

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
pentru anul universitar 2020-2021

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))

4. DISCIPLINELE DE STUDIU PE ANI

ANUL DE STUDIU (I) AN UNIVESITAR 2020-2021

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 volumetrice și gravimetrice în lab. clinic și sanitar	DF	DI	C2CCS1101	2		2		E	8						
2.	Chimie sanitară – apă, aer, sol	DF	DI	C2CCS1102	2		2		E	8						
3.	Chimia și toxicologia pesticidelor	DF	DI	C2CCS1201							2		2		E	7
4.	Chimia și controlul chimico-sanitar al alimentelor	DF	DI	C2CCS1103	2		2		E	8						
5.	Chimia acizilor nucleici	DF	DI	C2CCS1202							2		2		E	6
Discipline specialitate																
1.	Tehnici electroanalitice în lab. clinic și sanitar	DS	DI	C2CCS1203							2		2		E	7
2.	Toxicologie și toxicologie medico-legală	DS	DI	C2CCS1204							1		1		E	5
Discipline complementare																
1.	Baze molec. ale acțiunii toxinelor	DC	DI	C2CCS1104	2		2		E	6						
2.	Asigurarea calității în laboratorul clinic și sanitar/Managementul calității în lab. clinic și sanitar	DC	DO	C2CCS1205							1		1		V	5
3.	Voluntariat 1	DC	DF	C2CCS1105						2						
4.	Voluntariat 2	DC	DF	C2CCS1206												2
	TOTAL				8		8		-	32	8		8		-	32
Total ore didactice pe săptămână					16						16					

ANUL DE STUDIU (II)
AN UNIVESITAR 2020-2021

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	C2CCS2101	1		2		E	6						
2.	Tehnici spectroscopice în lab clinic și sanitar	DF	DI	C2CCS2102	2		2		E	6						
3.	Bioanorganica clinică	DF	DI	C2CCS2103	2		2		E	6						
4.	Chimia substanțelor dezinfectante	DF	DI	C2CCS2104	1		2		E	6						
Discipline specialitate																
1.	Tehnici cromatografice și spectrometrice în lab. clinic și sanitar	DS	DI	C2CCS2105	2		1		E	6						
2	Metode curente de analiză în laboratorul clinic	DS	DI	C2CCS2201							2		2		E 7	
3	Cercetare științifică și elaborare lucrare de disertație	DS	DI	C2CCS2202							4 sapt			V	10	
4	Practică specialitate	DS	DI	C2CCS2203							5 sapt(150 ore)			V	11	
Discipline complementare																
1.	Etică profesională și proprietate intelectuală	DC	DI	C2CCS2204							1	1			V 2	
2	Voluntariat 3	DC	DF	C2CCS2106						2						
3	Voluntariat 4	DC	DF	C2CCS2205											2	
	TOTAL				8		9		-	32	3	1	2		32	
Total ore didactice pe săptămână					17						6+ 9sapt					

Legendă

C1 = criteriul conținutului

C2 = criteriul obligativității

DF = discipline fundamentale

DS = discipline de specialitate

DI = discipline obligatorii (impuse)

DD = discipline în domeniu (unde este cazul)

DC = discipline complementare

DO = discipline optionale

DF = discipline facultative

CP = competență profesională

CT = competență transversală

P/N = promovat/nepromovat

V = forma de evaluare

NOTĂ : Pentru a se evidenția disciplinele care fac parte din același pachet de cursuri opționale, celulele care conțin informațiile referitoare la numărul de ore, forma de verificare și numărul de credite se vor uni, ca în modelul de mai sus.

Codul disciplinei: <Domeniu><Ciclu><Specializare><an><semestru><nr disciplina>

RECTOR,

Prof. univ.dr. Marilen PIRTEA

DECAN,

Conf. univ. dr. Ancuta Catalina

DIRECTOR DEPARTAMENT,

Conf. univ.dr.habil. Nicoleta Ianovici

Coordonator Program Master

Prof. univ.dr. habil. Gabriela Vlase

Responsabil Domeniu Master

Prof. univ. dr. habil. Titus Vlase