

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

începând cu anul universitar 2018-2019

Programul de studii universitare de master: Chimie clinică și de laborator sanitar

Domeniul fundamental Științe Exacte

Domeniul de masterat Chimie

Facultatea Chimie, Biologie, Geografie

Durata studiilor 2 ani

Forma de învățământ Cu frecvență(IF)

(Cu frecvență (IF)/cu frecvență redusă (IFR)/ la distanță (ID))

ANUL DE STUDIU (I)
AN UNIVESITAR 2018-2019

Nr. crt.	Disciplina	C1	C2	Codul disciplinei	Semestrul I 14 saptamani						Semestrul II 14 saptamani					
					C	S	L	P	V	Cr	C	S	L	P	V	Cr
Discipline fundamentale																
1.	Determinări volumetrică și gravimetrice în lab. clinic și sanitar	DF	DI	C2CCS1101	2		2		E	7						
2.	Chimie sanitară – apă, aer, sol	DF	DI	C2CCS1102	2		2		E	6						
3.	Chimia și toxicologia pesticidelor	DF	DI	C2CCS1206							2		2	E 7		
4.	Chimia și controlul chimico-sanitar al alimentelor	DF	DI	C2CCS1103	2		2		E	7						
5.	Chimia acizilor nucleici	DF	DI	C2CCS1207							2		2	E 6		
Discipline specialitate																
1.	Tehnici electroanalitice în lab.clinic și sanitar	DS	DI	C2CCS1208							2		2	E 7		
2.	Toxicologie și toxicologie medico-legală	DS	DI	C2CCS1209							1		1	E 5		
3.	Metode de determinare a structurii compușilor chimici	DC	DI	C2CCS1104	1		2		V	5						
Discipline complementare																
1.	Baze molec. ale acțiunii toxinelor	DC	DI	C2CCS1105	1		2		E	5						
2.	Asigurarea calității în laboratorul clinic și sanitar/Managementul calității în lab.clinic și sanitar	DC	DO	C2CCS1210							1		1	V 5		
Discipline facultative																
	Voluntariat	DC	DF	C2CCS1111						2						
	Voluntariat	DC	DF	C2CCS1212										2		
	TOTAL				8		10		-	30+2	8		8	- 30+2		
Total ore didactice pe săptămână					18						16					

RECTOR,
 Prof. univ.dr. Marilen PIRTEA

DECAN,
 Conf. univ. dr. Ancuta Catalina

DIRECTOR DEPARTAMENT,
 Prof. univ.dr. Vasile Ostafe

ANUL DE STUDIU (II)
AN UNIVESITAR 2018-2019

Nr. crt.	Disciplina	C1	C2	Codul disciplinei	Semestrul I 14 saptamani						Semestrul II 12 saptamani					
					C	S	L	P	V	Cr	C	S	L	P	V	Cr
Discipline fundamentale																
1.	Tehnici cuplate de analiza pt. controlul fiz-ch al medicamentului	DF	DI	C2CCS2110	1		2		E	8						
2.	Tehnici spectroscopice în lab clinic și sanitar	DF	DI	C2CCS2111	2		2		E	7						
3.	Bioanorganica clinică	DF	DI	C2CCS2112	2		2		E	7						
4.	Chimia substanțelor dezinfectante	DF	DI	C2CCS2213							2		2	E 5		
Discipline specialitate																
1.	Tehnici cromatografice și spectrometrice în lab. clinic și sanitar	DS	DI	C2CCS2114	2		2		E	8						
2.	Toxicologie și toxicologie medico-legală	DS	DI	C2CCS2215							2		2	E 5		
3.	Cercetare științifică și elaborare lucrare de disertație	DS	DI	C2CCS2216							4 sapt			V 10		
Discipline complementare																
1.	Asigurarea calității în laboratorul clinic și sanitar/Managementul calității în lab.clinic și sanitar	DC	DO	C2CCS2217							2	2		V 5		
2.	Biochimie clinica/Imunochimie-serologie	DC	DO	C2CCS2218							1		2	E 5		
TOTAL					7		8		-	30	7	2	6	- 30		
Total ore didactice pe săptămână					15						15+4 sapt.					

RECTOR,
 Prof univ dr. Marilen PIRTEA

DECAN,
 Conf. univ. dr. Ancuta Catalina

DIRECTOR DEPARTAMENT,
 Prof. univ.dr. Vasile Ostafe