

PLANUL TEMATIC
al cursurilor, seminarelor și a lucrărilor practice pentru
rezidenții farmacologi clinicieni anul II de studii

Nr d/o	Denumirea modului și a temelor	Ore didactice			Total ore didactice
		Curs	Semi-nare	lucrări practice	
Anul II					
Modul de specialitate: FARMACOLOGIA CLINICĂ					
1.	Medicamentele de origine vegetală. Fitoterapia. Eficacitatea, principiile de selectare, regimul de dozare, reacțiile adverse. Interacțiunea cu preparatele medicamentoase.	2	3	10	15
2.	Farmacotoxicologie generală și clinică. Principiile tratamentului intoxicațiilor acute cu medicamente și substanțe toxice. Supradozarea medicamentelor.	2	3	10	15
3.	Reacțiile adverse nefavorabile ale medicamentelor. Complicațiile farmacoterapiei. Supravegherea și farmacovigilența medicamentelor.	2	3	10	15
4.	Particularitățile interacțiunii medicamentoase. Interacțiunea medicamentelor cu substanțele alimentare, etanolul (alcoolul), componenții fumulului de tutun, plantele medicinale.	2	3	10	15
5.	Farmacogeriatría. Principiile de bază. Aspectele geriatrice ale farmacocineticii și farmacodinamiei. Particularitățile utilizării medicamentelor la persoanele senile.	2	3	10	15
6.	Medicamentul și pacientul. Medicamentul: beneficiu/prejudiciu. Autotratamentul. Relațiile medicului și bisnesului farmaceutic.	2	3	10	15
7.	Particularitățile farmacocinetice, farmacogenetice și farmacodinamice de utilizare rațională ale anticonvulsivanelor de profil general, antiepilepticelor, antiparkin-sonienelor, antispasticelor musculaturii striate.	2	3	10	15
8.	Particularitățile farmacocinetice, farmacogenetice și farmacodinamice de utilizare rațională ale hipnoticelor. Etanolul.	2	3	10	15
9.	Particularitățile farmacocinetice, farmacogenetice și farmacodinamice de utilizare rațională ale analgezicelor.	2	3	10	15
10.	Particularitățile farmacocinetice, farmacogenetice și farmacodinamice de utilizare rațională ale miorelaxanțelor, anesteziicelor locale și generale.	2	3	10	15
11.	Particularitățile farmacocinetice, farmacogenetice și farmacodinamice de utilizare rațională ale psiholepticelor (antipsihoticelor, anxioliticele, sedativele) și normotimicelor (sărurilor de litiu, valproații, blocantele canalelor de calciu etc.).	2	3	10	15
12.	Particularitățile farmacocinetice, farmacogenetice și farmacodinamice de utilizare rațională ale antidepresivelor, nootropelor, excitanțelor SNC, tonizantelor și adaptogenelor, analepticelor.	2	3	10	15
13.	Particularitățile farmacocinetice, farmacogenetice și farmacodinamice de utilizare rațională ale preparatelor antimigrenoase și utilizate în boala Alzheimer .	2	3	10	15
14.	Particularitățile farmacocinetice, farmacogenetice și farmacodinamice de utilizare rațională ale preparatelor utilizate în insuficiența cardiacă.	2	3	10	15
15.	Particularitățile farmacocinetice, farmacogenetice și farmacodinamice de utilizare rațională ale preparatelor antianginoase.	2	3	10	15
16.	Particularitățile farmacocinetice, farmacogenetice și farmacodinamice de utilizare rațională ale preparatelor antiaritmice.	2	3	10	15
17.	Particularitățile farmacocinetice, farmacogenetice și farmacodinamice de utilizare rațională ale preparatelor antihipertensive.	2	3	10	15
18.	Particularitățile de utilizare ale antihipertensivelor la pacienții cu maladii asociate și în urgențele hipertensive.	2	3	10	15
19.	Particularitățile farmacocinetice, farmacogenetice și farmacodinamice de utilizare rațională ale preparatelor cu influență asupra circulației cerebrale și periferice. Cerebroprotectoarele	2	3	10	15
20.	Particularitățile farmacocinetice, farmacogenetice și farmacodinamice de utilizare rațională ale preparatelor antihipotensive.	2	3	10	15
21.	Particularitățile farmacocinetice și farmacodinamice de utilizare rațională ale preparatelor venotrope.	2	3	10	15
22.	Particularitățile farmacocinetice, farmacogenetice și farmacodinamice de utilizare rațională ale preparatelor diuretice și antigutoase.	2	3	10	15
23.	Particularitățile farmacocinetice și farmacodinamice de utilizare rațională	2	3	10	15

Nr d/o	Denumirea modului și a temelor	Ore didactice			Total ore didactice
		Curs	Semi-nare	lucrări practice	
	ale substituenților de volum plasmatic și preparatelor cu influență asupra echilibrului hidro-salin, acido-bazic și pentru alimentarea parenterală.				
24.	Particularitățile farmacocinetice și farmacodinamice de utilizare rațională ale preparatelor cu acțiune asupra hemostazei.	2	3	10	15
25.	Particularitățile farmacocinetice și farmacodinamice de utilizare rațională ale preparatelor cu acțiune asupra hemopoezei.	2	3	10	15
26.	Particularitățile farmacocinetice, farmacogenetice și farmacodinamice de utilizare rațională ale substanțelor medicamentoase cu influență asupra sistemului respirator : expectorantelor, mucoliticelor, antitusivelor și preparatelor utilizate în tratamentul edemului pulmonar.	2	3	10	15
27.	Particularitățile farmacocinetice, farmacogenetice și farmacodinamice de utilizare rațională ale preparatelor antiastmatice.	2	3	10	15
28.	Particularitățile farmacocinetice, farmacogenetice și farmacodinamice de utilizare rațională ale preparatelor cu influență asupra funcțiilor tubului digestiv: utilizate în dereglările hipo- și hipersecretorii ale stomacului, intestinului și pancreasului.	2	3	10	15
29.	Particularitățile farmacocinetice, farmacogenetice și farmacodinamice de utilizare rațională ale preparatelor cu influență asupra funcțiilor tubului digestiv: utilizate în dereglările motilității tubului digestiv.	2	3	10	15
30.	Farmacologia clinică ale preparatelor cu influență asupra funcțiilor tubului digestiv: utilizate în afecțiunile ficatului și căilor biliare.	2	3	10	15
31.	Particularitățile farmacocinetice, farmacogenetice și farmacodinamice de utilizare rațională ale preparatelor cu acțiune asupra glandei tiroide, hipotalamusului și hipofizei.	2	3	10	15
32.	Particularitățile farmacocinetice, farmacogenetice și farmacodinamice de utilizare rațională ale antidiabeticelor.	2	3	10	15
33.	Particularitățile selectării, regimul de dozare, aprecierea eficacității și inofen-sivității substanțelor medicamentoase utilizate preponderent în obstetrică și ginecologie: prostaglandinele, estrogenii, progestativele.	2	3	10	15
34.	Particularitățile selectării, regimul de doza-re, aprecierea eficacității și inofensivității antiestrogenilor, antiprogestativelor, andro-genilor, antiandrogenilor.	2	3	10	15
35.	Particularitățile farmacocinetice, farmacogenetice și farmacodinamice de utilizare rațională ale glucocorticoizilor.	2	3	10	15
36.	Medicamentele și sarcina (particularitățile de acțiune ale medicamentelor la gravite și făt). Utilizarea medicamentelor în perioada de lactație.	2	3	10	15
	Total ore modul	72	108	360	540