




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

Pag. 1 / 2

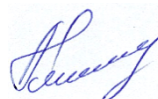
*Aprobat la ședința catedrei*  
*Proces verbal № 7 din 29.01.2020*  
*Șef de catedră, dr. hab. șt. farm., profesor universitar*

 Vladimir Valica

**Planul calendaristic**  
**al cursurilor la «Chimia medicală», semestrul X,**  
**anul universitar 2019-2020**

<i>Nr. d/r</i>	<i>Data</i>	<i>Nr. de ore</i>	<i>Tema</i>
1.	15.01.20	2	Medicamente biologice. Particularități de obținere și control.
2.	16.01.20	2	Preparate biologice hormonale. Preparate din extracte de origine animală. Medicamentele utilizate în bolile hemoragice. Sângele și produsele derivate din sânge.
3.	17.01.20	2	Vaccinurile. Imunoprofilaxia și imunoterapia. Imunoglobuline, anticorpi monoclonali.
4.	20.01.20	2	Preparate biologice hormonale și fermentative. Insulina. Pancreatina.
5.	21.01.20	2	Gonadotropine, bifidobacterii. Rolul biologic, metode de obținere, produse farmaceutice.
6.	22.01.20	2	Interacțiuni medicamentoase. Clasificare, mecanisme. Interacțiuni medicament-medicament <i>in vitro</i> și <i>in vivo</i> . Principii. Exemple.
7-8.	23,24.01.20	5	Interacțiunile medicamentelor cu alimentele, suplimentele alimentare, plantele medicinale, alcoolul, tutunul.

Conferentiar 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

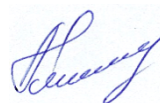
*Aprobat la ședința catedrei*  
*Proces verbal № 7 din 29.01.2020*  
*Șef de catedră, dr. hab. șt. farm., profesor universitar*

 Vladimir Valica

**Planul calendaristic**  
**al lucrarilor de laborator la «Chimia medicală», semestrul X,**  
**anul universitar 2019-2020**

<i>Nr. d/r</i>	<i>Data</i>	<i>Nr. de ore</i>	<i>Tema</i>
1.	03-07.02.20	2	Medicamente biologice, biosimilare și biosuperioare. Principii, avantaje. Riscuri și perspective. Medicamentele utilizate în bolile hemoragice. Sângele și produsele derivate din sânge.
2.	10-14.02.20	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.	17-21.02.20	2	<i>Lucrare practică de totalizare.</i>
4-6.	24.02-13.03.20	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.	16-20.03.20	2	<i>Lucrare practică de totalizare.</i>
8.	23-27.03.20	1	<b><i>Colocviu diferențiat.</i></b>

Conferentiar universitar



Livia Uncu