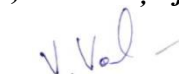




Aprobat la ședința catedrei  
Proces verbal nr. 7 din 31.01.2025  
Șef catedră, dr. hab. șt. farm., profesor universitar

  
Vladimir Valica

**Planul calendaristic  
al cursurilor la «Elaborarea medicamentului și cercetare farmaceutică»,  
semestrul VIII, anul universitar 2024-2025**

<i>Nr. d/r</i>	<i>Data</i>	<i>Nr. de ore</i>	<i>Tema</i>
<b>1-2.</b>	03-14.02.2025	2	Noțiuni fundamentale de metodologie a cercetării și instrumentele cercetării științifice farmaceutice.
<b>3-4.</b>	17-28.02.2025	2	Planificarea și designul unui studiu de cercetare. Noțiuni de prelucrare și analiză a rezultatelor experimentale.
<b>5-6.</b>	03-14.03.2025	2	Diseminarea rezultatelor cercetării. Proprietate intelectuală.
<b>7-10.</b>	17.03-11.04.2025	4	Elaborarea medicamentelor. Metodologii de realizare a cercetării farmaceutice. Etapele de elaborare a unui medicament.
<b>11-12.</b>	14.04-02.05.2025	2	Studii de stabilitate a medicamentelor în procesul de elaborare.
<b>13-15.</b>	05-23.05.2025	3	Controlul calității rezultatelor experimentale și validarea. Validarea etapelor de elaborare a medicamentelor. Noțiuni de Dosar farmaceutic. Integrarea cercetării științifice farmaceutice cu cercetarea medicală. Aspecte metodologice de elaborare a unei teze de licență.

Conferențiar universitar



Livia Uncu



Aprobat la ședința catedrei  
Proces verbal nr. 7 din 31.01.2025  
Șef catedră, dr. hab. șt. farm., profesor universitar

 Vladimir Valica

**Planul calendaristic  
al lucrărilor practice la «Elaborarea medicamentului și cercetare farmaceutică»,  
semestrul VIII, anul universitar 2024-2025**

Nr.	Data	Nr. de ore	Tema
1-2.	03-14.02.2025	6	Studiul bibliografic de specialitate. Organizare, documentare prin Internet (motoare de căutare, baze de date științifice internaționale), redactarea fișelor bibliografice proprii (sistem clasic sau electronic).
3-4.	17-28.02.2025	6	Studiu bibliografic critic. Recenzarea unui articol științific de specialitate.
5-7.	03-21.03. 2025	9	Prelucrarea datelor experimentale. Noțiuni de bază în statistică. Erori experimentale. Limite și interval de încredere. Teste statistice de semnificație. Analiza de regresie și calibrare.
8.	24-28.03.2025	3	<i>Lucrare practică de totalizare.</i>
9.	31.03-04.04.2025	3	Etape de elaborare a medicamentelor. Studii chimice, farmaceutice, farmacologice, clinice.
10-11.	07-18.04.2025	6	Studii de stabilitate la etapa de elaborare a medicamentelor. Studii accelerate de determinare a stabilității; calcularea termenului de valabilitate.
12.	29.04-02.05.2025	3	Validarea metodelor de analiză. Principii de validare. Întocmirea unui protocol analitic. Validarea unei metode de dozare a unui principiu activ dintr-un medicament. Întocmirea raportului de validare.
13-14.	05-16.05.2025	6	Diseminarea rezultatelor cercetării. Alcătuirea planului unei lucrări de licență; întocmirea unui raport de cercetare.
15.	19-23.05.2025	3	<i>Lucrare practică de totalizare.</i>

Conferențiar universitar



Livia Uncu