



FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1.	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE “CAROL DAVILA”
1.2.	FACULTATEA FARMACIE
1.3.	DEPARTAMENTUL II
1.4.	DISCIPLINA TEHNOLOGIE FARMACEUTICĂ ȘI BIOFARMACIE
1.5.	DOMENIUL DE STUDII: SĂNĂTATE
1.6.	CICLUL DE STUDII: LICENȚĂ
1.7.	PROGRAMUL DE STUDII: FARMACIE

2. Date despre disciplină

2.1.	Denumirea disciplinei din planul de învățământ: HOMEOPATIE				
2.2.	Codul disciplinei: F0411				
2.3.	Tipul disciplinei (DF/DS/DC): DS				
2.4.	Regimul disciplinei (DOB/DOP/DFA): DOP				
2.5.	Titularul activităților de curs:				
2.6.	Titularul activităților de seminar:				
2.7. Anul de studiu	IV	2.8. Semestrul	VIII	2.9. Tipul de evaluare (E/C)	C

3. Timpul total estimat (ore/semestru de activitate didactică și de pregătire/studiu individual)

I. Pregătire universitară (predare, aplicare practică, evaluare)						
3.1. Nr ore pe săptămână	1	din care:	3.2. curs	1	3.3. seminar/ laborator	0
3.4. Total ore din planul de învățământ	14	din care:	3.5. curs	14	3.6. seminar/ laborator	0
Evaluare (nr. ore) : 3						
II. Pregătire/studiu individual						
Distribuția fondului de timp						ore
Studiu al suporturilor de curs, al manualelor, al cărților, studiu al bibliografiei minimale recomandate						14
Documentare suplimentară în bibliotecă, documentare prin intermediul internetului						8
Desfășurare a activităților specifice de pregătire pentru proiect, laborator, întocmire de teme, referate						8
Pregătire pentru prezentări sau verificări, pregătire pentru examinarea finală						4
Consultații						2
Alte activități						0
3.7. Total ore de studiu individual						36
3.8. Total ore pe semestru (3.4.+ 3.7.)				50		
3.9. Numărul de credite				2		

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	Matematică, Fizică, Chimie generală și anorganică, Chimie organică, Chimie analitică, Propedeutică farmaceutică, Produse tehnico-medicale, Chimie fizică, Chimie farmaceutică, Farmacologie generală, Tehnologie farmaceutică
4.2. de competențe	Efectuarea de experimente, capacitatea de a aplica metodele de lucru respectând normele de securitate în muncă

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Laptop, videoproiector, ecran
5.2. de desfășurare a seminarului / laboratorului	-

6. Rezultatele învățării*

Cunoștințe	Aptitudini	Responsabilitate și autonomie
Studentul identifică, descrie, explică și alege metodele adecvate pentru tehnologia de fabricare a medicamentelor homeopate și pentru controlul fizico-chimic, biologic și microbiologic al acestora.	Studentul aprofundează realizarea formelor farmaceutice homeopate bazate pe substanțe active, evaluează formulările și analizează compoziția acestora și distribuția/comportamentul lor, asigurând asistența cu medicamente homeopate a pacienților și consilierea acestora asupra modalităților de administrare și de creștere a complianței lor la tratamentul prescris	Studentul integrează informațiile pentru dezvoltarea și producerea unei forme farmaceutice homeopate în industrie, controlul calității acesteia, precum și reglementările specifice pentru punerea pe piață.

7. Obiectivele disciplinei (corelate cu rezultatele învățării)

7.1. Obiectivul general	Cunoașterea aspectelor generale teoretice privind homeopatia ca metodă farmacoterapeutică alternativă a alopatiei, principiile fundamentale ale homeopatiei, remediile homeopatice
7.2. Obiective specifice	<ul style="list-style-type: none">• Însușirea, interpretarea și utilizarea noțiunilor fundamentale referitoare la principiile homeopatiei și a modalităților de formulare și preparare a medicamentului homeopat• Cunoașterea prevederilor compendiale privind preparatele homeopate, produsele vegetale pentru preparate homeopate, tincturi mamă pentru preparate homeopate• Acumularea unor cunoștințe asupra factorilor de ordin fizico-chimic, tehnologic, farmacologic și biologic care intervin în proiectarea și formularea medicamentelor homeopate• Alegerea metodelor adecvate de condiționare și conservare a medicamentelor homeopate• Însușirea reglementărilor specifice pentru eliberarea/punerea pe piață a medicamentelor homeopate

8. Conținuturi

8.1. Curs	Metode de predare	Observații
1. Introducere și istoric în	Expunerea interactivă a materialului	1 oră

<p>homeopatie 1.1 Homeopatia – metodă farmacoterapeutică alternativă alopatiei 1.2. Homeopatia – istoric, definiție, principii (legi) Consultația homeopată</p>	<p>conform programei analitice folosind mijloace multimedia, prezentări Power Point, filme educaționale. Prelegerea este interactivă, bazându-se pe valorificarea cunoștințelor dobândite anterior și pe dezbateră și clarificarea noțiunilor predate (Problem-Based Learning - PBL).</p>	
<p>2. Etapele obținerii unui medicament homeopat 2.1 Ierarhizarea remediilor în practica homeopată 3. Medicamentul homeopatic 3.1. Materii prime și sușe homeopatice - Materii prime și sușe homeopatice - Tincturi mamă - Macerate - Produse chimice de origine minerală sau organică - Bioterapice și izoterapice 3.2. Prepararea medicamentelor homeopatice 3.3. Diluții și triturații - Metoda Hahnemann - Metoda Korsakoff - Procedeu prin flux continuu - Procedeu diluțiilor cincuanamilesimale LM - Dinamizarea 3.4. Forme farmaceutice de medicamente homeopate</p>	<p>Studiu ghidat pe cazuri autentice ce privesc formularea, producția, stabilitatea sau reglementarea unor medicamente homeopate aflate pe piața farmaceutică, integrarea științifică fundamental-clinică a problematicii, cu obiective definite de înțelegere a stadiului actual de cercetare și dezvoltare farmaceutică homeopată, și de autorizare a produselor homeopate (Case-Based Learning - CBL). Realizarea unui proiect complex, cu livrabil autentic legat de o problemă reală în homeopatie (Project-Based Learning - PjBL).</p>	2 ore
<p>4. Legea vindecării și diferite corpuri energetice 4.1. Posologie; mod de administrare; ce se urmărește în timpul tratamentului 4.2. Legea vindecării a lui Hering 4.3. Diferitele corpuri energetice: corpuri și aure 4.4. Influența homeopatiei asupra corpurilor energetice 5. Stadiile afecțiunii și metodele curative Forța vitală</p>		2 ore
<p>6. Conceptul de teren: diateze și constituții 6.1. Istoric 6.2. Constituția carbonică, fosforică, fluorică Diateze: psora, sicoza, luetismul, tuberculinism – semne și medicamente</p>		2 ore
<p>7. Semiologia 7.1. Introducere 7.2. Semnul etiologic</p>		2 ore

7.3. Semnul psihic 7.4. Semnul general: simptome de teren, durerea, gustul mâncării, celelalte semne subiective, semnele obiective 7.5. Semnul regional Modalitatea		
8. Medicamentul homeopat 8.1. Medicamentul de bază 8.2. Medicamentul satelit 8.3. Medicamentul este vizat emunctorial 8.4. Alegerea medicamentului: decodarea; ierarhizarea; recomandările lui Hering 8.5. Alegerea medicamentului unic 8.6. Prescrierea mai multor medicamente Practica complexismului		1 oră
9. Tulburări cardiovasculare		1 oră
10. Patologii cutanate		1 oră
11. Comportament perturbat. Cazuri clinice		1 oră
12. Durerea		1 oră
Bibliografie 1. <i>Belle et longue vie avec l'homéopathie</i> , D'Frédéric Rêrolle, Michèle Boiron & François Roux, Hachette livre (Marabout) 2024, ISBN: 978-2-501-18974-3 2. <i>Tehnologie farmaceutică</i> , Iuliana Popovici, D. Lupuleasa, vol 3, Ed. Polirom, Colecția „Bios”, Iași (2017) 3. <i>Viitorul homeopatiei</i> , Ed. Albin Michekl, 2004 – Christian Boiron 4. <i>xxx Farmacopeea Română</i> , ediția a X-a, Ed. Medicală, Supliment 2006 *** Note de curs		
8.2. Laborator/ lucrare practică	Metode de predare	Observații
-	-	-
Bibliografie recentă: -		

9. Evaluarea

Tip de activitate	9.1. Criterii de evaluare	9.2. Metode de evaluare	9.3. Pondere din nota finală
9.4. Curs	-	-	-
9.5. Seminar/ laborator	-	-	-
9.5.1. Proiect individual (dacă există)	Studentul identifică, descrie, explică și alege metodele adecvate pentru tehnologia de fabricare a medicamentelor homeopate și pentru	Evaluare orală și scrisă	100%

	<p>controlul fizico-chimic, biologic și microbiologic al acestora.</p> <p>Studentul integrează informațiile pentru dezvoltarea și producerea unei forme farmaceutice homeopate în industrie, controlul calității acesteia, precum și reglementările specifice pentru punerea pe piață.</p>		
--	--	--	--

9.6. Standard minim de performanță

Cunoașterea noțiunilor generale privind principiile metodei de tratament homeopatic, formularea și metodele de preparare a medicamentului homeopat, dovedite prin elaborarea unui proiect cu o temă din homeopatie.

Mențiuni suplimentare: Accesul la examen este condiționat de prezența la cel puțin 70% din cursuri.

**Șef Disciplină,
Prof. univ. dr Balaci Teodora-Dalila**

Data completării:

18.09.2025

Semnătura titularului de curs

**Semnătura titularului de
laborator**

Semnătura directorului de departament

**Data avizării în Consiliul
Departamentului:**

25.09.2025

Prof. univ. dr. Gîrd Cerasela-Elena