



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 catedră, conferențiar universitar
Nicolae Ciobanu
“01” septembrie 2020

PLANUL TEMATIC CALENDARISTIC
al lucrărilor de laborator la BIOFARMACIE ȘI FARMACOCINETICĂ
pentru studenții anului 5, semestrul IX, a.u. 2020/2021, facultatea de farmacie, USMF
“Nicolae Testemițanu”

№	DATA	TEMA	№ DE ORE
1.	01 - 4.09.20	Descrierea modelului farmacocinetic “in vitro” pentru evaluarea parametrilor farmacocinetici ai substanței medicamentoase. Pregătirea graficului de etalonare pentru dozarea salicilatului de sodiu.	3
2.	7 - 11.09.20	Evaluarea parametrilor farmacocinetici ai salicilatului de sodiu cu ajutorul modelului farmacocinetic <i>in vitro</i> . Farmacocinetica dozei unice. Administrarea intravenoasă rapidă.	3
3.	14 - 18.09.20	Farmacocinetica dozei unice. Administrarea extravasculară.	3
4.	21 - 25.09.20	Farmacocinetica dozelor repetate. Administrarea intravenoasă.	3
5.	28.09 - 2.10.20	Perfuzia intravenoasă.	3
6.	5 - 9.10.20	Totalizare	3
7.	12 - 16.10.20	Evaluarea parametrilor biofarmaceutici ai salicilatului de sodiu din diferite formulări. Formă farmaceutică cu cedare rapidă.	3
8.	19 - 23.10.20	Evaluarea parametrilor biofarmaceutici ai salicilatului de sodiu din diferite formulări. Formă farmaceutică cu cedare prelungită.	3
9.	26 - 30.10.20	Influența unor factori de formulare asupra parametrilor biofarmaceutici. Comprimate cu conținut standard de lubrifianți.	3
10.	2 - 6.11.20	Influența unor factori de formulare asupra parametrilor biofarmaceutici. Comprimate cu conținut ridicat de lubrifianți.	3
11.	9 - 13.11.20	Disponibilitatea farmaceutică a substanțelor medicamentoase din forme solide.	3
12.	16 - 20.11.20	Disponibilitatea farmaceutică a substanțelor medicamentoase din forme semisolide.	3
13.	23 - 27.11.20	Totalizare	3
14.	30.11 - 4.12.20	DEPRINDERI PRACTICE	3
		Total	42

Responsabil disciplină Biofarmacie și Farmacocinetică,
dr. șt.farm., conferențiar universitar

Cristina Ciobanu Cristina Ciobanu