



MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA

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

COORDONAT

Ministrul Sănătății al R.Moldova

APROBAT

Rectorul IP USMF „Nicolae Testemițanu”

„_____” _____ 2016

„_____” _____ 2016

**PROGRAMA
DE INSTRUIRE POSTUNIVERSITARĂ PRIN REZIDENȚIAT
SPECIALITATEA BOLI INFECȚIOASE**

Codul specialității: 1701.06

Durata studii: 4 ani



Programa a fost discutată și aprobată la:

ședința Consiliului Metodic Central al IP USMF „Nicolae Testemițanu”

din „_____” _____, proces verbal nr. ____

Secretarul Consiliului Metodic Central

Rector IP USMF „Nicolae Testemițanu”,

ședința Comisiei metodice de profil

în domeniul patologiei infecțioase,

epidemiologiei și microbiologiei

din _____, proces verbal nr. ____

Președintele Comisiei _____

Programa a fost elaborată de colectivul de autori:

- dr.hab.șt.med., prof.univ. V. Pântea
- dr.hab.șt.med., prof.univ. Tiberiu Holban
- dr.șt.med., conf. univ. Gh. Plăcintă
- dr.șt.med., conf. univ. V. Ceboțarescu
- dr.șt.med., conf. univ. L. Cojuhari
- asistent universitar Valentina Potîng-Rașcov



Ore activitate didactică – 1005

Ore activitate clinică – 1407

Ore activitate în raion – 864



**Planul didactic și activitatea clinică în rezidențiat specializarea
“Infecționist”(170106) pentru anii I-IV de studii**

nr d/o	Denumirea compartimentului	Orele didactice			Total	Activitate clinică	Total
		Curs	Stagiu practic	Seminar			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Partea generală						
1.1.	Istoria catedrei Boli infecțioase, tropicale și parazitologie medicală FM. Istoria catedrei Boli infecțioase FPM	1	-	-	1	-	1
1.2.	Probleme actuale în patologia infecțioasă. Locul și importanța bolilor infecțioase în patologia omului	2	-	4	6	-	6
1.3.	Organizarea serviciului infecțios	1	2	2	5	-	5
1.4.	Diagnosticul bolilor infecțioase	2	4	14	20	-	20
1.5.	Sindroamele: febril, diareic, icteric, eruptiv, meningian, de angină, limfadenopatic în patologia infecțioasă, diagnosticul diferențial	4	6	16	26	-	26
1.6.	Principii generale de tratament al bolilor infecțioase	2	6	4	12	-	12
Partea specială							
2	Boli infecțioase cu poarta de intrare tractul respirator	12	126	68	206	252	458
3	Boli infecțioase cu poarta de intrare tractul digestiv	12	142	78	232	300	532
4	Hepatitele virale	12	108	68	188	250	448
5	Helmintiaze	5	20	20	45	68	113
6	Boli infecțioase cu poarta de intrare tegumentele și mucoasele	10	46	33	89	128	217
7	Infecția cu HIV-SIDA	6	30	22	58	88	146
8	Infecțiile transmisibile sau sangvine	8	65	44	117	171	288
9	Total ore didactice și activitate clinică	77	555	373	1005	1407	2420
10	Activitatea științifico-practică a rezidentului	-	134	-	134	134	268
11	Gărzi pe spital SCBI “T.Ciorbă”	-	-	-	-	312	312
12	Activitatea rezidentului în raoin	-	-	-	-	864	864
13	Total ore	77	689	373	1139	2717	3864



**Planul didactic în rezidențiat, specializarea “Infecționist”
(170106) pentru anul I-IV**

nr d/o	Maladia	Curs	Stagiu practic	Seminar	Total
1	2	3	4	5	6
1	Partea generală				
1.1	Istoria catedrelor boli infecțioase: Boli infecțioase, tropicale și parazitologie medicală FM și Boli infecțioase FPM	1	-	-	1
1.2	Locul și importanța bolilor infecțioase în patologia omului	2	-	4	6
1.3	Organizarea serviciului infecțios	1	2	2	5
1.4	Diagnosticul bolilor infecțioase	2	4	14	20
1.5	Sindroamele: febril, diareic, icteric, eruptiv, meningian, de angină, lifadenopatic	4	6	16	26
1.6	Principii generale de tratament al bolilor infecțioase	2	6	4	12
2	Partea specială <i>Bolile infecțioase cu poarta de intrare tractul respirator</i>				
2.1- 2.7	Gripa, IRVA și Gripa aviară	2	25	13	40
2.8	Infecția meningococică	2	22	13	37
2.9	Mononucleoza infecțioasă	1	7	3	11
2.10	Ornitoza	-	3	3	7
2.11	Infecția citomegalică	1	6	3	10
2.12	Oreionul	-	6	3	9
2.13	Varicela	-	6	3	9
2.14	Difteria	1	8	4	13
2.15	Rugeola	-	6	3	9
2.16	Scarlatina	-	8	3	11
2.17	Infecția herpetică	1	10	4	15
2.18	Legioneloză	-	3	3	6
2.19	Meningitele bacteriene și virale	2	10	6	18
2.20	Pneumonia atipică SRAS	2	6	4	12
3	<i>Bolile infecțioase cu poarta de intrare tractul digestiv</i>				
3.1	Febra tifoidă și paratifoidele A și B	2	12	8	22
3.2	Dizenteria	1	16	10	27



3.3	Echerichioza	-	6	2	8
3.4	Holera	2	16	6	24
3.5	Salmoneloze	1	16	6	23
3.6	Toxiinfecțiile alimentare	1	14	6	21
3.7	Botulismul	1	8	6	15
3.8	Diareele virale	-	3	-	3
3.9	Enterovirozele	-	8	6	14
3.10	Leptospiroza	1	8	6	15
3.11	Bruceloza	1	8	6	15
3.12	Yersinioza și pseudotuberculoza	1	5	6	12
3.13	Campilobacterioza	-	3	-	3
3.14	Listerioza	-	3	1	4
3.15	Toxoplasmoza	1	8	6	15
3.16	Colitele protozoice	-	8	3	11
4	<i>Hepatitele virale</i>	12	108	68	188
5	<i>Helmintiazele</i>	5	20	20	45
6	<i>Bolile infecțioase cu poarta de intrare dominantă tegumentele și mucoasele</i>				
6.1	Tetanosul	2	8	6	16
6.2	Antraxul	2	9	6	17
6.3	Erizipelul	1	10	6	17
6.4	Rabia	2	6	6	14
6.5	Felinoza	1	4	3	8
6.6	Boala Sodocu	1	3	3	7
6.7	Erizipeloid	-	3	-	3
6.8	Morva și miloidoza	1	3	3	7
7	<i>Infecția cu HIV-SIDA</i>	6	30	22	58
8	<i>Infecțiile transmisibile sau sangvine</i>				
8.1	Malaria	1	9	8	18
8.2	Rickettsiozele	1	9	8	18
8.3	Borelioza	1	6	3	10
8.4- 8.5	Febrele hemoragice	1	9	7	17
8.6	Febra galbenă	-	6	-	6
8.7	Tularemia	1	9	7	17
8.8	Pesta	1	9	7	17
8.9	Leishmanioza	-	3	-	3
8.10	Febra papataci	-	3	-	3
9	<i>Maladiile infecțioase determinate de prioni</i>	2	2	4	8



PROGRAMA DESFĂȘURATĂ DE INSTRUIRE ÎN REZIDENȚIAT
la specializarea “Infecționist” – 170106

1. Partea generală

- 1.1. Istoria catedrelor de Boli infecțioase a Universității de Stat de Medicină și Farmacie “Nicolae Testemițanu” din Republica Moldova
- 1.2. Probleme actuale ale bolilor infecțioase în Republica Moldova și alte țări
- 1.3. Organizarea serviciului infecțios
- 1.4. Locul și importanța bolilor infecțioase în patologia omului. Noțiuni despre “infecție”, “proces infecțios”, “boală infecțioasă”. Imunopatologia bolilor infecțioase.
- 1.5. Problema diagnosticului în patologia infecțioasă. Diagnosticul de laborator în bolile infecțioase, importanța și locul lui. Utilizarea metodelor microscopice, bacteriologice, parazitologice, virusologice, serologice și biologice.
- 1.6. Diagnosticul diferențial și tactica în sindroamele: febril, diareic, eruptiv, icteric, meningian, de angină, de limfadenopatie în patologia infecțioasă.
- 1.7. Regulile de spitalizare a bolnavilor cu boli infecțioase. Structura și funcțiile cabinetului de boli infecțioase.
- 1.8. Principii generale de tratament a bolilor infecțioase.
 - a) Principii de tratament antimicrobian în bolile infecțioase
 - b) Principii de tratament antiviral în bolile infecțioase
 - c) Tratamentul bolilor infecțioase cu produse biologice: seruri imune, imunoglobuline, vaccinuri; reacțiile și complicațiile după aplicarea lor.

2. Bolile infecțioase cu poarta de intrare tractul respirator

- 2.1 Gripa. Etiologie, epidemiologie, patogenie, anatomie patologică, tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul de laborator, diagnosticul diferențial, tratamentul.
- 2.1 Infecția paragripală. Etiologie, epidemiologie, patogenie, anatomie patologică, tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul de laborator, diagnosticul diferențial, tratamentul.
- 2.2 Adenoviroze. Etiologie, epidemiologie, patogenie, anatomie patologică, tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul de laborator, diagnosticul diferențial, tratamentul.
- 2.3 Infecția cu virusul sincițial respirator. Etiologie, epidemiologie, patogenie, anatomie patologică, tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul de laborator, diagnosticul diferențial, tratamentul.
- 2.4 Infecția rinovirală. Etiologie, epidemiologie, patogenie, anatomie patologică, tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul de laborator, diagnosticul diferențial, tratamentul.
- 2.5 Infecția reovirală. Etiologie, epidemiologie, patogenie, anatomie patologică, tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul de laborator, diagnosticul diferențial, tratamentul.
- 2.6 Infecția cu Mycoplasma pneumoniae. Etiologie, epidemiologie, patogenie, anatomie patologică, tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul de laborator, diagnosticul diferențial, tratamentul.
- 2.7 a) Infecția meningococică. Etiologie, epidemiologie, patogenie, anatomie patologică, tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul de laborator, diagnosticul diferențial, tratamentul.



- b) Meningococemia. Tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul de laborator, diagnosticul diferențial. Tratamentul. Forma fulgerătoare. Tabloul clinic, diagnosticul, terapia intensivă.
- c) Meningita meningococică. Tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul de laborator, diagnosticul diferențial, tratamentul.
- d) Nazofaringita meningococică, artrita meningococică, pneumonia meningococică. Tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul de laborator, diagnosticul diferențial, tratamentul.
- e) Șocul toxiinfecțios în infecția meningococică și gripă, tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul de laborator, diagnosticul diferențial, terapia intensivă.
- 2.8 Mononucleoza infecțioasă. Etiologie, epidemiologie, patogenie, tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul de laborator, diagnosticul diferențial, tratamentul.
- 2.9 Ornitoză. Etiologie, epidemiologie, patogenie, tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul de laborator, diagnosticul diferențial, tratamentul.
- 2.10 Infecția citomegalică – etiologie, epidemiologie, patogenie, anatomie patologică, tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul de laborator, diagnosticul diferențial, tratamentul.
- 2.11 Oreionul – etiologie, patogenie, tabloul clinic, complicațiile, diagnosticul, diagnosticul de laborator, diagnosticul diferențial, tratamentul.
- 2.12 Varicela. Particularitățile clinice și evolutive la adulți.
- 2.13 Difteria. Particularitățile clinice și evolutive la adulți.
- 2.14 Rugeola. Particularitățile clinice și evolutive la adulți.
- 2.15 Scarlatina. Particularitățile clinice și evolutive la adulți.
- 2.16 Infecția herpetică, Herpes simplex, Herpes Zoster, etiologie, epidemiologie, patogenie, anatomie patologică, tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul de laborator, diagnosticul diferențial, tratamentul.
- 2.17 Legioneloza, etiologie, epidemiologie, patogenie, tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul de laborator, diagnosticul diferențial, tratamentul.
- 2.18 Meningitele bacteriene și virale, etiologie, epidemiologie, patogenie, anatomie patologică, tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul de laborator, diagnosticul diferențial, tratamentul.
- 2.19 Pneumonia atipică. Sindromul Respirator Acut Sever. Actualitate, etiologie, epidemiologie, morfopatologie, tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul de laborator, diagnosticul diferențial, tratamentul.

3. Bolile infecțioase cu poarta de intrare tractul digestiv

- 3.1 Febra tifoidă și paratifoidă A și B – etiologie, epidemiologie, patogenie, anatomie patologică, tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul de laborator, diagnosticul diferențial, complicațiile, tratamentul, terapia intensivă a formelor grave, profilaxia, dispensarizarea.
- 3.2 Dizenteria, etiologie, epidemiologie, patogenie, anatomie patologică, clasificarea clinică, tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul de laborator, diagnosticul diferențial, complicațiile, tratamentul. Terapia intensivă a formelor severe, dispensarizarea.
- 3.3 Echerichioza, etiologie, epidemiologie, patogenie, anatomie patologică, formele clinice, tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul de laborator, diagnosticul diferențial, tratamentul.
- 3.4 Holera, etiologie, epidemiologie, patogenie, anatomie patologică, tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul de laborator, diagnosticul diferențial. Tabloul clinic al șocului



- hipovolemic. Tratamentul formelor ușoare și moderate, tratamentul formelor severe și șocului hipovolemic. Dispensarizarea.
- 3.5 Salmoneloză, etiologie, epidemiologie, patogenie, anatomie patologică, clasificarea clinică, tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul de laborator, diagnosticul diferențial, tratamentul, tratamentul formelor severe, dispensarizarea.
 - 3.6 Toxiinfecțiile alimentare, etiologie, epidemiologie, patogenie, anatomie patologică, clasificare, tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul de laborator, diagnosticul diferențial, tratamentul, tratamentul formelor severe.
 - 3.7 Botulismul, etiologie, epidemiologie, patogenie, anatomie patologică, clasificarea clinică, tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul de laborator, diagnosticul diferențial, tratamentul, tratamentul formelor severe.
 - 3.8 Diareele virale.
 - a) Infecția rotavirală, etiologie, epidemiologie, patogenie, anatomie patologică, tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul de laborator, diagnosticul diferențial, tratamentul.
 - b) Infecția parvovirală, etiologie, epidemiologie, patogenie, anatomie patologică, tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul de laborator, diagnosticul diferențial, tratamentul.
 - c) Infecția picornavirală, etiologie, epidemiologie, patogenie, anatomie patologică, tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul de laborator, diagnosticul diferențial, tratamentul.
 - 3.9 Enterovirozele
 - a) Infecții cu virusuri Coxackie, etiologie, epidemiologie, patogenie, anatomie patologică, tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul de laborator, diagnosticul diferențial, tratamentul.
 - b) Infecții cu virusuri ECHO, etiologie, epidemiologie, patogenie, anatomie patologică, tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul de laborator, diagnosticul diferențial, complicațiile, tratamentul.
 - c) Poliomielite, etiologie, epidemiologie, patogenie, tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul de laborator, diagnosticul diferențial, tabloul clinic al complicațiilor, tratamentul.
 - 3.10 Leptospiroza, etiologie, epidemiologie, patogenie, anatomie patologică, tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul de laborator, diagnosticul diferențial, complicațiile, tabloul clinic al insuficienței renale acute, tratamentul, tratamentul IRA (terapia intensivă), dispensarizare.
 - 3.11 Bruceloză, etiologie, epidemiologie, patogenie, anatomie patologică, tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul de laborator, diagnosticul diferențial, tratamentul, dispensarizare.
 - 3.12 Yersinioza și pseudotuberculoza, etiologie, epidemiologie, patogenie, anatomie patologică, forme clinice, tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul de laborator, diagnosticul diferențial, tratamentul.
 - 3.13 Campilobacterioza, etiologie, epidemiologie, patogenie, anatomie patologică, tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul de laborator, diagnosticul diferențial, tratamentul.
 - 3.14 Listerioza, etiologie, epidemiologie, patogenie, anatomie patologică, tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul de laborator, diagnosticul diferențial, tratamentul.
 - 3.15 Toxoplasmoza, etiologie, epidemiologie, patogenie, anatomie patologică, formele clinice, tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul de laborator, diagnosticul diferențial, tratamentul.
 - 3.16 Colitele protozoice.



- a) Amibiaza, etiologie, epidemiologie, patogenie, anatomie patologică, forme clinice, tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul de laborator, diagnosticul diferențial, tratamentul.
- b) Balantidiaza, etiologie, epidemiologie, patogenie, anatomie patologică, tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul de laborator, diagnosticul diferențial, tratamentul.
- c) Giardioza (Lambliaza), etiologie, epidemiologie, patogenie, anatomie patologică, tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul de laborator, diagnosticul diferențial, tratamentul.

4. Hepatitele virale

- 4.1 Hepatita virală A, etiologie, epidemiologie, patogenie, anatomie patologică, tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul biochimic și serologic, diagnosticul diferențial, tratamentul, profilaxia, dispensarizarea.
- 4.2 Hepatita virală B, etiologie, epidemiologie, patogenie, anatomie patologică, tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul biochimic și serologic, diagnosticul diferențial, tratamentul. Insuficiența acută hepatică (necroza acută hepatică), tabloul clinic, diagnosticul. Tratamentul hepatitei virale acute B, tratamentul insuficienței acute hepatice, dispensarizare.
- 4.3 Hepatita virală C, etiologie, epidemiologie, patogenie, tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul de laborator, diagnosticul diferențial, tratamentul, dispensarizare.
- 4.4 Hepatita virală D, etiologie, epidemiologie, patogenie, anatomie patologică, tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul de laborator, diagnosticul diferențial, tratamentul, dispensarizare.
- 4.5 Hepatita virală E, etiologie, epidemiologie, patogenie, anatomie patologică, tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul de laborator, diagnosticul diferențial, tratamentul.
- 4.6 Hepatita virală F,G,TTV,SEN, etiologie, epidemiologie, patogenie, tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul de laborator, diagnosticul diferențial, tratamentul.
- 4.7 Hepatitele virale B,C,D cronice, patogenie, tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul de laborator, diagnosticul diferențial, tratamentul antiviral, tratamentul patogenic.
- 4.8 Cirozele de etiologie virală, patogenie, tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul de laborator, diagnosticul diferențial, tratamentul.
- 4.9 Hepatitele virale și graviditatea. Particularitățile evoluției hepatitelor virale la gravide, prognosticul.

5. Helmintiazele

- 5.1 Helmintiaze. Nematodoze: ascaridoza, anchilostomiaza, strongiloidoza, trichineloză, enterobioza, tricocefaloza, etiologie, epidemiologie, patogenie, tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul de laborator, diagnosticul diferențial, tratamentul, dispensarizare.
- 5.2 Helmintiaze. Cestodoze: teniarinchoza, tenioza, himenolepidoza, difilobotrioza, echinococoza, etiologie, epidemiologie, patogenie, tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul de laborator, diagnosticul diferențial, tratamentul, dispensarizare.
- 5.3 Helmintiaze. Trematodoze: fascioloza, opistorchoza, clonorchoza, metagonimoza, paragonimoza, etiologie, epidemiologie, patogenie, tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul de laborator, diagnosticul diferențial, tratamentul, dispensarizare.

6. Boli infecțioase cu poarta de intrare dominantă tegumentul și mucoasele



- 6.1 Tetanos. Actualitate, etiologie, epidemiologie, patogenie, tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul de laborator, diagnosticul diferențial, tratamentul etiotrop și patogen. Tratamentul formelor grave. Profilaxie.
- 6.2 Antrax. Actualitate, etiologie, epidemiologie, patogenie, clasificarea formelor clinice, tabloul clinic, diagnosticul clinic și de laborator, diagnosticul diferențial. Tratamentul etiotrop și patogen.
- 6.3 Erizipel. Etiologie, epidemiologie, patogenie, tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul de laborator, diagnosticul diferențial, tratamentul.
- 6.4 Rabie. Actualitate, etiologie, epidemiologie, patogenie, tabloul clinic, diagnosticul clinic și de laborator, diagnosticul diferențial, tratamentul, profilaxia.
- 6.5 Limforeticoza benignă (felinoza). Etiologie, epidemiologie patogenie, tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul de laborator, diagnosticul diferențial, tratamentul.
- 6.6 Listerioza. Etiologie, epidemiologie, patogenie, tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul de laborator, diagnosticul diferențial, tratamentul.
- 6.7 Boala zgârieturii de pisică (limforeticoza benignă). Etiologie, epidemiologie, patogenie, tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul de laborator, diagnosticul diferențial, tratamentul.
- 6.8 Febra mușcăturii de șobolan (Boala Sodocu). Etiologie, epidemiologie, patogenie, tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul de laborator, diagnosticul diferențial, tratamentul.
- 6.9 Erizipeloidul Rozenbach. Etiologie, epidemiologie, patogenie, tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul de laborator, diagnosticul diferențial, tratamentul.
- 6.10 Morva și melioidoza. Etiologie, epidemiologie, patogenie, tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul de laborator, diagnosticul diferențial, tratamentul.

7. Infecția cu HIV/SIDA

Actualitate, etiologie, epidemiologie, patogenie, anatomie patologică, diagnostic, diagnostic de laborator, diagnostic diferențial, tratament și profilaxie. HIV/SIDA la copii și maturi. Aspecte imunologice în HIV/SIDA.

Infecții oportuniste ale aparatului respirator, digestiv, SNC în HIV/SIDA.

Micozele în cursul HIV/SIDA: candidoza, criptococoza, aspergiloza, pneumonia pneumocistică, coccidioza, histoplasmoza, mucormicoza.

Maladii oportuniste parazitare în cursul HIV/SIDA: toxoplasmoza, strongiloidoza, criptosporoidoza, izosporoză.

HIV/SIDA și infecția citomegalică și herpetică: infecția cu virusul Epstein-Barr: hepatitele virale, rubeola etc.

Maladii oportuniste bacteriene în cursul HIV/SIDA: septicemie, tuberculoza și micobacterioza, salmoneloza, campylobacterioza, legioneloza, listerioza.

Tumorile maligne în HIV/SIDA: sarcomul Kaposi, limfomul primar cerebral etc. Leziuni ale mucoaselor și tegumentelor în cursul HIV/SIDA.

Structura și funcțiile Centrului Republican de Combatere a HIV/SIDA, laboratorul diagnostic, cabinetul anonim al policlinicii și secției de boli infecțioase.

Terapia de urgență în SIDA și maladiile oportuniste.

8. Infecții transmisibile sau sangvine.

- 8.1 Malaria. Actualitate, etiologie, epidemiologie, patogenie, tabloul clinic, particularitățile malariei tropicale, terță, ovale, cuartă.. Diagnosticul, diagnosticul de laborator, diagnosticul diferențial. Tratamentul malariei cu evoluție favorabilă. Terapia intensivă a



formelor foarte grave de malarie tropică cu dezvoltarea comei cerebrale și insuficienței renale acute.

- 8.2 Rickettsiozele. Clasificare și caractere generale. Tifosul exantematic și boala Brill. Etiologie, epidemiologie, patogenie, tabloul clinic, diagnosticul clinic și de laborator, diagnosticul diferențial, tratamentul etiologic și patogenic, criteriile de externare. Febra de 5 zile. Febra butonoasă. Tifosul Murin, Febra Q. Rickettsioza variceliforma. Tifosul Tsutsugamushi. Etiologie, epidemiologie, patogenie, tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul de laborator, diagnosticul diferențial, tratamentul.
- 8.3 Borelioza (Boala Lyme). Actualitate, etiologie, epidemiologie, patogenie, tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul de laborator, diagnosticul diferențial, tratamentul.
- 8.4 Febrele hemoragice. Clasificare și caractere generale. Febra hemoragică cu sindrom renal. Actualitate, etiologie, epidemiologie, patogenie, tabloul clinic, diagnosticul clinic și de laborator, diagnosticul diferențial, tratamentul.
- 8.5 Febrele hemoragice: febra hemoragică de Omsk, febra hemoragică Crimeea- Congo, febra hemoragică Denge, febra de Lassa, febra hemoragică Ebola. Etiologie, epidemiologie, patogenie, tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul de laborator, diagnosticul diferențial, tratamentul.

9. Maladiile infecțioase determinate de prioni.

Boala Creutzfeldt-Jacobs. Boala Gertsman-Straussler-Scheinker. Boala Kuru. Actualitate, epidemiologie, patogenie, tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul de laborator, diagnosticul diferențial. Tratamentul.

10. Activitatea rezidentului în raion.

Rezidentul va activa în secția de boli infecțioase și în policlinică. Principii de organizare a activității infecționistului în secția de boli infecțioase și în CBI din policlinica raională. Actele normative și legislația în vigoare. Principii de dispensarizare în condiții rurale. Principii de planificare și efectuare a calendarului de vaccinare în Republica Moldova.



Literatura

1. C.Andriuță, V.Pântea, T.Holban, Irina Rusu // Materiale didactice în bolile infecțioase, tropicale și parazitare // Ghid practic pentru studenți și rezidenți. Chișinău 2004.
2. Dr. Mircea Chiotan // Boli infecțioase // București, 2002
3. E. Шувалова // Инфекционные болезни // Москва, 2001
4. C.Andriuță, V.Pântea, T.Holban, R. Gîlca, Gh. Placinta, A.Panasiuc // Patogenia, tabloul clinic, diagnosticul și tratamentul helmintiazelor // Chișinău, 2001
5. Curs
6. Ileana Rebedea // Boli infecțioase // București, 2000
7. C.Andriuță, A.Andriuță, M.Magdei // Boli infecțioase și parazitare // Chișinău, 2000
8. Ю. Лобзин // Руководство по инфекционным болезням // Санкт-Петербург, 2000
9. V. Pokrovski, C.Loban // Compendiu de boli infecțioase // Chișinău, 1993
10. M.Voiculescu // Boli infecțioase // Vol I și II, București, 1990



Literatura suplimentară

1. Constantin Spânu, Ludmila Bârca, Galina Rusu // Infecția cu Herpes simplex – particularități clinico-epidemiologice, de evoluție, diagnostic, tratament, profilaxie // (Ghid practic), Chișinău, 2006
2. Vlada-Tatiana Dumbrava // Hepatologie bazată pe dovezi // Ghid practic național, Chișinău, 2005
3. P-M. Girard, Ch. Katlama, G.Pialouh VIH, Edition P 2004, Paris
4. Mircea Grigorescu // Tratat de hepatologie // București, 2004
5. Dr. Oliviu Pascu // Esențial în gastroenterologie și hepatologie // București, 2004
6. Vlada-Tatiana Dumbrava, Iuliana Lupașco, Minodora Mazur, Adelia Țurcanu // Ficatul și medicamentul // Îndrumar didactic, Chișinău, 2004
7. Vlada-Tatiana Dumbrava // Bolile ficatului // Chișinău, 2003
8. В.Учайкин, Н.Нисевич, Т.Чередниченко // Вирусные гепатиты от А до ТTV у детей // Москва, 2003
9. Victoria Aramă, Adrian Streinu Cercel // Infecția cu herpesvirusuri // București, 2002
10. Dumitru Cârștina, Ionel Ciutică // Infecția cu virusurile hepatice // Cluj-Napoca, 2002
11. Френк А, Маззаратти, Леон С. Лебовиц, Нейл У. Шлюгер // Интенсивная респираторная терапия // Санкт-Петербург, 2002
12. Rodica Gîlca // Tratatamentul etiologic în hepatitele virale cornice // Chișinău, 2001
13. Petru Galețchi, Galina Rusu, Ecaterina Stasii, Axenia Galețchi // Dismicrobismul intestinal la copii // Chișinău, 2001
14. Dr. Elisabeta Otilia Benea, Dr. Adrian Streinu Cercel // Managementul bolnavilor cu infecție HIV // București, 2001
15. Virginia Zanc // Parazitologie clinică. Protozoare // Cluj-Napoca, 2001
16. Virginia Zanc // Parazitologie clinică. Nematodoze. Sindroame de Larva Migrans // Cluj-Napoca, 2001
17. Virginia Zanc // Parazitologie clinică. Cestodoze. Trematodoze. // Cluj-Napoca, 2001
18. В.Покровский, Т.Ермак, В.Беляева, О.Юрин // Вич – инфекция клиника, диагностика, лечение // Москва, 2001
19. Harrison // Principiile medicinei interne // Vol I și II Ediția a II-a în limba română. 14-th edition. București 2001
20. Galina Rusu // Boli infecțioase la copii // Chișinău, 2000



21. Mandell/Douglas/Bennet // Principles and Practice of infectious Diseases. Fife Edition, // New York, Edinburgh, London, Melburne, 2000
22. В.Учайкин // Руководство по инфекционным болезням у детей // ГЭОТАР, Москва, 1999
23. Н.Ющук, Ю.Венгеров // Лекции по инфекционным болезням // Том I и II, Москва, 1999
24. L. Buligescu // Tratat de hepatogastroenterologie // Vol II, București 1999
25. К-П. Майер // Гепатит и последствия гепатита // Москва, 1999
26. Ш.Шерлок, Дм.Дули // Заболевания печени и желчных путей // Москва, 1999
27. С.Соринсон // Вирусные гепатиты в клинической практике // Санкт-Петербург, 1998
28. Р.Эмонд, Х.Роуланд, Ф. Уэлсби, // Инфекционные болезни, цветной атлас // Москва, 1998
29. В.Постовит // Инфекционные болезни // Санкт-Петербург, 1997
30. В.Покровский // Руководство по инфекционным болезням // Москва, 1996
31. Lidia Nanulescu // Elemente de patologie infecțioasă // Cluj-Napoca, 1996
32. Mihai Voiculescu // Actualități în hepatologie // București, 1996
33. С.Соринсон // Инфекционные болезни в поликлинической практике // Санкт-Петербург, 1994
34. В.Василиев, В.Комар // Практика инфекциониста // Минск, 1994
35. С. Andriuță, O. Veazov, Natalia Blahina // Hepatita virală D // Chișinău, 1993



Notă explicativă

La etapa actuală patologia infecțioasă rămâne importantă prin determinarea a 20-30% din totalul morbidității generale, iar la copii – și mai mult.

Necătând la procesele profilactice și terapeutice înregistrate, multe probleme ale patologiei infecțioase sunt încă nerezolvate, mai mult decât atât multe succese de ieri devin probleme de astăzi: infecțiile la bătrâni și nou-născuți, infecțiile cu caracter polietologic și asociate, apariția de noi germeni sau subtipuri, extinderea la om a agenților din rezervoarul animal de microorganisme patogene, ca rezultat – apariția entităților nozologice noi: hepatitelor virale C,D,E,F,G,TTV,SEN-virusuri, febrei hemoragice (Lasa, Ebola); HIV-infecției, legionelozei, campilobacteriozei, Gripei aviare, Maladiilor determinate de prioni etc.

În ultimii ani se constată modificări de ordin clinic prin apariția formelor atipice, fruste, latente, creând astfel mari dificultăți de diagnostic.

În același timp, au apărut metode noi, principial diferite de cele anterioare, de tratament.

Toate acestea impun necesitatea pregătirii de specialiști de o formație nouă, prin sistemul de rezidențiat de 3 ani.

Programa de rezidențiat în boli infecțioase corespunde criteriilor calificative și planului didactic.

Rezidențiatul se termină cu examenul de stat pe specialitatea boli infecțioase. Rezidenților infecționiști care au susținut cu succes examenul de specialitate, li se conferă calificativul de medic infecționist cu dreptul de a exercita funcțiile de medic infecționist în secțiile boli infecțioase și policlinici.



Lista deprinderilor practice pentru rezidenții infecționiști

1. Percuția și palparea ficatului, prelevarea particularităților modificării ficatului la bolnavii cu hepatită virală acută, insuficiență hepatică acută, hepatită cronică, ciroză hepatică.
2. Palparea splinei la bolnavii cu hepatite virale acute și cronice, ciroze hepatice, mononucleoza infecțioasă etc.
3. Determinarea gradului de intensitate a icterului la bolnavii cu hepatite virale acute, cronice, leptospiroză, mononucleoză infecțioasă, malarie.
4. Depistarea sindromului hemoragic la bolnavii cu hepatite virale acute, leptospiroză, febrele hemoragice etc.
5. Determinarea modificărilor tipice ale urinei, scaunului la bolnavii cu hepatite virale acute, leptospiroze, malarie etc.
6. Decelarea „stelulelor vasculare”, a eritemului palmar, rețelei venoase la bolnavii cu hepatite virale cronice și ciroze hepatice.
7. Depistarea erupțiilor și determinarea caracterului elementelor eruptive la bolnavii cu tifos exantematic, febră tifoidă, scarlatină, rujeolă, varicelă, septicemie meningococică, leptospiroză, malarie, etc.
8. Depistarea ganglionilor limfatici periferici măriți în mononucleoza infecțioasă HIV-infecție, rubeolă, angină, tularemie, pestă, felinoză, antrax, bruceloză, felinoză etc.
9. Tehnica pregătirii froțiului de sânge la malarie, infecție meningococică etc.
10. Depistarea schimbărilor caracteristice în istmul faringian la bolnavii cu difterie, scarlatină, rujeolă, gripă, adenoviroze, infecție herpetică.
11. Depistarea schimbărilor caracteristice ale limbii la bolnavii cu scarlatină, febră tifoidă și paratifoidă, tifos exantematic, HIV-infecție etc.
12. Depistarea schimbărilor oculare caracteristice la bolnavii cu tifos exantematic, leptospiroză, botulism, infecție meningococică.
13. Tehnica colectării materialului din elementul eruptiv pentru cercetarea la febra tifoidă, paratifoidă, și infecția meningococică etc.
14. Tehnica colectării și însemnării sângelui, urinei, maselor fecale, și vomitative în febra tifoidă, paratifoidă, salmoneloză, și alte toxiiinfecții alimentare, botulism, dizenterie, holeră, bruceloză.
15. Tehnica montării rectoscopului și a rectoromanoscopiei.
16. Depistarea modificărilor caracteristice ale scaunului la bolnavii cu dizenterie, salmoneloze, toxiiinfecții alimentare, holeră, HIV-infecție și febra tifoidă.
17. Metoda spălării stomacului și a intestinului în toxiiinfecțiile alimentare, botulism etc.



18. Evidențierea semnelor de deshidratare și determinarea gradului de deshidratare, calcularea cantității necesare de soluții poliionice pentru rehidratare în holeră, toxiinfecții alimentare, dizenterie.
19. Tehnica colectării materialului pentru investigațiile de laborator în helmintiaze, metode de îmbogățire.
20. Metoda efectuării și citirii probelor intradermice cu alergeni și diferite toxine în bolile infecțioase.
21. Metoda administrării vaccinului în tratarea brucelozei.
22. Metoda administrării serurilor eterogene și a imunoglobulinelor.
23. Evidențierea particularităților modificărilor tegumentelor în antrax, erizipel, tularemie, pestă.
24. Metoda colectării materialului pentru cercetări de laborator în gripă, difterie, infecție meningococică, tuse convulsivă.
25. Determinarea semnelor meningiene la diferiți bolnavi cu meningite.
26. Tehnica și efectuarea puncției cefalorahidiene la bolnavii cu diferite meningite.
27. Tehnica efectuării probei cu ventuze în tifosul exantematic.
28. Tehnica și metoda colectării, transportării și cercetării materialelor de la bolnavii cu infecții carantinate și extrem de contagioase.
29. Ordinea de îmbrăcare și dezbrăcare a costumului antipestic.
30. De însușit importanța diferitor indicii de laborator pentru confirmarea diagnosticului precoce, preventiv și clinic în diverse boli infecțioase.
31. De însușit măsurile de diagnostic precoce și tratament a stărilor de urgență în bolile infecțioase și neinfecțioase.
32. De însușit terapia cu antibiotice în bolile infecțioase (indicații, preparate de elecție, combinarea lor, doze, durată, fenomene adverse).
33. De a cunoaște indicațiile și metodele terapiei perfuzionale în tratamentul bolilor infecțioase.
34. De a aprecia modificările hemogramei în bolile infecțioase.
35. Indicațiile de spitalizare a pacienților cu patologie infecțioasă.
36. Criteriile de externare a pacienților cu patologie infecțioasă.
37. Dispensarizarea și supravegherea convalescenților după boli infecțioase.



REFERINȚĂ

la programa analitică la disciplina “Boli infecțioase” pentru
rezidenți infecționiști specializarea 170106

Actualmente în sistemul de învățământ superior din Republica Moldova se produc schimbări esențiale, având scopul de a pregăti specialiști de o înaltă calificare, inclusiv și a medicilor, atât la etapa universitară, cât și cea postuniversitară. Progresele considerabile obținute în secolul XX în cunoașterea, terapia și profilaxia bolilor infecțioase se înscriu printre cele mai spectaculoase succese ale medicinei. Progresele obținute au avut la bază cercetările fundamentale efectuate în domeniul patologiei infecțioase. Progresul imens realizat în acest domeniu nu s-a încheat încă, la mici intervale, identificându-se noi agenți patogeni și entități infecțioase (gripa aviară, pneumonia atipică, maladiile determinate de prioni). Bolile infecțioase mai vechi se prezintă cu multe aspecte noi mai dificil de diagnosticat, de tratat și de combătut. Toate acestea demonstrează clar că patologia infecțioasă, continuă să fie foarte prezentă în lume și de aici necesitatea pregătirii specialiștilor în domeniul patologiei infecțioase prin rezidențiat.

Programul include planul didactic și activitatea clinică a rezidenților infecționiști pentru anul I și III de studii, programa desfășurată cu partea generală și specială, și activitatea rezidentului infecționist în condiții rurale. Programul va contribui la o pregătire eficientă în domeniul patologiei infecțioase a viitorilor medici infecționiști prin rezidențiat.

Șeful catedrei epidemiologie
Profesor universitar, Om emerit

V.Prisacari



REFERINȚĂ

la programa analitică la disciplina “Boli infecțioase” pentru
rezidenți infecționiști specializarea 170106

Patologia infecțioasă rămâne mereu actuală, necătând la unele progrese în domeniul profilaxiei, infecțiile la bătrâni și nou-născuți, apariția de noi germeni, extinderea la om a agenților din rezervorul animal (gripa aviară, maladiile determinate de prioni). S-au constatat modificări de ordin clinic prin apariția formelor atipice, fruste, latente, creând mari dificultăți de tratament. Toate acestea impun necesitatea pregătirii specialiștilor în domeniul patologiei infecțioase prin rezidențiat. Modalitatea de pregătire a acestor specialiști este prevăzută în programa analitică la disciplina “Boli infecțioase” care corespunde cerințelor pentru astfel de programe adoptate în USMF “Nicolae Testemițanu”. Programa include: nota explicativă, planul didactic și activitatea clinică, programa desfășurată, literatura, deprinderile practice și va contribui la o pregătire vastă în domeniul patologiei infecțioase.

Infecționistul principal
al MS PS a RM,
conferențiar universitar

T. Holban