

**MINISTERUL SĂNĂTĂȚII, MUNCII ȘI PROTECȚIEI SOCIALE  
AL REPUBLICII MOLDOVA**

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

**COORDONAT**

Ministrul Sănătății al R.Moldova

---

„\_\_\_\_\_” \_\_\_\_\_ 2019

**APROBAT**

Rectorul IP USMF „Nicolae Testemițanu”

---

„\_\_\_\_\_” \_\_\_\_\_ 2019

**CAIET  
DE STAGIU PENTRU MEDICUL REZIDENT  
LA SPECIALITATEA  
BOLI INFECȚIOASE**

Codul disciplinei: **1701.06**

Durata studii: 4 ani

Chișinău 2019

## **Structura caietului de stagi**

- I. Obiectivele de formare în cadrul specialității.**
- II. Conținutul de bază al specialității.**
- III. Volumul asistenței medicale acordate de medicii rezidenți și limitele de competență la specialitate.**
- IV. Deprinderile practice la stagiile conexe.**
- V. Zilnicul cu numărul de pagini suficient prevăzute pe întreg anul de studii (se îndeplinește individual de medicul rezident la fiecare an de studii pentru confirmarea volumului de asistență medicală și deprinderi practice efectuate cu semnătura responsabililor de rezidenți).**

## **I. Obiectivele de formare în cadrul specialității se realizează:**

- **la nivel de cunoaștere și înțelegere**
  - să cunoască repererele diagnostice și principiile tratamentului celor mai frecvente boli infecțioase;
  - să înțeleagă importanța studierii bolilor infecțioase, în principal în condițiile unei circulații intense a populației și modificărilor climatice parvenite;
  - manifestările clinice inclusiv și a variantelor atipice, clasificarea modernă, particularitățile examenului clinic, metodele moderne de investigații de laborator și instrumentale;
  - diagnosticul precoce, stările premorbide, criteriile de diagnostic, formularea diagnosticului, diagnosticul diferențial;
  - evoluția, complicațiile, prognosticul maladiilor;
  - tratamentul medicamentos principii generale, indicații și contraindicații, complicațiile tratamentului;
  - criteriile de spitalizare a pacienților cu boli infecțioase;
  - algoritmul de diagnostic și de tratament în eventualele stări de urgență;
  - diagnosticul și tratamentul în condiții de ambulator și la domiciliu ale pacienților;
  - profilaxia primară specifică și nespecifică a bolilor infecțioase, prevenirea cronicizării afecțiunilor acute, recuperarea, supravegherea medicală în CBI și dispensarizarea pacienților;
  - probleme de cost, eficiență a explorărilor și tratamentului;
  - particularitățile activității medicilor infecționiști în condițiile asigurărilor medicale obligatorii de sănătate;
  - semiologia, etiologia și patogeneză, metodele moderne de investigații, clasificarea, semnificația sindromului pentru diagnosticul nozologic, diagnosticul diferențial intrasindromal, tratamentul sindromului în funcție de contextul clinic;
  - să identifice riscul de a contracta o boală infecțioasă;
- **la nivel de aplicare:**
  - să efectueze diagnosticul celor mai frecvente boli infecțioase;
  - 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;
  - acordarea de îngrijiri medicale complete (examen clinic, diagnostic, tratament, profilaxie) pentru boli infecțioase aerogene, digestive, hepatite virale, boli tropicale și parazitare);
  - acordarea de îngrijiri medicale (în colaborare cu medicii specialiști de profil) pentru boli neurologice, boli gastrointestinale, alergice, hematologice, oncologice, chirurgicale, boli interne, dermatovenerologice, pediatrie);
- **la nivel de integrare:**
  - să aprecieze importanța studierii disciplinei Boli infecțioase;
  - să abordeze creativ problemele medicinei clinice;
  - să deducă interrelații între disciplina Boli infecțioase și alte discipline clinice;
  - să posede abilități de implementare și integrare a cunoștințelor obținute în practica medicală;
  - să fie apt de a evalua și autoevalua obiectiv cunoștințele în domeniu;
  - să fie apt de a asimila noile realizări în disciplina Boli parazitare și tropicale;

## I. Conținutul de bază al specialității

### Anexa 1. Structura programului de stagii pe ani

<i>DISCIPLINA</i>	<i>ANUL DE STUDII</i>			
	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>
	<i>durata modulului în săptămâni</i>			
<b>Boli infecțioase adulți</b>	<b>48 săpt</b>	<b>20 săpt</b>	<b>14 săpt</b>	<b>24 săpt</b>
<b>Boli infecțioase la copii</b>		<b>28 săpt</b>		<b>18 săpt</b>
<b>Gastroenterologie</b>			<b>3 săpt</b>	
<b>Pneumologie</b>			<b>3 săpt</b>	
<b>Nefrologie</b>			<b>2 săpt</b>	
<b>Pediatrie</b>			<b>11 săpt</b>	
<b>Terapie intensivă și reanimare</b>			<b>4 săpt</b>	
<b>Epidemiologie</b>			<b>3 săpt</b>	
<b>Microbiologie clinică</b>			<b>2 săpt</b>	
<b>Dermatovenerologie</b>			<b>2 săpt</b>	
<b>Hematologie și oncologie</b>			<b>2 săpt</b>	
<b>Diagnostic de laborator</b>			<b>2 săpt</b>	
<b>Cardiologie</b>				<b>4 săpt</b>
<b>Farmacologie clinică</b>				<b>2 săpt</b>
<b>Total</b>	<b>48 săpt</b>	<b>48 săpt</b>	<b>48 săpt</b>	<b>48 săpt</b>

**Anexa 2. Reparizare program de stagii conform bazelor clinice**

<b>Stagii</b>	<b>Anii de studii</b>	<b>Durata, săptămîni</b>	<b>Responsabili</b>
<b>Boli infecțioase</b>	<b>I</b>	<b>48</b>	<b>Catedra Boli infecțioase (dintre care 12 săpt în cabinetul de Boli infecțioase or. Chiținău )</b>
	<b>II</b>	<b>20</b>	
	<b>III</b>	<b>14</b>	
	<b>IV</b>	<b>24</b>	
<b>Boli infecțioase copii</b>		<b>28</b>	<b>Clinica Boli infecțioase copii</b>
<b>Boli infecțioase copii</b>	<b>II</b>	<b>18</b>	<b>Clinica Boli infecțioase copii</b>
<b>Medicină internă:</b>	<b>IV</b>	<b>8</b>	<b>Clinica Medicală nr. 1</b>
• <b>Pneumologie</b>	<b>III</b>	<b>3</b>	<b>Catedra Pneumologie</b>
• <b>Nefrologie</b>	<b>III</b>	<b>2</b>	<b>Clinica Medicală nr. 1</b>
• <b>Gastroenterologie</b>	<b>III</b>	<b>3</b>	<b>Clinica Medicală nr. 4</b>
<b>Pediatrie :</b>	<b>III</b>	<b>11</b>	<b>Departamentul pediatrie</b>
• <b>Pneumologie pediatrică</b>	<b>III</b>	<b>2</b>	<b>Departamentul pediatrie</b>
• <b>Gastroenterologie pediatrică</b>	<b>III</b>	<b>2</b>	<b>Departamentul pediatrie</b>
• <b>Hepatologie pediatrică</b>	<b>III</b>	<b>2</b>	<b>Departamentul pediatrie</b>
• <b>Hematologie pediatrică</b>	<b>III</b>	<b>1</b>	<b>Departamentul pediatrie</b>
• <b>Alergologie pediatrică</b>	<b>III</b>	<b>1</b>	<b>Departamentul pediatrie</b>
• <b>Nefrologie pediatrică</b>	<b>III</b>	<b>1</b>	<b>Departamentul pediatrie</b>
• <b>Nutrițiology pediatrică</b>	<b>III</b>	<b>2</b>	<b>Departamentul pediatrie</b>
<b>Terapie intensivă și reanimare</b>	<b>III</b>	<b>4</b>	<b>Catedra Terapie intensivă și reanimare</b>
<b>Epidemiologie</b>	<b>III</b>	<b>3</b>	<b>Catedra Epidemiologie</b>
<b>Microbiologie clinică</b>	<b>III</b>	<b>2</b>	<b>Catedra Microbiologie clinică</b>
<b>Dermatovenerologie</b>	<b>III</b>	<b>2</b>	<b>Catedra Dermatovenerologie</b>
<b>Hematologie și oncologie</b>	<b>III</b>	<b>2</b>	<b>Catedra Hematologie și oncologie</b>
<b>Diagnostic de laborator</b>	<b>III</b>	<b>2</b>	<b>Catedra Diagnostic de laborator</b>
<b>Cardiologie</b>	<b>III</b>	<b>4</b>	<b>Catedra Cardiologie</b>
<b>Farmacologie clinică</b>	<b>IV</b>	<b>2</b>	<b>Catedra Farmacologie clinică</b>
	<b>IV</b>		

**Notă:** fiecaree săptămână la stagiile de bază și conexe se notează cu 36 ore

### III. Volumului asistenței medicale acordate de medicii rezidenți și limitele de competență la specialitatea BOLI INFECȚIOASE, pe ani de instruire

Anexa3, barem deprinderi practice

#### NIVEL DE INSUSIRE

A= asistat

I = interpretat

E= efectuat

Nr.	Denumirea deprinderilor practice	Nivelul însușirii	Nr
	<b>ANUL I (48 săptămâni)</b>		
	<b>BOLI INFECȚIOASE ADULȚI (48 săptămâni)</b>		
	Principiile de izolare și tratamentul bolnavului infecțios la domiciliu, în staționar	A	
	Organizarea transportării corecte a bolnavului infecțios la spital	A	
	Colectarea anamneșticului bolii pentru a argumenta diagnosticul preventiv și clinic în diverse patologii infecțioase	E	
	Colectarea datelor epidemiologice pentru a argumenta diagnosticul preventiv și clinic în diverse patologii infecțioase	E	
	Examinarea obiectivă a pacientului pentru stabilirea diagnosticului	A	
	Efectuarea termometriei	E	
	Determinarea tensiunii arteriale, pulsului și saturației O <sub>2</sub> la examenul primar și zilnic al pacientului	E	
	Determinarea schimbărilor oftalmice caracteristice la bolnavii cu leptospiroză, botulism, infecție meningococică	A	
	Depistarea schimbărilor caracteristice ale limbii la bolnavii cu scarlatină, febră tifoidă și paratifoidă, HIV infecție	A	
	Depistarea schimbărilor caracteristice în istmul faringian la bolnavii cu gripă, infecție herpetică, scarlatină, rujeolă, difterie, adenoviroze		
	Palparea și aprecierea modificărilor ganglionilor limfatici în angină, felinoză, mononucleoza infecțioasă, HIV-infecție, rubeolă, tularemie, bruceloză, antrax	A	
	Evidențierea particularităților modificărilor tegumentelor în erizipel, tularemie, antrax	E	
	Depistarea erupțiilor, determinarea caracterului elementelor eruptive, diferențierea lor la bolnavii cu rujeolă, scarlatină, varicelă, septicemie meningococică, leptospiroză, tifos exantematic, febră tifoidă	E	
	Determinarea gradului de intensitate a icterului la bolnavii cu patologie hepatică virală	I	
	Percuția și palparea ficatului, evidențierea modificării ficatului la bolnavii cu hepatită virală	A	
	Palparea splinei la bolnavii cu hepatită virală		
	Determinarea semnelor și sindromului hemoragic la pacienții cu hepatite virale acute și ciroze hepatice	I	
	Decelarea eritemului palmar, la bolnavii cu ciroze hepatice	E	
	Decelarea „stelulelor vasculare”, la bolnavii cu ciroze hepatice	E	
	Decelarea rețelei venoase la bolnavii cu hepatite virale cronice și ciroze hepatice	E	
	Determinarea modificărilor caracteristice ale urinei, scaunului la	E	

	bolnavii cu hepatite virale acute		
	Determinarea modificărilor tipice ale urinei în leptospiroză	E	
	Determinarea semnelor meningiene la diferiți bolnavi cu meningite	A	
	Tehnica și efectuarea puncției lombare la bolnavii cu diferite meningite	A	
	Colectarea LCR la pacienții cu meningită pentru investigațiile de laborator: clinic, biochimic și bacteriologic	A	
	Pregătirea și microscopia frotiului din LCR în infecția meningococică	A	
	PCR în diagnosticul bolilor infecțioase. Îndeplinirea buletinului către laborator.	I	
	Recoltarea exudatului, nazofaringian pentru examenul RCR în cazul infecțiilor respiratorii virale	A	
	Recoltarea și organizarea transportării exudatului, nazofaringian pentru analiza bacteriologica la amigdalite banale, difterie, infecția meningococică	E	
	Colectarea materialului din elementul eruptiv pentru microscopie și bacteriologie în febra tifoidă și paratifoidă, infecția meningococică	A	
	Pregătirea și microscopia frotiului de sânge la malarie	A	
	Aprecia modificărilor hemogramei în diverse patologii infecțioase	I	
	Efectuarea investigațiilor hemocultura, urinocultura și coprocultura	I	
	Depistarea modificărilor caracteristice ale scaunului la bolnavii cu dizenterie, salmoneloză, toxiinfecții alimentare, holeră, febra tifoidă	I	
	Evidențierea semnelor și determinarea gradului de deshidratare în boli diareice acute	A	
	Efectuarea lavajului gastric în toxiinfecțiile alimentare inclusiv în botulism	A	
	Colectarea materialului pentru investigațiile de laborator în helmintiaze	A	
	Coproscopia	E	
	Intradermoreacția în bolile infecțioase, principiile efectuării	I	
	Antrenarea îmbrăcării și dezbrăcării costumului de protejare în infecțiile extrem de contagioase	I	
	Tehnica și metoda colectării, transportării și cercetării materialelor de la bolnavii cu infecții carantine și extrem de contagioase	I	
	Cunoașterea și selectarea regimului alimentar al pacienților conform patologiei	A	
	Efectuarea măsurilor de diagnostic și tratament în stările de urgență	A	
	Indicația terapiei de dezintoxicare în dependență de gradul de intoxicație	A	
	Calcularea volumului necesar pentru rehidratare în holeră, toxiinfecții alimentare	I	
	Efectuarea perfuziilor intravenoase cu soluții poliionice	E	
	Indicarea tratamentului antiviral la pacienții cu gingivo-stomatite, varicela, mononucleoză infecțioasă, infecția cu CMV	A	
	Selectarea preparatelor și schemelor de tratament în hepatitele acute, cronice și ciroză hepatică	A	
	Însușirea indicațiilor, contraindicațiilor, dozelor optimale, selectarea corectă a preparatelor antibacteriene	I	
	Administrarea serurilor heterogene și a imunoglobulinelor	A	
	Efectuarea externării conform criteriilor clinice și epidemiologice a pacienților cu diverse patologii	A	
	Indicația regimului alimentar și tratamentul ulterior la externarea pacienților	I	
	Studiere criteriilor de includere și a contraindicațiilor pentru vaccinare	I	

	conform calendarului național		
	Recomandarea examinărilor specifice și vaccinării postexpunere	I	
	<b>ANUL II ( 20 săptămâni)</b>		
	<b>BOLI INFECȚIOASE ADULȚI</b>		
	Colectarea anamnesticalui bolii pentru a argumentarea diagnosticul preventiv și clinic în diverse patologii infecțioase	E	
	Colectarea datelor epidemiologice pentru a argumentarea diagnosticul preventiv și clinic în diverse patologii infecțioase	E	
	Efectuarea diagnosticului diferențiar a patologiei infecțioase de altele la efectuarea examenului primar	A	
	Examinarea obiectivă a pacientului conform schemei clasice pentru stabilirea diagnosticului	E	
	Efectuarea termometriei	E	
	Determinarea tensiunii arteriale, pulsului și saturației O <sub>2</sub> la examenul primar și zilnic al pacientului	E	
	Determinarea schimbărilor oftalmice caracteristice la bolnavii cu leptospiroză, botulism, infecție meningococică	E	
	Depistarea schimbărilor caracteristice ale limbii la bolnavii cu scarlatină, febră tifoidă și paratifoidă, HIV infecție	E	
	Depistarea schimbărilor caracteristice în istmul faringian la bolnavii cu gripă, infecție herpetică, scarlatină, rujeolă, difterie, adenoviroze	E	
	Palparea și aprecierea modificărilor ganglionilor limfatici în angină, felinoză, mononucleoza infecțioasă, HIV-infecție, rubeolă, tularemie, bruceloză, antrax	E	
	Evidențierea particularităților modificărilor tegumentelor în erizipel, tularemie, antrax	E	
	Depistarea erupțiilor, determinarea caracterului elementelor eruptive, diferențierea lor la bolnavii cu rujeolă, scarlatină, varicelă, septicemie meningococică, leptospiroză, tifos exantematic, febră tifoidă	E	
	Determinarea gradului de intensitate a icterului la bolnavii cu patologie hepatică virală	I	
	Percuția și palparea ficatului, evidențierea modificării ficatului la bolnavii cu hepatită virală	E	
	Palparea splinei la bolnavii cu hepatită virală	E	
	Determinarea semnelor și sindromului hemoragic la pacienții cu hepatite virale acute și ciroze hepatice	E	
	Decelarea eritemului palmar, la bolnavii cu ciroze hepatice	E	
	Decelarea „stelulelor vasculare”, la bolnavii cu ciroze hepatice	E	
	Decelarea rețelei venoase la bolnavii cu hepatite virale cronice și ciroze hepatice	E	
	Determinarea modificărilor caracteristice ale urinei, scaunului la bolnavii cu hepatite virale acute	I	
	Determinarea modificărilor tipice ale urinei în leptospiroză	I	
	Determinarea semnelor meningiene la diferiți bolnavi cu meningite	E	
	Tehnica și efectuarea puncției lombare la bolnavii cu diferite meningite	A	
	Indicarea investigațiilor de laborator clinice, biochimice, serologice	A	
	Indicația investigațiilor imagistice conform diagnosticului suspectat	A	
	Colectarea LCR la pacienții cu meningită pentru investigațiile de laborator: clinic, biochimic și bacteriologic	A	
	Pregătirea și microscopia frotiului din LCR în infecția meningococică	A	



PCR în diagnosticul bolilor infecțioase. Îndeplinirea buletinului către laborator.	A	
Recoltarea exudatului, nazofaringian pentru examenul RCR în cazul infecțiilor respiratorii virale	A	
Recoltarea și organizarea transportării exudatului, nazofaringian pentru analiza bacteriologică la amigdalite banale, difterie, infecția meningococică	A	
Colectarea materialului din elementul eruptiv pentru microscopie și bacteriologie în febra tifoidă și paratifoidă, infecția meningococică	A	
Pregătirea și microscopia frotiului de sânge la malarie	E	
Aprecia modificărilor hemogramei, analizei biochimice în diverse patologii infecțioase	I	
Efectuarea investigațiilor hemocultura, urinocultura și coprocultura	E	
Depistarea modificărilor caracteristice ale scaunului la bolnavii cu dizenterie, salmoneloză, toxiinfecții alimentare, holeră, febra tifoidă	E	
Evidențierea semnelor și determinarea gradului de deshidratare în boli diareice acute	E	
Efectuarea lavajului gastric în toxiinfecțiile alimentare inclusiv în botulism	A	
Colectarea materialului pentru investigațiile de laborator în helmintiaze	A	
Coproscopia	A	
Intradermoreacția în bolile infecțioase, principiile efectuării	I	
Aprecierea clinică a rezultatelor investigațiilor de laborator	I	
Antrenarea îmbrăcării și dezbrăcării costumului de protecție în infecțiile extrem de contagioase		
Tehnica și metoda colectării, transportării și cercetării materialelor de la bolnavii cu infecții carantine și extrem de contagioase	I	
Cunoașterea și selectarea regimului alimentar al pacienților conform patologiei	I	
Efectuarea măsurilor de diagnostic și tratament în stările de urgență	A	
Indicația terapiei de dezintoxicare în dependență de gradul de intoxicație	A	
Calcularea volumului necesar pentru rehidratare în holeră, toxiinfecții alimentare	A	
Efectuarea perfuziilor intravenoase cu soluții poliionice	E	
Indicarea tratamentului antiviral la pacienții cu gingivo-stomatite, varicela, mononucleoză infecțioasă, infecția cu CMV	A	
Selectarea preparatelor și schemelor de tratament în hepatitele acute, cronice și ciroză hepatică	A	
Însușirea indicațiilor, contraindicațiilor, dozelor optimale, selectarea corectă a preparatelor antibacteriene	I	
Administrarea serurilor heterogene și a imunoglobulinelor	E	
Efectuarea externării conform criteriilor clinice și epidemiologice a pacienților cu diverse patologii	A	
Indicația regimului alimentar și tratamentul ulterior la externarea pacienților	A	
Studiere criteriilor de includere și a contraindicațiilor pentru vaccinare conform calendarului național	I	
Recomandarea examinărilor specifice și vaccinării postexpunere	I	
<b>ANUL III ( 14 săptămâni)</b>		
<b>BOLI INFECȚIOASE ADULȚI</b>		

Principiile de izolare și repartizare a pacienților în staționar conform criteriilor stabilite	E	
Colectarea anamnezicului bolii pentru a argumenta diagnosticul preventiv și clinic în diverse patologii infecțioase	E	
Colectarea datelor epidemiologice pentru a argumenta diagnosticul preventiv și clinic în diverse patologii infecțioase	E	
Examinarea obiectivă a pacientului conform schemei clasice pentru stabilirea diagnosticului	E	
Stabilirea gradului de severitate a patologiei infecțioase la pacienții examinați	A	
Efectuarea diagnosticului diferențial la examinarea primară a pacientului pentru diagnosticarea corectă a patologiei infecțioase	E	
Efectuarea termometriei	E	
Determinarea tensiunii arteriale, pulsului și saturației O <sub>2</sub> la examenul primar și zilnic al pacientului	E	
Determinarea schimbărilor oftalmice caracteristice la bolnavii cu leptospiroză, botulism, infecție meningococică	E	
Depistarea schimbărilor caracteristice ale limbii la bolnavii cu scarlatină, febră tifoidă și paratifoidă, HIV infecție	E	
Depistarea schimbărilor caracteristice în istmul faringian la bolnavii cu gripă, infecție herpetică, scarlatină, rujeolă, difterie, adenoviroze	E	
Palparea și aprecierea modificărilor ganglionilor limfatici în angină, felinoză, mononucleoza infecțioasă, HIV-infecție, rubeolă, tularemie, bruceloză, antrax	E	
Evidențierea particularităților modificărilor tegumentelor în erizipel, tularemie, antrax	E	
Depistarea erupțiilor, determinarea caracterului elementelor eruptive, diferențierea lor la bolnavii cu rujeolă, scarlatină, varicelă, septicemie meningococică, leptospiroză, tifos exantematic, febră tifoidă	E	
Determinarea gradului de intensitate a icterului la bolnavii cu patologie hepatică virală	E	
Percuția și palparea ficatului, evidențierea modificării ficatului la bolnavii cu hepatită virală	E	
Palparea splinei la bolnavii cu hepatită virală	E	
Determinarea semnelor și sindromului hemoragic la pacienții cu hepatite virale acute și ciroze hepatice	E	
Decelarea eritemului palmar, la bolnavii cu ciroze hepatice	E	
Decelarea „stelulelor vasculare”, la bolnavii cu ciroze hepatice	E	
Decelarea rețelei venoase la bolnavii cu hepatite virale cronice și ciroze hepatice	E	
Monitorizarea pacienților conform datelor clinice și de laborator	A	
Determinarea modificărilor caracteristice ale urinei, scaunului la bolnavii cu hepatite virale acute	A	
Determinarea modificărilor tipice ale urinei în leptospiroză	A	
Determinarea semnelor meningiene la diferiți bolnavi cu meningite	E	
Tehnica și efectuarea puncției lombare la bolnavii cu diferite meningite	A	
Colectarea LCR la pacienții cu meningită pentru investigațiile de laborator: clinic, biochimic și bacteriologic	A	
Pregătirea și microscopia frotiului din LCR în infecția meningococică	E	
PCR în diagnosticul bolilor infecțioase. Îndeplinirea buletinului către laborator.	E	

Recoltarea exudatului, nazofaringian pentru examenul RCR în cazul infecțiilor respiratorii virale	E	
Recoltarea și organizarea transportării exudatului, nazofaringian pentru analiza bacteriologică la amigdalite banale, difterie, infecția meningococică	E	
Colectarea materialului din elementul eruptiv pentru microscopie și bacteriologie în febra tifoidă și paratifoidă, infecția meningococică	A	
Pregătirea și microscopia frotiului de sânge la malarie	E	
Aprecia modificărilor hemogramei în diverse patologii infecțioase	I	
Efectuarea investigațiilor hemocultura, urinocultura și coprocultura	I	
Depistarea modificărilor caracteristice ale scaunului la bolnavii cu dizenterie, salmoneloză, toxiinfecții alimentare, holeră, febra tifoidă	I	
Evidențierea semnelor și determinarea gradului de deshidratare în boli diareice acute	E	
Efectuarea lavajului gastric în toxiinfecțiile alimentare inclusiv în botulism	A	
Colectarea materialului pentru investigațiile de laborator în helmintiaze	A	
Coproscopia	A	
Intradermoreacția în bolile infecțioase, principiile efectuării	I	
Analiza în dinamică a investigațiilor radiologice la pacienții cu infecții respiratorii	A	
Indicarea investigațiilor TC și RMN pentru diferențierea afectării SNC	A	
Antrenarea îmbrăcării și dezbrăcării costumului de protecție în infecțiile extrem de contagioase	I	
Tehnica și metoda colectării, transportării și cercetării materialelor de la bolnavii cu infecții carantinate și extrem de contagioase	I	
Cunoașterea și selectarea regimului alimentar al pacienților conform patologiei	E	
Efectuarea măsurilor de diagnostic și tratament în stările de urgență	A	
Indicația terapiei de dezintoxicare în dependență de gradul de intoxicație	E	
Calcularea volumului necesar pentru rehidratare în holeră, toxiinfecții alimentare	E	
Efectuarea perfuziilor intravenoase cu soluții polionice	A	
Indicarea tratamentului antiviral la pacienții cu gingivo-stomatite, varicela, mononucleoză infecțioasă, infecția cu CMV	A	
Selectarea preparatelor și schemelor de tratament în hepatitele acute, cronice și ciroză hepatică	A	
Înșușirea indicațiilor, contraindicațiilor, dozelor optimale, selectarea corectă a preparatelor antibacteriene	A	
Administrarea serurilor heterogene și a imunoglobulinelor	A	
Aprecierea eficienței terapiei administrate la pacienții supravegheați	A	
Efectuarea externării conform criteriilor clinice și epidemiologice a pacienților cu diverse patologii	I	
Indicația regimului alimentar și tratamentului ulterior la externarea pacienților	I	
Studiere criteriilor de includere și a contraindicațiilor pentru vaccinare conform calendarului național	I	
Recomandarea examinărilor specifice și vaccinării postexpunere	I	
<b>ANUL IV ( 24 săptămâni)</b>		
Colectarea anamnezicului bolii pentru a argumenta diagnosticul	E	

	preventiv și clinic în diverse patologii infecțioase		
	Colectarea datelor epidemiologice pentru a argumenta diagnosticul preventiv și clinic în diverse patologii infecțioase	E	
	Examinarea obiectivă a pacientului conform schemei clasice pentru stabilirea diagnosticului	E	
	Diferențierea clinică prin anchetare și examinare obiectivă a pacientului a patologiei infecțioase de cea somatică	E	
	Determinarea tensiunii arteriale, pulsului și saturației O <sub>2</sub> la examenul primar și zilnic al pacientului	E	
	Determinarea schimbărilor oftalmice caracteristice la bolnavii cu leptospiroză, botulism, infecție meningococică	E	
	Depistarea schimbărilor caracteristice ale limbii la bolnavii cu scarlatină, febră tifoidă și paratifoidă, HIV infecție	E	
	Depistarea schimbărilor caracteristice în istmul faringian la bolnavii cu gripă, infecție herpetică, scarlatină, rujeolă, difterie, adenoviroze	E	
	Palparea și aprecierea modificărilor ganglionilor limfatici în angină, felinoză, mononucleoza infecțioasă, HIV-infecție, rubeolă, tularemie, bruceloză, antrax	E	
	Evidențierea particularităților modificărilor tegumentelor în erizipel, tularemie, antrax	E	
	Depistarea erupțiilor, determinarea caracterului elementelor eruptive, diferențierea lor la bolnavii cu rujeolă, scarlatină, varicelă, septicemie meningococică, leptospiroză, tifos exantematic, febră tifoidă	E	
	Determinarea gradului de intensitate a icterului la bolnavii cu patologie hepatică virală	E	
	Percuția și palparea ficatului, evidențierea modificării ficatului la bolnavii cu hepatită virală	E	
	Palparea splinei la bolnavii cu hepatită virală	E	
	Determinarea semnelor și sindromului hemoragic la pacienții cu hepatite virale acute și ciroze hepatice	E	
	Decelarea eritemului palmar, la bolnavii cu ciroze hepatice	E	
	Decelarea „stelulelor vasculare”, la bolnavii cu ciroze hepatice	E	
	Decelarea rețelei venoase la bolnavii cu hepatite virale cronice și ciroze hepatice	E	
	Determinarea modificărilor caracteristice ale urinei, scaunului la bolnavii cu hepatite virale acute	I	
	Determinarea modificărilor tipice ale urinei în leptospiroză	I	
	Determinarea semnelor meningiene la diferiți bolnavi cu meningite	E	
	Tehnica și efectuarea puncției lombare la bolnavii cu diferite meningite	E	
	Colectarea LCR la pacienții cu meningită pentru investigațiile de laborator: clinic, biochimic și bacteriologic	E	
	Pregătirea și microscopia frotiului din LCR în infecția meningococică	E	
	PCR în diagnosticul bolilor infecțioase. Îndeplinirea buletinului către laborator.	E	
	Recoltarea exudatului, nazofaringian pentru examenul RCR în cazul infecțiilor respiratorii virale	E	
	Recoltarea și organizarea transportării exudatului, nazofaringian pentru analiza bacteriologică la amigdalite banale, difterie, infecția meningococică	E	
	Colectarea materialului din elementul eruptiv pentru microscopie și bacteriologie în febra tifoidă și paratifoidă, infecția meningococică	A	

Pregătirea și microscopia frotiului de sânge la malarie	E	
Aprecia modificărilor hemogramei în diverse patologii infecțioase	I	
Efectuarea investigațiilor hemocultura, urinocultura și coprocultura	I	
Depistarea modificărilor caracteristice ale scaunului la bolnavii cu dizenterie, salmoneloză, toxiiinfecții alimentare, holeră, febra tifoidă	I	
Evidențierea semnelor și determinarea gradului de deshidratare în boli diareice acute	E	
Efectuarea lavajului gastric în toxiiinfecțiile alimentare inclusiv în botulism	A	
Colectarea materialului pentru investigațiile de laborator în helmintiaze	A	
Coproscoopia	A	
Intradermoreacția în bolile infecțioase, principiile efectuării	I	
Asistarea la efectuarea toracocentezei, laparocentezei la pacienții cu ciroză hepatică decompensată	A	
Antrenarea îmbrăcării și dezbrăcării costumului de protecție în infecțiile extrem de contagioase	I	
Tehnica și metoda colectării, transportării și cercetării materialelor de la bolnavii cu infecții carantinate și extrem de contagioase	I	
Cunoașterea și selectarea regimului alimentar al pacienților conform patologiei	I	
Efectuarea măsurilor de diagnostic și tratament în stările de urgență	E	
Efectuarea oxigenoterapiei	A	
Indicația terapiei de dezintoxicare în dependență de gradul de intoxicație	E	
Calcularea volumului necesar pentru rehidratare în holeră, toxiiinfecții alimentare	E	
Efectuarea perfuziilor intravenoase cu soluții poliionice, preparate proteice, masa eritocitară sau trombocitară	A	
Indicarea tratamentului antiviral la pacienții cu gingivo-stomatite, varicela, mononucleoză infecțioasă, infecția cu CMV	E	
Selectarea preparatelor și schemelor de tratament în hepatitele acute, cronice și ciroză hepatică	E	
Înșușirea indicațiilor, contraindicațiilor, dozelor optimale, selectarea corectă a preparatelor antibacteriene	E	
Administrarea serurilor heterogene și a imunoglobulinelor	E	
Efectuarea externării conform criteriilor clinice și epidemiologice a pacienților cu diverse patologii	E	
Indicația regimului alimentar și tratamentul ulterior la externarea pacienților	E	
Studiere criteriilor de includere și a contraindicațiilor pentru vaccinare conform calendarului național	I	
Recomandarea examinărilor specifice și vaccinării postexpunere	I	

## I. Deprinderile practice la stagiile conexe:

### STAGIUL BOLI INFECȚIOASE LA COPII

- ✓ Stabilirea și argumentarea diagnosticului precoce la copii - 50 (E/I)
- ✓ Formarea planului de asistență medicală la domiciliu - 20 (I)
- ✓ Organizarea transportării corecte a bolnavului infecțios la spital -20 (E/I)
- ✓ Trasarea planului de examenare paraclinică a copilului cu boli infecțioase – 50 (E/I)
- ✓ Descrierea elementelor eruptive în diferite boli infecțioase - 50 (E/I)
- ✓ Descrierea aspectului scaunului în BDA – 50 (E/I)
- ✓ Descrierea modificărilor faringiene în boli infecțioase – 50 (E/I)
- ✓ Descrierea tusei în IRVA și tusea convulsivă – 50 (E/I)
- ✓ Descrierea hepato- splenomegaliei în diferite boli infecțioase – 100 (E/I)
- ✓ Descrierea semnelor clinice în sindromul de crup – 30 (E/I)
- ✓ Descrierea semnelor clinice în sindromul obstructiv – 30 (E/I)
- ✓ Trasarea măsurilor de acordare a asistenței medicale urgente copiilor cu:
  - neurotoxicoză – 15 (E/I)
  - convulsii febrile – 20 (E/I)
  - șoc toxiinfecțios – 20 (E/I)
  - apnee (tuse convulsivă) – 15 (E/I)
  - toxiinfecții alimentare – 30 (E/I)
- ✓ Trasarea planului de tratament al copiilor cu boli infecțioase – 50 (E/I)
- ✓ Formarea planului de terapie intensivă în:
  - infecția meningococică – 20 (E/I)
  - difteria faringeană toxică – 10 (E/I)
  - scarlatina toxică, septică – 20 (E/I)
  - tusea convulsivă forma gravă (cu apnee) – 10 (E/I)
  - oreion (cu meningită, meningoencefalită) – 10 (E/I)
  - salmoneloză, forma septică – 10 (E/I)
  - dizenterie, forma gravă, mixtă – 20 (E/I)
  - hepatite virale, forma gravă și malignă – 20 (E/I)
  - IRVA cu laringotraheită stenoizantă – 20 (E/I)
  - IRVA cu sindrom obstructiv – 20 (E/I)
  - Boli infecțioase la copii cu SCID – 10 (E/I)
- ✓ Indicarea antibioterapiei la copii cu boli infecțioase – 50 (E/I)
- ✓ Indicarea seroterapiei în diferite boli infecțioase la copii – 10 (E/I)
- ✓ Indicarea terapiei perfuzionale la copii cu boli infecțioase – 20 (E/I)
- ✓ Puncția lombară la copii - 5 (E)
- ✓ Lichidul cefalorahidian la copii – 20 (I)
- ✓ Planul de dispensarizare a copiilor după boli infecțioase - 20 (E/I).

### STAGIUL DE GASTROENTEROLOGIE

- ✓ Buletine de ecografie abdominală 100 (I)
- ✓ Buletine de endoscopie digestivă superioară 50 (I)
- ✓ Buletine de colangiopancreatografie retrogradă 10 (I)
- ✓ CT și RMN abdominale 30 (I)

### STAGIUL PNEUMOLOGIE

- ✓ Toracocenteze: 10 manevre (A,I)
- ✓ Paracenteze: 5 manevre (E)
- ✓ Teste funcționale pulmonare: 30 buletine (I)
- ✓ Teste funcționale hepatice: 50 buletine (I)

- ✓ Teste funcționale renale: 50 buletine (I)
- ✓ Buletine hematologice: 100 buletine (I)

### **STAGIUL NEFROLOGIE**

- ✓ Cunoașterea examenului pacientului cu patologie nefrologică – 50 (A)
- ✓ Indicația examenului imagistic, radiologic și ecografic – 50 (A)
- ✓ Asistența la efectuarea metodelor instrumentale de investigații – 50 (A)
- ✓ Să descrie rezultatele investigațiilor în dinamică – 50 (A)
- ✓ Să indice tratamentul pacienților conform ghidurilor clinice – 50 (A)

### **STAGIUL PEDIATRIE**

- ✓ Examinarea clinică a pacienților – 50 (A)
- ✓ Efectuarea măsurilor antropometrice ale pacienților – 50 (A)
- ✓ Indicarea investigațiilor de laborator, instrumentale – 100 (A)
- ✓ Aprecierea clinică corectă a rezultatelor investigațiilor – 100 (A)
- ✓ Completarea actelor medicale curente – 100 (A)

### **STAGIUL TERAPIE INTENSIVĂ ȘI REANIMARE**

- ✓ Să identifice pacienții cu insuficiență respiratorie și cardiacă - 50 (A)
- ✓ Să efectueze oxigenoterapia – 30 (E)
- ✓ Să interpreteze modificările parametrilor monitorizați la pacient – 30 (A)
- ✓ Să aplice metode de diagnostic necesare – 50 (A)
- ✓ Să participe în trasarea tratamentului – 50 (A)

### **STAGIUL EPIDEMIOLOGIE**

- ✓ Efectuarea anchetei epidemiologice a focarului epidemic -30 – (E/I)
- ✓ Elaborarea planului de localizare și lichidare a focarului epidemic în diferite forme nozologice -30 – (E/I)
- ✓ Întocmirea fișei de anchetă epidemiologică (F 357-u) -30 – (E/I)
- ✓ Organizarea și evaluarea calității dezinsecției, dezinfecției -30 – (E/I)
- ✓ Organizarea și efectuarea măsurilor de profilaxie a infecțiilor nozocomiale -20 – (E/I)
- ✓ Evaluarea imunoprofilaxiei ca măsură antiepidemică – 10 (E/I)
- ✓ Analiza dinamicii multianuale, anuale, și structurii morbidității în grupele de risc – 10 (E/I).

### **STAGIUL MICROBIOLOGIE CLINICĂ**

- ✓ Recoltarea materialului de la pacient pentru analiza bacteriologică – 20 (E)
- ✓ Recoltarea probelor din mediu pentru analiza bacteriologică:
  - ✓ de apă din bazine deschise – 10 (E/I)
  - ✓ apă din apeduct – 10 (E/I)
  - ✓ de aer - 10 (E/I)
  - ✓ de produse alimentare - 10 (E/I)
- ✓ Recoltarea lavajului de pe mâini, suprafețe, veselă pentru examenul bacteriologic – 30 (E/I)
- ✓ Reacții serologice (RA, RHAI, RFC, RIF, RHA)- 50 (E/I)
- ✓ Buletine de investigații virusologice – 20 (I)
- ✓ Buletine de investigații serologice – 20 (I)
- ✓ Buletine de investigații bacteriologice – 20 (I)
- ✓ Microscopia frotiului cu sistemul de imersie- 30 (E/I)
- ✓ Microscopia luminescentă – 10 (E/I)

### **STAGIUL DERMATOVENEROLOGIE**

- ✓ Completarea fișei medicale de staționar a bolnavului dermatologic – 15 (E)
- ✓ Administrarea tratamentului topic – 20 (E)
- ✓ Recoltarea materialului patologic:
- ✓ pregătirea frotiului la bolnavii cu piodermie – 10 (E)
- ✓ insămânțarea materialului la bolnavii cu piodermie – 10 (E)
- ✓ recoltarea materialului în uretrite – 10 (E)
- ✓ Examinarea pacienților cu lampa Wood – 20 (E)
- ✓ Proba Baltzer cu iod – 15 (E/I)
- ✓ Proba de grataj cu semnul Besnier – 10 (E)
- ✓ Determinare simptomului ”fagurilor de miere al lui Celsii” – 10 (E)
- ✓ Recoltarea materialului și examenul la scabie –10 (E)
- ✓ Recoltarea materialului și examenul în demodecoză –10 (E)
- ✓ Intradermoreacția la bolnavii cu dermatoze alergice – 10 (E/I)
- ✓ Provocarea și estimarea dermografizmului la bolnavii cu dermatoze alergice – 10 (E/I)
- ✓ Provocarea și estimarea semnelor în mastocitoze -10 (E/I)
- ✓ Determinarea dozei eritematoase minime în fotodermatoze – 10 (E/I)
- ✓ Colectarea materialului în lupusul eritematos – 10 (E/I)
- ✓ Microscopie în câmp întunecat – 10 (E/I)
- ✓ Proba Thompson la bolnavii cu uretrite – 10 (E/I)

### **STAGIUL HEMATOLOGIE**

- ✓ Buletine hematologice în diferite maladii ale sistemului sangvin și reacții leucemoide- 50 (I)
- ✓ Alcătuirea planului de cercetare a bolnavului cu anemie- 10 (E)
- ✓ Determinarea timpului de sângerare după Duke – 10 (E)
- ✓ Determinarea timpului de coagulare după Lee-White – 10 (E)
- ✓ Alcătuirea planului cercetărilor de laborator ale bolnavului cu diateză hemoragică – 10 (E)
- ✓ Palparea ganglionilor limfatici periferici – 20 (E)
- ✓ Puncția ganglionului limfatic (alegerea ganglionului limfatic mai informativ pentru puncție și biopsie) – 10 (A).

### **STAGIUL DIAGNOSTIC DE LABORATOR**

- ✓ Investigații hematologice:
  - Determinarea Hb în sânge – 20 (E/I)
  - Determinarea VSH – 20 (E/I)
  - Numărarea formulei leucocitare 20 – (E/I)
- ✓ Determinarea viscozității sângelui – 10 (E/I)
- ✓ Determinarea sistemului de hemostază:
  - Timpul de sângerare (Duke) – 20 – (E/I)
  - Timpul de coagulare - 20 – (E/I)
- ✓ Examenul urinei:
  - Proprietățile fizico-chimice- 20 – (E/I)
  - Determinarea proteinei - 20 – (E/I)
  - Identificarea bilirubinei - 20 – (E/I)
  - Identificarea corpurilor cetonice -20 – (E/I)
  - Determinarea corpurilor urobilinice -20 – (E/I)
  - Proba Niciporenco -10 – (E/I)
  - Proba Zimnițki -10 – (E/I)
- ✓ Cercetarea lichidului cefalo-rahidian:
  - Proprietățile fizico-chimice -10 – (E/I)



- Determinarea proteinei -10 – (E/I)
- Citoza -10 – (E/I)
- ✓ Cercetarea exudatelor și transudatelor:
  - Proba Rovalt -10 – (E/I)
  - Proprietățile fizico-chimice -10 – (E/I)
- ✓ Examenul materiilor fecale:
  - Identificarea sângelui -10 – (E/I)
  - Proba Tribule-Vișneacov -10 – (E/I)
  - Depistarea oălor de helminți -10 – (E/I).

#### **STAGIUL CARDIOLOGIE**

- ✓ ECG – 500 (I/E)
- ✓ Holter ECG - 100 (I/A)
- ✓ Test de efort – 100 (I/A)
- ✓ Scintigrafie miocardică – 5 (A/I)

#### **STAGIUL FARMACOTERAPIE ȘI FARMACOLOGIE CLINICĂ**

- ✓ Alegerea medicamentelor potrivite în conformitate cu particularitățile pacientului (caz clinic)- 10 (E/I)
- ✓ Selectarea rațională a medicamentului de elecție și de alternativă (caz clinic) – 10 (E)
- ✓ Selectarea medicamentului în funcție de substanța activă, forma farmaceutică, modul de administrare, timpul și durata efectului (caz clinic) – 10 (E/I)
- ✓ Alegerea și dozarea medicamentelor în funcție de bioritm, cost și patologie asociată (caz clinic) – 10 (E/I)
- ✓ Aprecierea și măsurarea complianței – 10 (E/I)
- ✓ Selectarea medicamentelor în perioada fertilității, sarcinii și alăptării (caz clinic) - 10 (E/I)
- ✓ Prescrierea medicamentelor sub forma de rețetă – 50 (E)
- ✓ Proba de hipersensibilitate - 10 (E/I)
- ✓ Buletine de analize – modificari sub acțiunea medicamentelor – 20 (I)

- V. Zilnicul cu numărul de pagini suficient prevăzute pe întreg anul de studii (se îndeplinește individual de medicul rezident la fiecare an de studii pentru confirmarea volumului de asistență medicală și deprinderi practice efectuate cu semnătura responsabililor de rezidenți).**