



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

Pag. 1 / 2

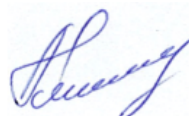
*Aprobat la ședința catedrei*  
*Proces verbal № 8 din 29.01.2021*  
*Șef catedră, dr. hab. șt. farm., profesor universitar*

 **Vladimir Valica**

**Planul calendaristic**  
**al cursurilor la «Chimia medicală», semestrul X,**  
**anul universitar 2020-2021**

<i>Nr. d/r</i>	<i>Data</i>	<i>Nr. de ore</i>	<i>Tema</i>
1.	12.01.2021	2	Medicamente biologice. Particularități de obținere și control.
2.	13.01.2021	2	Preparate biologice hormonale. Preparate din extracte de origine animală. Medicamentele utilizate în bolile hemoragice. Sângele și produsele derivate din sânge.
3.	14.01.2021	2	Vaccinurile. Imunoprofilaxia și imunoterapia. Imunoglobuline, anticorpi monoclonali.
4.	19.01.2021	2	Preparate biologice hormonale și fermentative. Insulina. Pancreatina.
5.	20.01.2021	2	Gonadotropine, bifidobacterii. Rolul biologic, metode de obținere, produse farmaceutice.
6.	21.01.2021	2	Interacțiuni medicamentoase. Clasificare, mecanisme. Interacțiuni medicament-medicament <i>in vitro</i> și <i>in vivo</i> . Principii. Exemple.
7-8.	26-27.01.2021	3	Interacțiunile medicamentelor cu alimentele, suplimentele alimentare, plantele medicinale, alcoolul, tutunul.

Conferențiar universitar



**Livia Uncu**



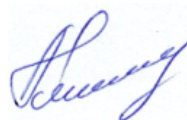
Aprobat la ședința catedrei  
Proces verbal № 8 din 29.01.2021  
Șef catedră, dr. hab. șt. farm., profesor universitar

 Vladimir Valica

**Planul calendaristic  
al lucrărilor de laborator la «Chimia medicală», semestrul X,  
anul universitar 2020-2021**

<i>Nr. d/r</i>	<i>Data</i>	<i>Nr. de ore</i>	<i>Tema</i>
1.	01-05.02.21	2	Medicamente biologice, biosimilare și biosuperioare. Principii, avantaje. Riscuri și perspective. Medicamentele utilizate în bolile hemoragice. Sângele și produsele derivate din sânge.
2.	08-12.02.21	2	Vaccinurile. Imunoprofilaxia și imunoterapia. Imunoglobuline, anticorpi monoclonali. Preparate biologice hormonale și fermentative. Insulina. Pancreatina. Gonadotropine, bifidobacterii. Rolul biologic, metode de obținere, produse farmaceutice.
3.	15-19.02.21	2	<i>Lucrare practică de totalizare.</i>
4-6.	22.02-12.03.21	6	Interacțiuni medicamentoase. Clasificare, mecanisme. Interacțiuni medicament-medicament <i>in vitro</i> și <i>in vivo</i> . Principii. Exemple. Interacțiunile medicamentelor cu alimentele, suplimentele alimentare, plantele medicinale, alcoolul, tutunul.
7.	15-19.03.21	2	<i>Lucrare practică de totalizare.</i>
8.	22-26.03.21	1	<i>Colocviu diferențiat.</i>

Conferențiar universitar



Livia Uncu