



Catedra de Chimie farmaceutică și toxicologică
09.3.1-11
Planuri tematice și calendaristice;
ale cursurilor și lucrărilor practice (seminare)

Pag. 1 / 2

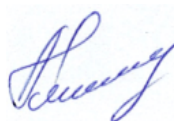
Aprobat la ședința catedrei
Proces verbal № 8 din 29.01.2021
Șef catedră, dr. hab. șt. farm., profesor universitar

 **Vladimir Valica**

Planul calendaristic
al cursurilor la «Elaborarea medicamentului și cercetare farmaceutică»,
semestrul VIII, anul universitar 2020-2021

<i>Nr. d/r</i>	<i>Data</i>	<i>Nr. de ore</i>	<i>Tema</i>
1.	01-12.02.21	2	Noțiuni fundamentale de metodologie a cercetării și instrumentele cercetării științifice farmaceutice.
2.	15-26.02.21	2	Planificarea și designul unui studiu de cercetare.
3.	01-12.03.21	2	Noțiuni de prelucrare și analiză a rezultatelor experimentale. Diseminarea rezultatelor cercetării.
4-5.	15.03-09.04.21	4	Elaborarea medicamentelor. Metodologii de realizare a cercetării farmaceutice. Etapele de elaborare a unui medicament.
6.	12-23.04.21	2	Studii de stabilitate a medicamentelor în procesul de elaborare.
7.	26.04-14.05.21	2	Controlul calității rezultatelor experimentale și validarea. Validarea etapelor de elaborare a medicamentelor. Noțiuni de Dosar farmaceutic.
8.	17-04.06.21	3	Aspecte metodologice de elaborare a unei teze de licență.

Conferențiar universitar



Livia Uncu



Catedra de Chimie farmaceutică și toxicologică

09.3.1-11

Planuri tematice și calendaristice;
ale cursurilor și lucrărilor practice (seminare)

Pag. 2 / 2

*Aprobat la ședința catedrei
Proces verbal № 8 din 29.01.2021
Șef catedră, dr. hab. șt. farm., profesor universitar*

V Valica
Vladimir Valica

**Planul calendaristic
al lucrărilor practice la «Elaborarea medicamentului și cercetare farmaceutică»,
semestrul VIII, anul universitar 2020-2021**

<i>Nr.</i>	<i>Data</i>	<i>Nr. de ore</i>	<i>Tema</i>
1-2.	01-12.02.21	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.	15-26.02.21	6	Studiu bibliografic critic. Recenzarea unui articol științific de specialitate.
5-7.	01-19.03.21	9	Prelucrarea datelor experimentale. Noțiuni de bază în statistică. Teste statistice de semnificație. Regresie și calibrare.
8.	22-26.03.21	3	<i>Totalizare.</i>
9-11.	29.03-16.04.21	9	Studii de stabilitate la etapa de elaborare a medicamentelor. Studii accelerate de determinare a stabilității; calcularea termenului de valabilitate.
12.	19-23.04.21	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.	26.04-14.05.21	6	Diseminarea rezultatelor cercetării. Alcătuirea planului unei lucrări de licență; întocmirea unui raport de cercetare.
15.	17-21.05.21	3	<i>Totalizare.</i>
16-17.	24.05- 04.06.21	6	<i>Colocviu diferențiat.</i>

Conferențiar universitar

Livia Uncu