



**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: MALADIILE INFECȚIOASE CARE EVOLUEAZĂ CU
SINDROMUL DE ADENOPATIE**

Tipul cursului: perfecționare tematică

Numărul total de ore -100

Chișinău 2021



**PEC 8.5.1 PROGRAMA
DE EDUCAȚIE CONTINUĂ**

Redacția: 09

Data: 08.09.2021

Pag. 2/8



**PEC 8.5.1 PROGRAMA
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
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 infecțioase
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:**

Maladiile infecțioase care evoluează cu sindromul de adenopatie sunt frecvente în patologia infecțioasă.

Problema afectării ganglionilor limfatici în unele maladii infecțioase este o problemă vitală, uneori acest sindrom de adenopatie fiind unicul.

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

Studierea în cadrul unui program va contribui la diagnosticul precoce, diagnosticul diferențial cu maladiile neinfecțioase care evoluează cu adenopatie și instituirea unui tratament adecvat.

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

- **Beneficiarii cursului:** medici infecționiști, medici 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.

- **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



**PEC 8.5.1 PROGRAMA
DE EDUCAȚIE CONTINUĂ**

Redacția: 09

Data: 08.09.2021

Pag. 4/8

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 adenovirală. Difteria. Actualitate, etiologie, epidemiologie, patogenie, morfopatologie. Forme clinice, tabloul clinic conform formelor clinice, diagnosticul, diagnosticul diferențial, tratamentul, profilaxia	2	3	2	7
2.	Mononucleoza infecțioasă și infecția citomegalică. Actualitate, etiologie, epidemiologie, patogenie, morfopatologie. Forme clinice, tabloul clinic al formelor acute trenante și cronice, diagnosticul, diagnosticul diferențial, tratamentul, profilaxia.	2	3	2	7
3.	Rujeola. Rubeola. Actualitate, etiologie, epidemiologie, patogenie, morfopatologie, tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul diferențial, tratamentul, profilaxia.	2	3	2	7
4.	Febra tifoidă și paratifoidă. Actualitate, etiologie, epidemiologie, patogenie, morfopatologie, tabloul clinic, diagnosticul, tabloul clinic al complicațiilor severe, diagnosticul, diagnosticul diferențial, tratamentul. Terapia intensivă a șocului toxiinfecțios, hemoragiei intestinale, perforației. Profilaxia.	2	3	2	7
5.	Pesta. Tularemia. Actualitate, etiologie, epidemiologie, patogenie, morfopatologie. Forme clinice, tabloul clinic conform formelor clinice, diagnosticul, diagnosticul diferențial, tratamentul, profilaxia.	2	3	2	7
6.	Felinoza. Sodocu. Actualitate, etiologie, epidemiologie, patogenie, tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul diferențial, tratamentul, profilaxia.	2	3	2	7
7.	Toxoplasmoza. Toxocaroză. Actualitate, etiologie, epidemiologie, patogenie, morfopatologie, modificările	2	3	2	7



**PEC 8.5.1 PROGRAMA
DE EDUCAȚIE CONTINUĂ**

Redacția: 09

Data: 08.09.2021

Pag. 5/8

	imunologice, tabloul clinic al toxoplasmozei congenitale, tabloul clinic al toxoplasmozei acute dobândite la imunocompetenți și la imunodeprimați, diagnosticul, diagnosticul diferențial, tratamentul toxoplasmozei congenitale, dobândite, tratamentul infecției acute la gravide. Profilaxie.				
8.	Yersinioza Pseudotuberculoza. Yersinioza. Actualitate, etiologie, epidemiologie, patogenie, morfopatologie. Forme clinice, tabloul clinic conform formelor clinice, diagnosticul, diagnosticul diferențial, tratamentul, profilaxia.	2	3	2	7
9.	Bruceloză. Actualitate, etiologie, epidemiologie, morfopatologie, forme clinice, tabloul clinic conform formelor clinice, complicații, prognosticul, tratamentul, profilaxie.	2	3	2	7
10.	HIV-infecție. Actualitate, etiologie, epidemiologie, patogenie, imunopatologie, consecințele imunopatologice ale infecției cu HIV. Clasificarea infecției cu HIV, tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul diferențial, tratamentul.	4	5	4	13
11.	Antraxul etiologie, epidemiologie, patogenie. Forme clinice, tabloul clinic conform formelor clinice, diagnosticul, diagnosticul diferențial, tratamentul, profilaxia.	2	3	2	7
12.	Septicemie. Actualitate, etiologie, epidemiologie patogenie, tabloul clinic, tabloul clinic al șocului septicemic, diagnosticul, diagnosticul diferențial, tratamentul.	2	3	2	7
13.	Listerioza. Borelioza. Actualitate, etiologie, epidemiologie, patogenie, morfopatologie, tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul diferențial, tratamentul, profilaxia.	2	3	2	7
	Examen:				3
	Total	28	41	28	100



**PEC 8.5.1 PROGRAMA
DE EDUCAȚIE CONTINUĂ**

Redacția: 09

Data: 08.09.2021

Pag. 6/8

IV. OBIECTIVE DE REFERINȚĂ ȘI UNITĂȚI DE CONȚINUT

Nr. d/o	Denumirea temei	Conținutul temei
1.	Infecția adenovirală.	Actualitate, etiologie, epidemiologie, patogenie, morfopatologie. Forme clinice, tabloul clinic conform formelor clinice, diagnosticul, diagnosticul diferențial, tratamentul, profilaxia.
2.	Mononucleoza infecțioasă.	Actualitate, etiologie, epidemiologie, patogenie, morfopatologie. Forme clinice, tabloul clinic al formelor acute trenante și cronice, diagnosticul, diagnosticul diferențial, tratamentul, profilaxia. Infecția citomegalică. Actualitate, etiologie, epidemiologie, patogenie, morfopatologie, tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul diferențial, tratamentul, profilaxia.
3.	Difteria.	Actualitate, etiologie, epidemiologie, patogenie, morfopatologie. Forme clinice, tabloul clinic conform formelor clinice, diagnosticul, diagnosticul diferențial, tratamentul, profilaxia.
4.	Rujeola. Rubeola!	Actualitate, etiologie, epidemiologie, patogenie, morfopatologie, tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul diferențial, tratamentul, profilaxia. Actualitate, etiologie, epidemiologie, morfopatologie, tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul diferențial, tratamentul, profilaxia.
5.	Febra tifoidă.	Actualitate, etiologie, epidemiologie, patogenie, morfopatologie, tabloul clinic, diagnosticul, tabloul clinic al complicațiilor severe, diagnosticul, diagnosticul diferențial, tratamentul. Terapia intensivă a șocului toxiinfecțios, hemoragiei intestinale, perforației. Profilaxia. Paratifoida A. Etiologie, epidemiologie, patogenie, particularitățile clinice și de diagnostic. Paratifoida B. Etiologie, epidemiologie, patogenie, particularitățile clinice și de diagnostic. Profilaxie.
6.	Pesta.	Actualitate, etiologie, epidemiologie, patogenie, morfopatologie. Forme clinice, tabloul clinic conform formelor clinice, diagnosticul, diagnosticul diferențial, tratamentul, profilaxia.
7.	Tularemia.	Actualitate, etiologie, epidemiologie, patogenie, morfopatologie. Forme clinice, tabloul clinic conform formelor clinice, diagnosticul, diagnosticul diferențial, tratamentul, profilaxia.
8.	Felinoza.	Actualitate, etiologie, epidemiologie, patogenie, tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul diferențial, tratamentul, profilaxia. Sodocu. (Febra mușcăturii de șobolan). Actualitate, etiologie, epidemiologie, patogenie, morfopatologie, tabloul clinic, complicații, prognostic, diagnostic, diagnosticul diferențial, tratamentul etiologic, simptomatic, chirurgical, profilaxie.
9.	Toxoplasmoza.	Actualitate, etiologie, epidemiologie, patogenie, morfopatologie, modificările imunologice, tabloul clinic al toxoplasmozei congenitale, tabloul clinic al toxoplasmozei acute dobândite la imunocompetenți și la imunodeprimați, diagnosticul, diagnosticul diferențial, tratamentul toxoplasmozei congenitale, dobândite, tratamentul infecției acute la gravide. Profilaxie.



PEC 8.5.1 PROGRAMAMA DE EDUCAȚIE CONTINUĂ

Redacția: 09

Data: 08.09.2021

Pag. 7/8

10.	Yersinioza. Pseudotuberculoza.	Actualitate, etiologie, epidemiologie, patogenie, morfopatologie. Forme clinice, tabloul clinic conform formelor clinice, diagnosticul, diagnosticul diferențial, tratamentul, profilaxia. Actualitate, etiologie, epidemiologie, patogenie, morfopatologie, tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul diferențial, tratamentul, profilaxia.
11.	Bruceloza.	Actualitate, etiologie, epidemiologie, morfopatologie, forme clinice, tabloul clinic conform formelor clinice, complicații, prognosticul, tratamentul, profilaxie.
12.	HIV infecție.	Actualitate, etiologie, epidemiologie, patogenie, imunopatologie, consecințele imunopatologice ale infecției cu HIV. Clasificarea infecției cu HIV, tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul diferențial, tratamentul.
13.	Antraxul.	Etiologie, epidemiologie, patogenie. Forme clinice, tabloul clinic conform formelor clinice, diagnosticul, diagnosticul diferențial, tratamentul, profilaxia
14.	Toxocaroză.	Actualitate, etiologie, epidemiologie, patogenie, tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul diferențial, tratamentul, profilaxia.
15.	Listerioza.	Actualitate, etiologie, epidemiologie, patogenie, morfopatologie, tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul diferențial, tratamentul, profilaxia.
16.	Borelioza (Boala Lyme).	Actualitate, epidemiologie, patogenie, morfopatologie, tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul diferențial, tratamentul, profilaxia.

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*



PEC 8.5.1 PROGRAMA DE EDUCAȚIE CONTINUĂ

Redacția: 09

Data: 08.09.2021

Pag. 8/8

- *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*

V. Bibliografia recomandată:

1. Andriuță C., Pântea V. et al // Materialele didactice în bolile infecțioase, tropicale și parazitare // Ghid practic pentru studenți și rezidenți, Chișinău, 2004.
2. Chiotan M. // Boli infecțioase // București, 2006.
3. Cupșa A. Boli infecțioase transmisibile. Curs universitar și recomandări pentru activitate practică. Ediția medicală, Universitatea Craiova, 2007.
4. Curs prezentat pentru fiecare maladie inclusă în programul de studii.
5. Dr. Gopa B. Green, dr. Ian S. Haris et al. //Manual de terapie medicală// Washington. Ediția 31 București 2006.
6. Girard P-M.; Ratlama Ch. Piolano G., SIDA Edition 2004.
7. John G. Bartlett. Coordonatorul ediției în limba română prof.dr. Ludovic Păun. Tratatul bolilor infecțioase. Ghid de buzunar. Editura Medicală Amaltea, 2007.
8. Mandell (Douglas) Bennett // Principles and Practice of Infectious diseases // 5-th Edition, New York, 2010.
9. Pântea V. Hepatitele virale acute și cronice. Actualități. Chișinău, 2009, 224 p.
10. Pântea V. Spânu C., Cojuhari L., Ceboțarescu V. Hepatita Virală C acută. Particularitățile clinice, epidemiologice, imunologice și de tratament la persoanele de vârstă tânără și medie. Chișinău, 2009, 108 p.
11. Pântea V., Hepatitele virale C, B și D acute și cronice. Particularitățile clinice, epidemiologice, imunologice, evolutive și de tratament. Chișinău 2011, 104p.
12. Rebedea Ileana // Boli infecțioase // București, 2000.
13. Rusu G. // Boli infecțioase la copii // Chișinău, 2021.
14. Voiculescu M. // Boli infecțioase // Vol.I și II, București, 1990.
15. Елисеев Ю.Ю. с соавт//Полный справочник инфекциониста// Москва 2004.



**PEC 8.5.1 PROGRAMA
DE EDUCAȚIE CONTINUĂ**

Redacția: 09

Data: 08.09.2021

Pag. 9/8

16. Зубик Т.М., Иванов К.С., Казанцев А.П., Лесников А.Л. //Дифференциальная диагностика инфекционных болезней// Ленинград, Медицина, 1991.
17. Лобзин Ю.В. //Руководство по инфекционным болезням// Санкт-Петербург, Фолиант, 2000.
18. Тимченко В.Н., Леванович В.В., Михайлов И.Б. //Диагностика, дифференциальная диагностика и лечение детских инфекций// Справочник, С-Петербург 2007.
19. Шувалова Е. // Инфекционные болезни // Москва, Медицина 2005.