



CATEDRA DE TEHNOLOGIE A MEDICAMENTELOR
09.3.1-13
ORARUL CURSURILOR ȘI LECȚIILOR PRACTICE

RED: 04
DATA: 21.01.2016
PAG. 1 / 1

“Aprob”
Șef Catedra de tehnologie a
medicamentelor,
dr. șt. farm., conf. univ.
N. Ciobanu
Nicolae Ciobanu
“ 01” februarie 2021

PLANUL
Tematic calendaristic de prelegeri la Tehnologia farmaceutică extemporală
pentru studenții anului III (semestrul VI, anul universitar 2021)

<i>N</i>	<i>DATA</i>	<i>TEMA</i>	<i>N. de ore</i>
1.	08.02.21	Soluții extractive apoase (infuzii și decocturi).	2
2.	22.02.21	Unguente. Unguente sterile. Exemple din receptura CFU „Vasile Procopișin”.	2
3.	15.03.21	Supozitoare. Tehnologia de preparare. Exemple din receptura CFU „Vasile Procopișin”.	2
4.	29.03.21	Pilule. Controlul calității.	2
5.	12.04.21	Aseptica. Forme farmaceutice injectabile. Stabilizarea soluțiilor injectabile.	2
6.	26.04.21	Izotonizarea soluțiilor injectabile. Perfuziile.	2
7.	24.05.21	Forme farmaceutice oftalmice (picături oftalmice, unguente oftalmice). Controlul calității.	2
8-9	31.05.21	Forme medicamentoase cu antibiotice. Incompatibilități farmaceutice.	3
	<i>Total</i>		<i>17 ore</i>

Șef studii, doctor în științe farmaceutice,
conferențiar universitar

Diana GURANDA



CATEDRA DE TEHNOLOGIE A MEDICAMENTELOR
09.3.1-13
ORARUL CURSURILOR ȘI LECȚIILOR PRACTICE

RED: 04
DATA: 21.01.2016
PAG. 2 / 1

Dr. Uolom
Șef Catedră, Nicolae Ciobanu
"01" februarie 2021

*PLANUL tematic calendaristic de lucrări de laborator la Tehnologia farmaceutică extemporală
pentru studenții anului III (semestrul VI, anul universitar 2021)*

N/or d	DATA	TEMA	N ore
1	01.02- 05.02.21	Emulsiile. Prepararea emulsiilor uleioase. Emulsii farmaceutice. Prepararea emulsiilor din semințe.	4
2	08.02-12.02.21	Emulsii farmaceutice. Prepararea emulsiilor din semințe. Controlul calitatii.	4
3	15.02-19.02.21	Soluții extractive apoase. Infuzii. Lucrarea de laborator se petrece în Centrului Farmaceutic Universitar „Vasile Procopișin”, documentarea cu receptura extemporală.	4
4	22.02-26.02.21	Decocturi. Prepararea soluțiilor extractive apoase din extracte standardizate. Controlul calității.	4
5	01.03-05.03.21	<i>Totalizare N1</i>	4
6	09.03-12.03.21	Forme medicamentoase moi. Unguente. Regulile de încorporare a substanțelor medicamentoase în baza de unguent. Unguente – soluții și unguente – suspensii.	4
7	15.03.-19.03.21	Unguente – emulsii. Unguente polifazice. Controlul calității.	4
8	22.03.-26.03.21	Supozitoare. Caracteristica. Caracteristica excipienților. Influența excipienților asupra biodisponibilității substanțelor medicamentoase. Încorporarea substanțelor medicamentoase în baza de excipient. Prepararea supozitoarelor prin metoda modelării manuale .	4
9	29.03.-02.04.21	Prepararea supozitoarelor prin metoda de turnare în tipare. Exemple. Controlul calității supozitoarelor. Lucrarea de laborator se petrece în Centrului Farmaceutic Universitar „Vasile Procopișin”.	4
10	05.04.-09.04.21	Pilule. Tehnologia cu extracte uscate. Controlul calității.	4
11	12.04.-16.04.21	<i>Totalizare N 2</i>	4
12	19.04.-23.04.21	Formele medicamentoase ce necesită prepararea în condiții aseptice. Obținerea apei pentru injecții. Acvadistilatoare. Pregătirea materialului auxiliar, sterilizarea. Aseptica. Soluțiile injectabile. Prepararea soluțiilor injectabile ce constau din săruri ale acizilor puternici și baze slabe, acizi slabi și baze puternice. Controlul calității.	4
13	26.04.- 30.04.21	Tehnologia soluțiilor injectabile cu oxidanți puternici. Soluțiile injectabile a glucozei. Caracteristica stabilizanților. Izotonizarea. Controlul calității. Tehnologia perfuziilor. Controlul calității.	4
14	11.05.- 14.05.21	Tehnologia picăturilor oftalmice cu utilizarea substanțelor medicamentoase uscate și a soluțiilor concentrate. Unguente sterile. Controlul calității. Lucrarea de laborator se petrece în Centrului Farmaceutic Universitar „Vasile Procopișin”.	4
15	17.05.-21.05.21	Forme farmaceutice cu antibiotice. Forme medicamentoase pentru nou-născuți și sugari. Incompatibilități farmaceutice. Cazuri dificile de preparare a formelor medicamentoase. Căile de evitare.	4
16	24.05.-28.05.21	<i>Totalizare N 3/ Lucru individual</i>	4
17	31.05.- 04.06.21	<i>Deprinderi practice/ Centrul Farmaceutic Universitar „Vasile Procopișin”</i>	4
	<i>Total</i>		<i>68 ore</i>

Șef studii, doctor în științe farmaceutice,

conferențiar universitar

Diana GURANDA