

**Ministerul Sănătății, Muncii și
Protecției Sociale al Republicii Moldova**

**Instituția Publică Universitatea de Stat
de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”**

**CAIET
DE STAGIU AL MEDICULUI REZIDENT
LA SPECIALITATEA
FARMACOLOGIA CLINICĂ**

Codul disciplinei: 0912.1.16

Durata studii: 4 ani

Chișinău 2020

Aprobat la Consiliul Facultății de Rezidențiat
(proces verbal nr. 4 din 17 decembrie 2018)

Aprobat la Consiliul de Management al Calității
(proces verbal nr. 3 din 06 martie 2019)

CAIET DE STAGIU AL MEDICULUI REZIDENT

LA SPECIALITATEA FARMACOLOGIA CLINICĂ

Autori:

Nicolae Bacinschi, dr. hab. șt. med., profesor universitar

Victor Ghicavii, mc AȘM, dr.hab.șt.med., profesor consultant

Ecaterina Stratu, dr.șt.med, conferențiar universitar

Podgurschi Lilia, dr.șt.med, conferențiar universitar

Țurcan Lucia, dr.șt.med, conferențiar universitar

Corețchi Ianoș, dr.șt.med, conferențiar universitar

Pogonea Ina, dr.șt.med, conferențiar universitar

Structura caietului de stagiu

- I. Obiectivele de formare în cadrul specialității Farmacologie clinică**
- II. Conținutul de bază al specialității farmacologie clinică**
- III. Volumul asistenței medicale acordate de medicii rezidenți și limitele de competență la specialitatea farmacologia clinică**
- IV. Deprinderile practice la stagiile conexe**
- V. Zilnicul (se îndeplinește individual de 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:

E - efectuarea de sine stătător în practică;

A - aplicare și consultarea medicilor în problema dată;

C – competență și/sau orientare profesională în problema dată.

După finisarea pregătirii la specialitatea "**Farmacologie clinică**", specialistul **e dator:**

• **să posede un sistem complet de baze** teoretice în domeniul farmacologiei clinice, să cunoască factorii ce determină modificarea metabolismului și acțiunii substanțelor medicamentoase ce crește riscul reacțiilor adverse, bazându-se pe:

- a) studierea și aprecierea parametrilor farmacocinetici a substanțelor medicamentoase;
- b) studierea și aprecierea efectelor farmacodinamice a preparatelor medicamentoase;
- c) aprecierea rezultatelor interacțiunilor medicamentoase posibile;
- d) pronosticarea și aprecierea reacțiilor adverse a remediilor medicamentoase;
- e) studierea interrelațiilor între farmacocinetică și farmacodinamia substanțelor medicamentoase;
- f) elucidarea particularităților farmacocinetice și farmacodinamice a substanțelor medicamentoase în dependență de starea funcțională a sistemelor biologice ale organismului (vârsta, sarcina, etc.);
- g) problemele economice ce contribuie la ameliorarea aprovizionării cu medicamente a instituțiilor curative;
- h) problemele etice ale farmacologiei clinice;
- i) aprobarea și înregistrarea medicamentelor noi, excluderea din formular a substanțelor medicamentoase puțin eficiente și care provoacă multiple reacții adverse;
- j) studierea și aprecierea informației privind realizările și perspectivele utilizării substanțelor medicamentoase în profilaxia, tratamentul și diagnosticul diferitor maladii.

După finisarea instruirii la specialitatea "**Farmacologia clinică**" medicul trebuie **să realizeze:**

- metodologia selectării grupelor de medicamente și a substanțelor medicamentoase concrete, ținând cont de particularitățile farmacocineticii, farmacodinamiei, interacțiunilor și reacțiilor adverse în dependență de starea sistemelor funcționale a pacientului și afecțiunile concomitente;
- selectarea celor mai eficiente și mai inofensive preparate;
- determinarea regimului optimal de dozare, cea mai potrivită și corectă cale de administrare ținând cont de particularitățile farmacocineticii, farmacodinamiei substanțelor medicamentoase, de vârstă, sex și starea funcțională a pacientului;
- selectarea în situații clinice concrete cele mai raționale, eficiente și inofensive asocieri de medicamente;
- pronosticarea și identificarea în fazele inițiale de administrare a medicamentelor a reacțiilor adverse a substanțelor medicamentoase, corecția lor, înregistrarea și analiza cauzei apariției acestora;
- stabilirea parametrilor clinici și de laborator, pentru controlul eficacității și inofensivității substanțelor medicamentoase utilizate;
- determinarea factorilor de risc și a manifestărilor clinice a reacțiilor adverse a substanțelor medicamentoase, în cadrul monoterapiei și în utilizarea lor asociată cu alte medicamente;
- organizarea aprobării medicamentelor noi, efectuarea analizei rezultatelor obținute și oformarea dărilor de seamă;
- elaborarea formularului farmacoterapeutic a instituției curative;
- organizarea și efectuarea colectării și selectării informației privind farmacologia clinică a substanțelor medicamentoase, folosirea de computerul personal, sistemul medlain și internet;
- organizarea și petrecerea conferințelor științifico-practice, seminarelor și altor manifestări, contribuind astfel la ridicarea nivelului de cunoștințe a medicilor în domeniul farmacologiei clinice;
- acordarea consultațiilor medicilor din staționar și policlinici referitor la selectarea rațională a medicamentelor, reieșind din caracteristicile farmacologice ale preparatelor, particularitățile maladii și starea funcțională a pacientului;
- oferirea bolnavilor consultații în domeniul utilizării medicamentelor și informația necesară în vederea eficacității și inofensivității preparatelor;
- implementarea în practică a aspectelor farmaco-economice în tratamentul eficace și inofensiv al pacienților.

II. Conținutul de bază al specialității farmacologie clinică

Anexa 1, structura programului pe stagii

Stagii	Anul I	Anul II	Anul III	Anul IV
Farmacologie clinică	10 săpt	36 săpt	28 săpt	33 săpt
Stagiul practic			12 săpt	12 săpt
Farmacologie	34 săpt			
Epidemiologie	1 săpt			
Gastrologie și hepatologie		2 săpt		
Cardiologie		2 săpt		
Boli infecțioase		1 săpt		
Anesteziologie și terapie intensivă		2 săpt		
Pediatrie		2 săpt		
Psihiatrie			1 săpt	
Hematologie			1 săpt	
Obstetrică și ginecologie			1 săpt	
Endocrinologie			1 săpt	
Neurologie			1 săpt	
Total	45 săpt	45 săpt	45 săpt	45 săpt

Anexa nr.2 program pe stagii

Stagii	Anii de studii	Durata, săpt.	Responsabili
Farmacologie clinică	I II III IV	10 36 40 45	Catedra Farmacologie și farmacologie clinică
Farmacologie	I	34	Catedra Farmacologie și farmacologie clinică
Epidemiologie	I	1	Catedra Epidemiologie
Gastrologie și hepatologie	II	2	Disciplina Gastroenterologie
Cardiologie	II	2	Disciplina Cardiologie
Boli infecțioase	II	1	Catedra Boli infecțioase
Anesteziologie și terapie intensivă	II	2	Catedra anesteziologie și reanimatologie nr.2
Peiatrie	II	2	Departamentul Pediatrie
Psihiatrie	III	1	Catedra psihiatrie, narcologie și psihologie medicală
Hematologie	III	1	Disciplina hematologie
Obstetrică și ginecologie	III	2	Disciplina de Obstetrică și ginecologie
Endocrinologie	III	1	Catedra Endocrinologie
Neurologie	III	1	Catedra Neurologie

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 FARMACOLOGIE CLINICĂ, pe ani de instruire

Nr.	Denumirea deprinderilor practice	Nivelul însușirii	Numărul	Realizat
ANUL I (44 săptămâni)				
FARMACOLOGIE (34 săptămâni)				
1.	Prescrierea medicamentelor în diferite forme medicamentoase.	(E)		
2.	Analiza și verificarea formularelor de rețete prescrise	(E)	500	
3.	Cunoașterea etapelor și fazelor de cercetare a substanțelor medicamentoase	(A)		
4.	Posedarea cerințelor cercetării preclinice și clinice a preparatelor noi	(A)		
5.	Cunoașterea principiilor de clasificare a preparatelor farmacologice după structură, mecanismul de acțiune și durata de acțiune.	(A)		
6.	Caracterizarea grupelor de medicamente după mecanismul și locul de acțiune, efectele farmacologice, indicații, contraindicații, reacțiile adverse și proprietățile farmacocinetice	(E)		
7.	Prescrierea rețetelor la medicamente conform stărilor patologice, reieșind din caracteristicile farmacocinetice și farmacodinamice	(E)		
8.	Aplicarea cunoștințelor acumulate la rezolvarea situațiilor clinice	(A)		
9.	Petrecerea lucrărilor de laborator cu studenții anului III sub egida profesorului	(A)	30	
10.	Efectuarea reviuului literaturii de specialitate	(E)	3	
11.	Întocmirea adnotărilor la preparate farmacologice	(E)	20	
12.	Pregătirea informațiilor referitoare la preparatele farmacologice noi apărute pe piața farmaceutică	(A)	5	
13.	Prezentarea informațiilor referitoare la reacțiile adverse ale medicamentelor din literatura de specialitate	(A)	5	
14.	Întocmirea listei denumirilor comune internaționale a preparatelor conform grupelor farmacoterapeutice	(E)	20	
FARMACOLOGIE CLINICĂ (10 săptămâni)				
15.	Însușirea parametrilor de bază ale farmacocineticii clinice	(E)		
16.	Aplicarea parametrilor farmacocinetici în efectuarea unei farmacoterapii raționale și inofensive	(A)		
17.	Însușirea parametrilor de bază ale farmacodinamiei clinice	(E)		
18.	Cunoașterea și aplicarea principiilor farmacogenetice în farmacologia clinică	(A)		
19.	Cunoașterea principiilor de utilizare și selectare rațională a medicamentelor	(A)		
20.	Cunoașterea principiilor farmacoepidemiologiei în activitatea medicului farmacolog clinician	(A)		

Nr.	Denumirea deprinderilor practice	Nivelul însușirii	Numărul	Realizat
21.	Cunoașterea principiilor farmacoekonomiei în activitatea medicului farmacolog clinician	(A)		
22.	Cunoașterea cerințelor contemporane în domeniul cercetărilor clinice (GCP)	(A)		
23.	Cunoașterea sistemului de Farmacovigilență și principiilor de funcționare în instituția curativă	(A)		
	Confirmată realizarea: Șef de catedră Responsabil de rezidenți	Data		Semnătura
ANUL II (36 săptămâni)				
FARMACOLOGIE CLINICĂ				
1.	Aprecierea rolului și locului medicului farmacolog clinician și serviciului de farmacologie clinică în instituția curativă	(C)		
2.	Principiile de organizare în instituția curativă a unui centru informațional în domeniul medicamentului	(C)		
3.	Cunoașterea principiilor de elaborare a Formularului Farmacoterapeutic Național, Formularului Farmacoterapeutic Instituțional	(A)		
4.	Cunoașterea principiilor de clasificare a preparatelor farmacologice după durata de acțiune, activitate, toxicitate, utilizarea farmacoterapeutică etc.	(E)		
5.	Analiza efectelor farmacologice și manifestările lor clinice la pacienți sub egida profesorului	(A)		
6.	Aprecierea posibilităților utilizării medicamentelor în baza datelor farmacocinetice și farmacodinamice	(A)		
7.	Analiza și argumentarea prescrierii preparatelor la pacient după lista de indicații sub egida profesorului	(A)	50	
8.	Prescrierea rețetelor la medicamente conform stărilor patologice, reieșind din caracteristicile farmacocinetice și farmacodinamice	(A)	500	
9.	Aplicarea cunoștințelor acumulate la rezolvarea situațiilor clinice	(E)		
10.	Efectuarea revizuirii literaturii în problemele de farmacologie clinică	(A)	5	
11.	Implementarea în practica medicală a datelor contemporane despre farmacoterapia rațională	(E)		
12.	Folosirea și implementarea cunoștințelor în domeniul farmacologiei clinice pentru medicina personalizată	(A)		
13.	Cunoașterea cerințelor efectuării investigațiilor și testărilor clinice a medicamentelor	(C)		
14.	Elaborarea criteriilor de eficacitate și inofensivitate la medicamente sub egida profesorului	(A)	5	
15.	Cunoașterea principilor de elaborare a schemelor standard de tratament și a protocoalelor clinice	(C)		

Nr.	Denumirea deprinderilor practice	Nivelul însușirii	Numărul	Realizat
16.	Selectarea informației necesare pentru implicarea pacientului în procesul curativ și școlarizarea pacienților în particularitățile de utilizare a preparatelor în maladiile respective	(A)	10	
17.	Selectarea și prezentarea informației în domeniul medicamentului pentru medicii practicieni sub egida profesorului	(A)	10	
18.	Prognozarea și depistarea reacțiilor adverse posibile, efectuarea profilaxiei și tratamentului lor	(A)		
19.	Însușirea și realizarea în practică a principiilor utilizării raționale a medicamentelor	(E)		
20.	Selectarea P-medicamentului în grupele farmacologice	(E)	10	
21.	Cunoașterea cerințelor contemporane în domeniul cercetărilor clinice (GCP) și acordarea consultațiilor în această direcție medicilor practicieni	(A)		
22.	Cunoașterea cerințelor efectuării testărilor clinice a medicamentelor	(C)		
23.	Selectarea metodelor de investigații clinice, paraclinice și de laborator pentru aprecierea efectelor terapeutice ale preparatelor	(A)		
24.	Pregătirea și petrecerea conferințelor științifico-practice în domeniul medicamentului	(A)	3	
25.	Pregătirea și petrecerea meselor rotunde în domeniul medicamentului în instituțiile curative sub egida profesorului	(A)	2	
26.	Petrecerea lucrărilor practice la farmacologia clinică sub egida profesorului	(A)	5	
27.	Participarea la conferințe, simpozioane		5	
28.	Întocmirea listei denumirilor comune internaționale, originale și generice a medicamentelor după grupele farmacoterapeutice		10	
	Confirmată realizarea: Șef de catedră Responsabil de rezidenți	Data		Semnătura
ANUL III (40 săptămâni)				
FARMACOLOGIE CLINICĂ				
1.	Promovarea reformelor în domeniul medicamentului, perfectarea serviciului de farmacologie clinică în instituția curativă	(A)		
2.	Participarea la elaborarea Formularului Farmacoterapeutic Instituțional	(A)		
3.	Analiza efectelor farmacologice și manifestările lor clinice la pacienți	(E)		
4.	Aprecierea posibilităților utilizării medicamentelor în baza datelor farmacocinetice și farmacodinamice	(E)		

Nr.	Denumirea deprinderilor practice	Nivelul însușirii	Numărul	Realizat
5.	Analiza și argumentarea prescrierii preparatelor la pacient după lista de indicații	(E)	50	
6.	Prescrierea rețetelor la medicamente conform stărilor patologice, reieșind din caracteristicile farmacocinetice și farmacodinamice	(E)	500	
7.	Aplicarea cunoștințelor acumulate la rezolvarea situațiilor clinice	(E)		
8.	Efectuarea reviuului literaturii în problemele de farmacologie clinică	(E)	8	
9.	Impementarea în practica medicală a datelor contemporane despre farmacoterapia rațională	(E)		
10.	Folosirea și implementarea cunoștințelor în domeniul farmacologiei clinice pentru medicina personalizată	(E)		
11.	Selectarea metodelor de investigații clinice, paraclinice și de laborator pentru aprecierea efectelor terapeutice ale preparatelor	(A)		
12.	Aprecierea și selectarea regimului optim de dozare și a căilor de administrare a preparatelor reieșind din proprietățile farmacocinetice și farmacodinamice ale medicamentului, particularitățile individuale și de evoluție a maladiei și stărilor patologice	(A)		
13.	Analiza și recomandarea celor mai eficiente și inofensive asocieri de medicamente și/sau preparate combinate în baza principiilor farmacoterapiei raționale (eficacitate, inofensivitate, acceptabiloitate, cost) și medicinii bazate pe dovezi	(A)		
14.	Elaborarea criteriilor de eficacitate și inofensivitate la medicamente sub egida profesorului	(E)	5	
15.	Participarea în revizuirea schemelor standard de tratament și a protocoalelor clinice	(C)	5	
16.	Selectarea informației necesare pentru implicarea pacientului în procesul curativ și școlarizarea pacienților în particularitățile de utilizare a preparatelor în maladiile respective	(E)	10	
17.	Selectarea și prezentarea informației în domeniul medicamentului pentru medicii practicieni	(E)	10	
18.	Prognozarea și depistarea reacțiilor adverse posibile, efectuarea profilaxiei și tratamentului lor	(A)		
19.	Analiza și îndeplinirea fișei de înregistrare a reacțiilor adverse	(A)	5	
20.	Însușirea și realizarea în practică a principiilor utilizării raționale a medicamentelor	(E)		
21.	Selectarea P-medicamentului în grupele farmacologice	(E)	15	
22.	Implicare în suporavegherea efectuării testărilor clinice a medicamentelor	(A)		
23.	Aplicarea standardelor medico-economice și protocoalelor clinice, Formularului Farmacoterapeutic Național și Instituțional în	(A)		

Nr.	Denumirea deprinderilor practice	Nivelul însușirii	Numărul	Realizat
	procesul farmacoterapiei raționale			
24.	Pregătirea și petrecerea conferințelor științifico-practice în domeniul medicamentului	(A)	5	
25.	Pregătirea și petrecerea meselor rotunde în domeniul medicamentului în instituțiile curative sub egida profesorului	(A)	3	
26.	Petrecerea lucrărilor practice la farmacologia clinică	(E)	5	
27.	Participarea la conferințe, simpozioane		5	
28.	Întocmirea listei denumirilor comune internaționale, originale și generice a medicamentelor după grupele farmacoterapeutice	(E)	10	
	Confirmată realizarea: Șef de catedră Responsabil de rezidenți	Data		Semnătura
ANUL IV (45 săptămâni)				
FARMACOLOGIE CLINICĂ				
1.	Promovarea reformelor în domeniul medicamentului, perfectarea serviciului de farmacologie clinică în instituția curativă	(A)		
2.	Participarea la elaborarea Formularului Farmacoterapeutic Instituțional	(A)		
3.	Analiza efectelor farmacologice și manifestările lor clinice la pacienți	(E)		
4.	Aprecierea posibilităților utilizării medicamentelor în baza datelor farmacocinetice și farmacodinamice	(E)		
5.	Analiza și argumentarea prescrierii preparatelor la pacient după lista de indicații	(E)	50	
6.	Prescrierea rețetelor la medicamente conform stărilor patologice, reieșind din caracteristicile farmacocinetice și farmacodinamice	(E)	500	
7.	Aplicarea cunoștințelor acumulate la rezolvarea situațiilor clinice	(E)		
8.	Efectuarea reviziei literaturii în problemele de farmacologie clinică	(E)	8	
9.	Impementarea în practica medicală a datelor contemporane despre farmacoterapia rațională	(E)		
10.	Folosirea și implementarea cunoștințelor în domeniul farmacologiei clinice pentru medicina personalizată	(E)		
11.	Selectarea metodelor de investigații clinice, paraclinice și de laborator pentru aprecierea efectelor terapeutice ale preparatelor	(E)		
12.	Aprecierea și selectarea regimului optim de dozare și a căilor de administrare a preparatelor reieșind din proprietățile farmacocinetice și farmacodinamice ale medicamentului, particularitățile individuale și de evoluție a maladiei și stărilor patologice	(E)		

Nr.	Denumirea deprinderilor practice	Nivelul însușirii	Numărul	Realizat
13.	Analiza și recomandarea celor mai eficiente și inofensive asocieri de medicamente și/sau preparate combinate în baza principiilor farmacoterapiei raționale (eficacitate, inofensivitate, acceptabilitate, cost) și medicinii bazate pe dovezi	(E)		
14.	Elaborarea criteriilor de eficacitate și inofensivitate la medicamente sub egida profesorului	(E)	10	
15.	Participarea în revizuirea schemelor standard de tratament și a protocoalelor clinice	(A)		
16.	Selectarea informației necesare pentru implicarea pacientului în procesul curativ și școlarizarea pacienților în particularitățile de utilizare a preparatelor în maladiile respective	(E)	10	
17.	Selectarea și prezentarea informației în domeniul medicamentului pentru medicii practicieni	(E)	10	
18.	Prognozarea și depistarea reacțiilor adverse posibile, efectuarea profilaxiei și tratamentului lor	(A)		
19.	Analiza și îndeplinirea fișei de înregistrare a reacțiilor adverse	(E)	10	
20.	Însușirea și realizarea în practică a principiilor utilizării raționale a medicamentelor	(E)		
21.	Selectarea P-medicamentului în grupele farmacologice	(E)	15	
22.	Implicare în supravegherea efectuării testărilor clinice a medicamentelor	(A)		
23.	Aplicarea standardelor medico-economice și protocoalelor clinice, Formularului Farmacoterapeutic Național și Instituțional în procesul farmacoterapiei raționale	(A)		
24.	Pregătirea și petrecerea conferințelor științifico-practice în domeniul medicamentului	(A)	5	
25.	Pregătirea și petrecerea meselor rotunde în domeniul medicamentului în instituțiile curative sub egida profesorului	(A)	3	
26.	Petrecerea lucrărilor practice la farmacologia clinică	(E)	5	
27.	Participarea la conferințe, simpozioane		5	
28.	Întocmirea listei denumirilor comune internaționale, originale și generice a medicamentelor după grupele farmacoterapeutice	(E)	10	
29.	Teza de licență		1	
	Confirmată realizarea finală: Șef de catedră Responsabil de rezidenți	Data		Semnătura

Notă: (E) - implementarea de sine stătător în practică;
(A) - aplicare și consultarea medicilor în problema dată;
(C) – competență și/sau orientare profesională în problema dată.

IV. Deprinderile practice la stagiile conexe

Deprinderi practice la stagiul EPIDEMIOLOGIE pentru medicii rezidenți specializarea "Farmacologia clinică"

Nr.	Denumirea deprinderilor practice	Nivelul însușirii	Numărul	Realizat
1.	Principiile studiului epidemiologic	C	1	
2.	Particularitățile studiului farmacoepidemiologic	C	1	
3.	Elaborarea planului de studiu farmacoepidemiologic	E	1	

Confirmată realizarea: _____ Data _____ Semnătura _____
Șef de catedră
Responsabil de rezidenți

Deprinderi practice la stagiul GASTROLOGIE ȘI HEPATOLOGIE pentru medicii rezidenți specializarea "Farmacologia clinică"

Nr.	Denumirea deprinderilor practice	Nivelul însușirii	Numărul	Realizat
1.	Întocmirea diagnosticului clinic	C	5	
2.	Elaborarea planului de investigații a pacienților cu patologii ale tubului digestiv	C	2	
3.	Aprecierea criteriilor de diagnostic a maladiilor tractului gastrointestinal	C	2	
4.	Implementarea în activitatea clinică a prevederilor protocoalelor clinice naționale și instituționale	E	5	
5.	Aplicarea principiilor de farmacoterapie a maladiilor tubului digestiv în utilizarea rațională a medicamentelor	E	2	
6.	Amtitudini în medicina bazată pe dovezi	C	2	

Confirmată realizarea: _____ Data _____ Semnătura _____
Șef de catedră
Responsabil de rezidenți

Deprinderile practice la stagiul HEMATOLOGIE pentru medicii rezidenți "Farmacologia clinică"

Nr.	Denumirea deprinderilor practice	Nivelul însușirii	Numărul	Realizat
1.	Interpretarea rezultatelor tabloului sanguin în diferite maladii ale sistemului hematopoietic.	C	5	
2.	Criteriile de diagnostic al maladiilor sistemului hematopoietic.	C	2	
3.	Aprecierea eficacității tratamentului maladiilor hematopoietice	E	2	
4.	Planul de examinare a pacienților cu limfadenopatii.	C	2	
5.	Metoda de hemostază a hemoragiilor nazale (epistaxis).	C	2	

Confirmată realizarea: _____ Data _____ Semnătura _____
Șef de catedră
Responsabil de rezidenți

**Deprinderile practice la stagiul BOLI INFECȚIOASE
pentru medicii rezidenți "Farmacologia clinică"**

Nr.	Denumirea deprinderilor practice	Nivelul însușirii	Numărul	Realizat
1.	Examinarea pacientului.	C	2	
2.	Apresiasi gradului de intensitate a icterului în hepatitele virale	C	2	
3.	Apresiasi culorii urinei și materiilor fecale în hepatitele virale	C	2	
4.	Apresiasi clinică a indicilor biochimici în maladiile infecțioase cu afectarea ficatului	C	3	
5.	Apresiasi marcherilor în hepatitele virale acute	C	2	
6.	Elaborarea criteriilor de diagnostic al hepatitelor virale	C	2	
7.	Depistarea elementelor eruptive în maladiile infecțioase (rubeola, rujeola, scarlatina, febra tifoidă, infecția meningococică, tifos exantematic, iersinioza etc.)	C	5	
8.	Apresiasi rezultatelor tratamentului în maladiile infecțioase.	E	5	

Confirmată realizarea:

Data

Semnătura

Șef de catedră

Responsabil de rezidenți

**Deprinderile practice la stagiul CARDIOLOGIE
pentru medicii rezidenți "Farmacologia clinică"**

Nr.	Denumirea deprinderilor practice	Nivelul însușirii	Numărul	Realizat
1.	Modalitatea de structurare a diagnosticului în maladiile cardiovasculare	C	5	
2.	Examinarea pacientului cu patologie cardiacă	C	5	
3.	Interpretarea rezultatelor de laborator în maladiile cardiovasculare	C	5	
4.	Efectuarea și descifrarea ECG în bolile cardiovasculare	E	5	
5.	Întocmirea listei de indicații pentru pacientul cu maladii cardiovasculare	C	2	
6.	Selectarea grupelor de medicamente utilizate în tratamentul bolilor cardiovasculare	E	2	

Confirmată realizarea:

Data

Semnătura

Șef de catedră

Responsabil de rezidenți

**Deprinderi practice la stagiul PSIHIATRIE
pentru medicii rezidenți specializarea "Farmacologia clinică"**

Nr.	Denumirea deprinderilor practice	Nivelul însușirii	Numărul	Realizat
1.	Aprecierea rezultatelor examenului ECHO-EG.	C	2	
2.	Aprecierea rezultatelor examenului encefalografic.	C	2	
3.	Tactica medicului în timpul accesului epileptic.	C	2	
4.	Tactica medicului în timpul declanșării deliriumului tremens	C	2	
5.	Tactica medicului în timpul excitației psihomotorii.	C	2	
6.	Principii de examinare a bolnavilor excitați.	C	2	

Confirmată realizarea:

Data

Semnătura

Șef de catedră

Responsabil de rezidenți

**Deprinderile practice la stagiul ANESTEZIOLOGIE ȘI TERAPIE INTENSIVĂ
pentru medicii rezidenți "Farmacologia clinică"**

Nr.	Denumirea deprinderilor practice	Nivelul însușirii	Numărul	Realizat
1.	Aprecierea sindromală a pacientului în stările de urgență	C	2	
2.	Modalitatea de examinare și conduită a pacientului în stările de urgență	C	2	
3.	Principiile de tratament în infarctul acut de miocard și șocul cardiogen	C	2	
4.	Principiile de tratament în intoxicațiile acute	C	2	
5.	Principiile de tratament în urgențele hipertensive	C	5	
6.	Principiile de tratament în ictul ischemic și hemoragic	C	2	
7.	Principiile de tratament în ciroza hepatică decompensată	C	2	
8.	Principiile de tratament postoperator al pacienților profil chirurgical	C	2	
9.	Principiile de tratament în stările de urgență în endocrinologie	C	2	
10.	Principiile de tratament în insuficiența renală	C	2	
11.	Principiile de tratament în edem pulmonar, edem cerebral, status astmatic, sindromul de detresă respiratorie	C	2	

Confirmată realizarea:

Data

Semnătura

Șef de catedră

Responsabil de rezidenți

**Deprinderile practice la stagiul OBSTETRICĂ ȘI GINECOLOGIE
pentru medicii rezidenți "Farmacologia clinică"**

Nr.	Denumirea deprinderilor practice	Nivelul însușirii	Numărul	Realizat
1.	Modalitatea de structurare a diagnosticului în afecțiunile ginecologice	C	5	
2.	Modalitatea de examinare a pacientelor obstetricale și ginecologice	C	5	
3.	Principiile de tratament a patologiei infecțioase și de utilizare a antibioticelor	C	2	
4.	Principiile de tratament a patologiei ginecologice și grupele de preparate utilizate	C	2	
5.	Asistența medicală în urgențele obstetricale și ginecologice	C	2	
6.	Particularitățile utilizării medicamentelor la gravide	E	2	

Confirmată realizarea:
Șef de catedră

Data

Semnătura

Responsabil de rezidenți

**Deprinderi practice la stagiul PEDIATRIE
pentru medicii rezidenți "Farmacologia clinică"**

Nr.	Denumirea deprinderilor practice	Nivelul însușirii	Numărul	Realizat
1.	Particularitățile de examinare a copilului	C	3	
2.	Interprețarea rezultatelor examinării și explorărilor paraclinice și instrumentale în pediatrie	C	3	
3.	Aprecierea tratamentului în conformitate cu prorocoalele clinice	C	5	
4.	Elaborarea criteriilor de eficacitate și inofensivitate a medicamentelor la copii	C	2	
5.	Aplicarea principiilor de administrare a medicamentelor la copii	E	2	

Confirmată realizarea:
Șef de catedră

Data

Semnătura

Responsabil de rezidenți

**Deprinderi practice la stagiul NEUROLOGIE
pentru medicii rezidenți "Farmacologia clinică"**

Nr.	Denumirea deprinderilor practice	Nivelul însușirii	Numărul	Realizat
1.	Particularitățile de examinare a pacientului neurologic	C	2	
2.	Interprețarea rezultatelor examinării și explorărilor paraclinice și instrumentale în neurologie.	C	2	
3.	Aprecierea tratamentului neurologic în conformitate cu prorocoalele clinice	E	2	
4.	Principiile de tratament în ictul ischemic și hemoragic, statusului epileptic, edemului cerebral, stărilor convulsive etc	C	2	
5.	Elaborarea criteriilor de eficacitate și inofensivitate a medicamentelor în tratamentul maladiilor neurologice	C	2	

Confirmată realizarea:
Șef de catedră

Data

Semnătura

Responsabil de rezidenți

**Deprinderi practice la stagiul ENDOCRINOLOGIE
pentru medicii rezidenți "Farmacologia clinică"**

Nr.	Denumirea deprinderilor practice	Nivelul însușirii	Numărul	Realizat
1.	Particularitățile de examinare a pacientului cu patologie endocrină	C	2	
2.	Interprețarea rezultatelor examinării și explorărilor paraclinice și instrumentale în endocrinologie.	C	2	
3.	Aprecierea tratamentului maladiilor endocrine în conformitate cu prorocoalele clinice	E	2	
4.	Principiile de tratament în stărilor de urgență în endocrinologie	C	2	
5.	Elaborarea criteriilor de eficacitate și inofensivitate a medicamentelor în tratamentul maladiilor endocrine	C	2	

Confirmată realizarea:
Șef de catedră
Responsabil de rezidenți

Data

Semnătura

V. Zilnicul (se îndeplinește individual de rezident la fiecare an de studii pentru confirmarea volumului de asistență medicală și deprinderi practice efectuate cu semnătura responsabililor de rezidenți)