FIŞA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1.	**UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ŞI FARMACIE “CAROL DAVILA”**
1.2.	**FACULTATEA FARMACIE**
1.3.	**DEPARTAMENTUL II– STIINTE DE PROFIL (de specialitate)**
1.4.	**DISCIPLINA TEHNOLOGIE FARMACEUTICĂ ŞI 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: F0412**				
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 şi 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 cărţilor, studiu al bibliografiei minimale recomandate						14
Documentare suplimentară în bibliotecă, documentare prin intermediul internetului						8
Desfăşurare a activităţilor specifice de pregătire pentru proiect, laborator, întocmire de teme, referate						8
Pregătire pentru prezentări sau verificări, pregătire pentru examinarea finală						4
Consultaţii						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 distrubuția/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	Cunoaşterea aspectelor generale teoretice privind homeopatia ca metodă farmacoterapeutică alternativă a alopatiei, principiile fundamentale ale homeopatiei, remediile homeopatice
7.2. Obiective specifice	• Însuşirea, interpretarea şi utilizarea noţiunilor fundamentale referitoare la principiile homeopatiei şi a modalităţilor de formulare şi 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

homeopatie 1.1 Homeopatia – metodă farmacoterapeutică alternativă alopatiei 1.2. Homeopatia – istoric, definiţie, principii (legi) Consultația homeopată	conform programei analitice folosind mijloace multimedia, prezentări Power Point, filme educaționale. Prelegerea este interactivă, bazându-se pe valorificarea cunoştinţelor dobândite anterior și pe dezbaterea și clarificarea noțiunilor predate (Problem-Based Learning - PBL). 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).	
2. Etapele obținerii unui medicament homeopat 2.1 Ierarhizarea remediilor în practica homeopată **3. Medicamentul homeopatic** 3.1. Materii prime și suşe homeopatice - Materii prime şi suşe homeopatice - Tincturi mamă - Macerate - Produse chimice de origine minerală sau organică - Bioterapice şi izoterapice 3.2. Prepararea medicamentelor homeopatice 3.3. Diluții și triturații - Metoda Hahnemann - Metoda Korsakoff - Procedeul prin flux continuu - Procedeul diluțiilor cincuanamilesimale LM - Dinamizarea 3.4. Forme farmaceutice de medicamente homeopate		2 ore
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**		2 ore
6. Conceptul de teren:diateze și constituții 6.1. Istoric **6.2.** Constituția carbonică, fosforică, fluorică Diateze: psora, sicoza, luetismul, tuberculinism – semne și medicamente		2 ore
7. **Semiologia** 7.1. Introducere 7.2. Semnul etiologic		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. *Belle et longue vie avec l'homèopathie,* D'Frèdèric Rèrolle, Michèle Boiron &François Roux, Hachette livre (Marabout) 2024, ISBN: 978-2-501-18974-3
2. *Tehnologie farmaceutică,* Iuliana Popovici, D.Lupuleasa, vol 3, Ed. Polirom, Colecţia „Bios", Iaşi (2017)
3. *Viitorul homeopatiei,* Ed. Albin Michekl, 2004 – Christian Boiron
4. xxx *Farmacopeea Română*, ediţia 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%

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

Data completării: **Semnătura titularului de curs** **Semnătura titularului de laborator**

22.09.2026 **-**

-

Data avizării în Consiliul Departamentului: **Semnătura directorului de department**

29.09.2026 **Prof. univ. dr. Gîrd Cerasela-Elena**