




FIȘA DE DISCIPLINĂ

1.-Date despre program

FUNDATIA PENTRU DEZVOLTARE ȘI MANAGEMENT	
1.2-Facultatea	FACULTATEA DE MEDICINĂ
1.3 -Departamentul	Clinic/Disciplin de specializare
1.4 -Domeniul de studiu	Sănătate
1.5 -Ciclul de studiu	Licență
1.6 -Program de studii/ Calificare	Medicină



2.-Date despre disciplină

2.1.-Numele disciplinei		PATOLOGIE_IATROGENĂ					
2.2-Titularul activităților de curs		Sef.Lucr.Dr. CĂPILNEAN Alin					
2.3-Titularul activităților de seminar		Asist. Univ. Dr. BURLEAC Dora					
2.4 - An de studiu	III	2.5 -Semestrul	II	2.6 Tipul de colocviu	2.7. Regimul disciplinei	Conținut	DS
						Facultativa	DFA

3. Timpul total estimat (ore pe semestru activităților didactice)

3.1-Număr de ore pe săptămână	4	3.2 -curs	2	3.3- seminar/laborator	2
3.4-Total ore din planul de învățământ	56	3.5 -curs	28	3.6- seminar/laborator	28
Distribuția fondului de timp					ORE
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					2
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					1
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					-
Tutoriat					-
Examinări					1
Alte activități					
3.7-Total ore studiu individual	4				
3.8-Total ore pe semestru	60				
3.9 -Numărul de credite	2				

4.-Precondiții (dacă este cazul)

4.1 -de curriculum	Cunoștințe fundamentale în Anatomie, Fiziologie, Biochimie și Patologie generală.
4.2- de competențe	Interes și deschidere pentru înțelegerea impactului tratamentelor asupra organismului uman

5.Condiții (acolo unde este cazul)

5.1 -pentru prelegere	Sala de amfiteatru cu videoproiector
5.2-pentru seminar	Sala de seminar cu videoproiector

6.- Competențele specifice acumulate



Cunoștințe	<p>Înțelegerea mecanismelor de acțiune ale medicamentelor și impactul acestora asupra diferitelor sisteme ale organismului.</p> <p>Formarea unei înțelegeri aprofundate a patologiei iatrogene, incluzând mecanismele de acțiune ale medicamentelor și terapiilor asupra organismului.</p>
Aptitudini	<p>Identificarea și clasificarea reacțiilor adverse medicamentoase, inclusiv reacțiile alergice, toxice și idiosincrazice.</p> <p>Analiza interacțiunilor medicamentoase și a riscurilor asociate polimedicamentației</p>
Responsabilitate și autonomie	<p>Gândire critică și capacitate de rezolvare a problemelor în contexte clinice complexe.</p> <p>Abilități de comunicare eficientă cu pacienții și colegii din echipa medicală.</p> <p>Aplicarea principiilor etice în luarea deciziilor medicale.</p> <p>Gestionarea informațiilor și utilizarea tehnologiei în evaluarea riscurilor iatrogene.</p> <p>Promovarea educației continue în domeniul patologiei iatrogene</p>



7.-Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

7.1-Obiectivele generale ale disciplinei	<ul style="list-style-type: none">o-Formarea unei înțelegeri aprofundate a patologiei iatrogene, incluzând mecanismele de acțiune ale medicamentelor și terapiilor asupra organismului.o-Dezvoltarea abilității de a identifica și analiza efectele secundare și reacțiile adverse ale tratamentelor medicale.o-Promovarea unei abordări critice și etice în utilizarea terapiei medicamentoase și a altor intervenții medicale.
7.2 -Obiective specifice	<ul style="list-style-type: none">o-Înțelegerea mecanismelor de acțiune ale medicamentelor și impactul acestora asupra diferitelor sisteme ale organismului.o-Identificarea și clasificarea reacțiilor adverse medicamentoase, inclusiv reacțiile alergice, toxice și idiosincrazice.o-Analiza interacțiunilor medicamentoase și a riscurilor asociate polimedicației.o-Evaluarea riscurilor iatrogene în contextul tratamentelor cronice și al terapiei intensive.o-Dezvoltarea abilității de a comunica eficient cu pacienții despre riscurile și beneficiile tratamentelor medicale.

8.-Conținuturi

8.1 - Curs	Ore / spt	Metode de predare
1-2.-Introducere în patologia iatrogenă: Definiție, importanță și clasificare.	2	Expunerea interactivă cu suport vizual + studii de caz integrate
3-4.-Mecanismele de acțiune ale medicamentelor: Absorbție, distribuție, metabolizare și excreție.	2	
5-6.-Reacții adverse medicamentoase: Tipuri, mecanisme și factori de risc.	2	



7-8.-Interacțiuni medicamentoase: Clasificare, mecanisme și prevenire.	2	
9-10.-Polimedicamentația: Riscuri și strategii de management.	2	
11-12.-Terapia intensivă și riscurile iatrogene: Monitorizare și prevenire.	2	
13-14.-Abordarea etică a patologiei iatrogene: Drepturile pacientului și informarea acestuia.	2	
Bibliografie :		
1.- Simona Gurzu și Ioan Jung -Textbook of Iatrogenic Pathology, Bentham Science Publishers, 2017; 2.- .D. Dayan- Iatrogenic Pathology , Ed. John Wiley & Sons, 1994		
8.1 - Seminar	Ore / spt	Metode de predare
1.-Studiu de caz: Reacții adverse comune ale analgezicelor.	2	Învățare bazată pe probleme (Problem-Based Learning - PBL)
2.-Analiza interacțiunilor medicamentoase: Exemple clinice și soluții.	2	
3.-Polimedicamentația la vârstnici: Provocări și strategii de management.	2	
4.-Evaluarea riscurilor iatrogene în tratamentele cronice: Cazuri clinice.	2	
5.-Monitorizarea terapiei intensive: Identificarea și prevenirea efectelor adverse.	2	
6.-Comunicarea cu pacientul despre riscurile iatrogene: Rolul consilierii.	2	
7.-Abordarea etică în gestionarea reacțiilor adverse: Studii de caz.	2	
8.-Managementul reacțiilor alergice la medicamente: Protocol și intervenție.	2	
9.-Toxicitatea medicamentelor: Mecanisme și tratament.	2	
10.-Idiosincrazia și reacțiile adverse rare: Diagnostic și management.	2	
11.-Evaluarea riscurilor iatrogene în pediatrie: Considerații speciale.	2	
	2	
13.-Rolul farmacovigilenței în prevenirea iatrogeniei: Importanță și aplicare.	2	
14.-Studiu de caz integrat: Abordarea multidisciplinară a patologiei iatrogene.	2	
Bibliografie :		
1.- Simona Gurzu și Ioan Jung -Textbook of Iatrogenic Pathology, Bentham Science Publishers, 2017; 2.- .D. Dayan- Iatrogenic Pathology , Ed. John Wiley & Sons, 1994		



9.-Colaborarea/validarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatori reprezentativi din domeniul aferent programului

Conținuturile disciplinei sunt în concordanță cu standardele RNCIS.

10.-Evaluare



Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3- Pondere din nota finală
10.4-Curs / Seminar	—	Evaluare finală: test grilă cu 50 de întrebări	100%
10.6.-Standard minim de performanță			
Obținerea notei 5			

Data:	Titularul activităților de curs:	Titularul activităților de seminar:
15.05.2025	Sef.Lucr.Dr. CĂPÎLNEAN Alin 	Asist. Univ. Dr. BURLEAC Dora 
Data avizării în Departament		
Semnătura Directorului de Departament		

Reprezentant legal F.D.M.
Presedinte Prof. Univ. Dr. POSTĂVARU
Nicolae 

: