

PLAN D'ENSEIGNEMENT IIIeme ANNÉE PHARMACIE 2018 - 2019

UNIVERSITÉ	Université de Médecine et Pharmacie "Iuliu Hațieganu" de Cluj-Napoca	PROGRAMME D'ÉTUDE	PHARMACIE
FACULTÉ	PHARMACIE	LE TITRE DE DIPLÔMÉ	PHARMACIEN
DOMAIN D'ÉTUDES	SANTÉ	DURÉ DES ÉTUDES	5 ANNÉES
NIVEAU DE REGLÉMENTATION SECTORIELLE		CRÉDITS D'ÉTUDE	300

No. crt.	Cod discipline	Discipline	Catégorie	No. de crédits			Total heures / année universitaire		I Semestre		II Semestre		Forme de vérification	
				Total	S1	S2	Cours	Tp	Cours / semaine	TP / semaine	Cours / semaine	TP / semaine	S1	S2
1	FR_FAR-3-S01-01	Biochimie pharmaceutique et laboratoire clinique	Oblig DD	6	6		42	42	3	3			E1	
2	FR_FAR-3-S01-02	Bromatologie, hygiène et nutrition	Oblig DS	5	5		28	42	2	3			E1	
3	FR_FAR-3-S12-03	Chimie pharmaceutique	Oblig DS	12	6	6	70	84	2	3	3	3	E1	E2
4	FR_FAR-3-S12-04	Pharmacognosie	Oblig DS	12	6	6	84	84	3	3	3	3	E1	E2
5	FR_FAR-3-S02-05	Pharmacologie	Oblig DS	3	0	3	28	14			2	1		E2
6	FR_FAR-3-S02-06	Immunologie	Oblig DD	2	0	2	28				2			E2
7	FR_FAR-3-S02-07	Industrie du médicament et biotechnologies pharmaceutiques	Oblig DS	4		4	28	42			2	3		E2
8	FR_FAR-3-S12-08	Technologie pharmaceutique	Oblig DS	10	5	5	56	84	2	3	2	3	E1	E2
9	FR_FAR-3-S02-09	Terminologie pharmaceutique appliquée * (examen barrière)	Oblig DD	2		2	14	28	1			2		E2
10	FR_FAR-3-S02-10	Stage d'application 2 semaines – 30 h / semaine**	Oblig DS	2		2		60						C2
11	FR_FAR-3-S01-11	Disciplines optionnelles		2	2		14		1				E1	
11.1	FR_FAR-3-S01-11.1	Histoire de la pharmacie	Optionnel											
11.2	FR_FAR-3-S01-11.2	Mycologie	Optionnel											
11.3	FR_FAR-3-S01-11.3	Nanotechnologies et nanomatériaux avec applications médicales	Optionnel											
11.4	FR_FAR-3-S01-11.4	Produits prothétiques	Optionnel											
Total heures / semaine		Total		60	30	30	392	480	14	15	14	15	6E	7E 1C
29.00							872		29		29			

E = examen; C = colloque; * = séminaire; ** = stage

RECTEUR,
Prof. dr. Alexandru Irimie

DOYEN,
Prof. dr. Gianina Crisan