riscul de a contracta o boala.
- **la nivel de integrare:**
  - ✓ să efectueze diagnosticul celor mai frecvente boli infecțioase cu exantem;
  - ✓ să aprecieze rezultatele investigațiilor paraclinice;
  - ✓ să aplice tratamentul etiotrop în funcție de etiologie;
  - ✓ să soluționeze probleme de situație, prelucrând multilateral și critic informația însușită;
  - ✓ să fie abil de a argumenta opinia proprie și de a accepta diversitățile în manifestările clinice ale bolilor infecțioase.



## PEC 8.5.1 PROGRAMA DE EDUCAȚIE CONTINUĂ

Redacția: 09

Data: 08.09.2021

Pag. 4/8

- ✓ să știe să acorde asistență medicală în caz de stări de urgență în cadrul unor boli infecțioase severe.
- ✓ să posede abilități de implementare și integrare a cunoștințelor obținută în practica sa medicală
- ✓ să fie apt de a evalua și autoevalua obiectiv cunoștințele în domeniu
- ✓ să fie apt de a asimila noile realizări în disciplina Boli infecțioase
- ✓ să fie capabil să abordeze integral și individualizat pacienții
- ✓ să fie competent în identificarea rolului Bolilor infecțioase ca specialitate în sistemul de sănătate al Republicii Moldova.

### III. TEMATICA ȘI REPARTIZAREA ORIENTATIVĂ A ORELOR

*Prelegeri, lucrări practice/lucrări de laborator/seminare*

Nr. crt.	Denumirea temei	Ore/ prelegeri	Ore/lucrări practice	Ore/ seminar	Ore/ Total
1.	Rubeola. Rujeola.	2	-	2	4
2.	Infecția meningococică.	2	3	2	7
3.	Varicela. Scarlatina.	2	3	2	7
4.	Mononucleoza infecțioasă. Infecția herpetică.	2	3	2	7
5.	Leptospiroza. Febrele hemoragice.	2	3	2	7
6.	Legioneloza. Felinoza. Pseudotuberculoza. Yersenioza.	2	3	2	7
7.	Infecția stafilococică. Septicemia.	2	3	2	7
8.	Rickettsiozele. Boala Lyme.	2	3	2	7
9.	Febra tifoidă. Paratifoidele A și B. Salmoneloza forma generalizată.	2	3	2	7
10.	Erizipelul. Eritemele infecțioase.	2	3	2	7
11.	Infecția enterovirală. Variola.	2	3	2	7
12.	Infecția HIV/SIDA.	2	3	2	7
13.	Antraxul, Tularemia, Pesta. Formele cutanate.	2	3	2	7
14.	Helmintiazele care evoluează cu sindromul eruptiv. Ascaridoza. Trichineloză. Trichocefaloza. Strongiloidoză.	2	3	2	7
	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	Conținutul temei	
1.	<b>Actualitate</b>	<b>Caracteristica generală</b> a erupțiilor în maladiile infecțioase.
2.	<b>Rubeola</b>	etiologie, epidemiologie, patogenie, anatomie patologică, tabloul clinic, forme clinice, complicații, diagnosticul, diagnosticul diferențial, tratamentul, profilaxie. Rubeola la gravide și rubeola



**PEC 8.5.1 PROGRAMA  
DE EDUCAȚIE CONTINUĂ**

**Redacția:** 09

**Data:** 08.09.2021

**Pag. 5/8**

		congenitală. Particularitățile evoluției rujeolei la adulți. Criteriile de externare și dispensarizare. Profilaxie.
3.	<b>Rujeola</b>	etiologie, epidemiologie, patogenie, morfopatologie, forme clinice, tabloul clinic. Rujeola la vaccinați. Rujeola la sugari. Rujeola și sarcina. Particularitățile rujeolei la adulți, complicații, diagnosticul, diagnosticul diferențial. Tratamentul. Criteriile de externare și dispensarizare, prognosticul, profilaxie.
4.	<b>Scarlatina</b>	etiologie, epidemiologie, patogenie, morfopatologie, tabloul clinic, forme clinice, particularitățile scarlatinei la sugari. Particularitățile scarlatinei la adulți. Complicații, diagnosticul, diagnosticul diferențial, tratamentul, criteriile de externare și dispensarizare, profilaxie.
5.	<b>Varicela</b>	etiologie, epidemiologie, patogenie, morfopatologie, tabloul clinic, forme clinice. Varicela congenitală, particularitățile varicelei la adulți, complicațiile, diagnosticul, diagnosticul diferențial, tratamentul, criteriile de externare și dispensarizare, profilaxie.
6.	<b>Infecția herpetică</b>	Herpesul simplu, etiologie, epidemiologie, patogenie, morfopatologie, tabloul clinic, forme clinice, diagnosticul, diagnosticul diferențial, tratamentul. Herpes zoster. Tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul diferențial, tratamentul. Criteriile de externare și dispensarizare, profilaxie.
7.	<b>Infecția meningococică</b>	etiologie, epidemiologie, patogenie, morfopatologie, tabloul clinic, forme clinice, meningita meningococică, meningita la sugari, edemul cerebral, sindromul de hipotensiune cerebrală, meningoencefalită, meningita meningococică cu ependimatită. Meningococcemia, meningococcemia fulminantă. Șocul toxiinfecțios. Nazofaringita meningococică. Complicațiile infecției meningococice, diagnosticul, diagnosticul diferențial, tratamentul, criteriile de externare și dispensarizare, profilaxie. Particularitățile infecției meningococice la adulți.
8.	<b>Mononucleoza infecțioasă</b>	etiologie, epidemiologie, patogenie, morfopatologie, tabloul clinic, formele clinice, complicațiile, diagnosticul diferențial, tratamentul. Criteriile de externare și dispensarizare. profilaxie.
9.	<b>Febrele hemoragice</b>	etiologie, epidemiologie, patogenie, morfopatologie, tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul diferențial, tratamentul. Febra hemoragică cu sindrom renal. Febra hemoragică de Lassa. Febra hemoragică de Marburg. Febra hemoragică de Ebola. Febra denga. Febra galbenă. Febra hemoragică de Omsc. Febra hemoragică Crimeea (Congo). Tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul diferențial. Tratamentul.
10.	<b>Legioneloza</b>	etiologie, epidemiologie, patogenie, morfopatologie, forme clinice, tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul diferențial, tratamentul.
11.	<b>Felinoza</b>	Limforeticuloza benignă. Boala zgârieturii de pisică, etiologie, epidemiologie, patogenie, morfopatologie, tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul diferențial, tratamentul.



**PEC 8.5.1 PROGRAMA  
DE EDUCAȚIE CONTINUĂ**

**Redacția: 09**

**Data: 08.09.2021**

**Pag. 6/8**

12.	<b>Febra tifoidă</b>	Paratifoidele A și B, etiologie, epidemiologie, patogenie, morfopatologie, tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul diferențial, tratamentul. Particularitățile clinice a paratifoidei A și B.
13.	<b>Salmoneloza</b>	Forma generalizată. Forme clinice, tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul diferențial, tratamentul.
14.	<b>Erizipelul</b>	etiologie, epidemiologie, patogenie, morfopatologie, forme clinice, tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul diferențial, tratamentul, profilaxia.
15.	<b>Infecția enterovirală</b>	Prezentare generală, etiologie, epidemiologie, patogenie, morfopatologie, forme clinice: Infecția cu virusuri coxackie. Infecția cu virusuri ECHO, tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul diferențial, tratamentul.
16.	<b>Infecția HIV/SIDA</b>	etiologie, epidemiologie, patogenie, morfopatologie, clasificarea clinică, tabloul clinic. Manifestări cutanate, diagnosticul, diagnosticul diferențial, tratamentul.
17.	<b>Pseudotuberculoza</b>	etiologie, epidemiologie, patogenie, morfopatologie, tabloul clinic, forme clinice, diagnosticul, diagnosticul diferențial, tratamentul.
18.	<b>Yersinioza</b>	etiologie, epidemiologie, patogenie, morfopatologie, tabloul clinic, forme clinice, diagnosticul, diagnosticul diferențial, tratamentul.
19.	<b>Leptospiroza</b>	etiologie, epidemiologie, patogenie, morfopatologie, tabloul clinic, complicațiile, diagnosticul, diagnosticul diferențial, tratamentul, dispensarizare.
20.	<b>Eritemele infecțioase</b>	Eritema infecțioasă Rozemberg, Eritema infecțioasă Tschamer, Eritema nodosa, etiologie, epidemiologie, tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul diferențial, tratamentul.
21.	<b>Boala Lyme</b>	Borelioza, etiologie, epidemiologie, patogenie, morfopatologie, tabloul clinic, forme clinice, diagnosticul, diagnosticul diferențial, tratamentul.
22.	<b>Antraxul</b>	Forma cutanată, etiologie, epidemiologie, patogenie, morfopatologie, tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul diferențial, tratamentul
23.	<b>Tularemia</b>	Forma cutanată, etiologie, epidemiologie, tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul diferențial, tratamentul.
24.	<b>Pesta</b>	Forma cutanată, etiologie, epidemiologie, tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul diferențial, tratamentul.
25.	<b>Helmintiazele care evoluează cu sindromul eruptiv</b>	Ascaridoza, Trichineloză, Trichocefaloza, Strongiloidoza, etiologie, epidemiologie, patogenie, morfopatologie, tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul diferențial, tratamentul.
26.	<b>Rickettsioze</b>	Caracteristica generală, etiologie, epidemiologie, patogenie, morfopatologie. Tifosul exantematic, Boala Brill-Zinsser. Tifosul murin, febra Tsutsugamushi; Febra patată din munții stâncoși, Febra butonoasă (febra de Marsilia), Febra de căpușă din Australia, Febra de căpuși din Siberia; Rickettsioza Variceliforma, Febra Q, Febra de 5 zile (febra de tranșee, febra



**PEC 8.5.1 PROGRAMA  
DE EDUCAȚIE CONTINUĂ**

**Redacția:** 09

**Data:** 08.09.2021

**Pag. 7/8**

		de Walhynia), tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul diferențial, tratamentul.
27.	<b>Infecția stafilococică</b>	etiologie, epidemiologie, patogenie, morfopatologie, tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul diferențial, tratamentul. Septicemia determinată de stafilococ, tabloul clinic, diagnosticul, tratamentul. Septicemia determinată de alți agenți patogeni cu afectarea tegumentelor (sindromul eruptiv, tabloul clinic, diagnosticul, tratamentul.
28.	<b>Variola</b>	etiologie, epidemiologie, patogenie, morfopatologie, tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul diferențial, tratamentul

**V. SUGESTII METODOLOGICE DE PREDARE-ÎNVĂȚARE-EVALUARE  
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*
- **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*





## PEC 8.5.1 PROGRAMA DE EDUCAȚIE CONTINUĂ

Redacția: 09

Data: 08.09.2021

Pag. 8/8

- *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 // 5-th Edition, New York, 2000.
9. Pântea V. Hepatitele virale acute și cronice. Actualități, Xchișinău, 2009.
10. 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.
11. Pântea V., Spânu C., Luca L. Transmiterea materno-fetală a infecției HIV și tratamentul profilactic, Chișinău, 2010.
12. Rebedea Ileana // Boli infecțioase // București, 2000.
13. Rusu G. // Boli infecțioase la copii // Chișinău, 2021.
14. Streinu-Cercel Adrian // Boli infecțioase, vol.1.2 // București, 2021.
15. Voiculescu // M. Boli infecțioase // Vol I și II, București, 1990.
16. Лобзин Ю. // Руководство по инфекционным болезням // Санкт Петербург, 2000.
17. Маззаратти Френк А., Лебовид Леон С., Шлюгер Нейл У // Интенсивная респираторная терапия // Санкт-Петербург, 2002.
18. Учайкин В., Нисевич Н.И., Чередниченко Т.В. // Вирусные гепатиты от А до ТTV у детей // Москва, 2003.
19. Шувалова Е. // Инфекционные болезни // Москва, 2001.
20. Эмонд Р., Роуланд Х., Уэлби Ф. // Инфекционные болезни, Цветной атлас // Москва, 1998.