

**PLAN D'ENSEIGNEMENT IV<sup>ème</sup> ANNÉE PHARMACIE 2018 - 2019**

<b>UNIVERSITÉ</b>	Université de Médecine et Pharmacie "Iuliu Hațieganu" de Cluj-Napoca	<b>PROGRAMME D'ÉTUDE</b>	PHARMACIE
<b>FACULTÉ</b>	PHARMACIE	<b>LE TITRE DE DIPLÔMÉ</b>	PHARMACIEN
<b>DOMAIN D'ÉTUDES</b>	SANTÉ	<b>DURÉ DES ÉTUDES</b>	5 ANNÉES
<b>NIVEAU DE REGLÉMENTATIC</b>	SECTORIELLE	<b>CRÉDITS D'ÉTUDE</b>	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-4-S12-01	Biopharmacie et pharmacocinétique	Oblig DS	4	2	2	28	56	1	2	1	2	E1	E2
2	FR_FAR-4-S12-02	Chimie thérapeutique	Oblig DS	12	6	6	84	84	3	3	3	3	E1	E2
3	FR_FAR-4-S12-03	Pharmacologie	Oblig DS	11	6	5	84	70	3	3	3	2	E1	E2
4	FR_FAR-4-S02-04	Médicaments biologiques	Oblig DS	3		3	28	14			2	1		E2
5	FR_FAR-4-S01-05	Méthodologie de la recherche scientifique et bioéthique	Oblig DC	3	3		14	28	1	2			E1	
6	FR_FAR-4-S12-06	Technologie pharmaceutique industrielle	Oblig DS	11	6	5	56	84	2	3	2	3	E1	E2
7	FR_FAR-4-S12-07	Toxicologie	Oblig DS	10	5	5	56	84	2	3	2	3	E1	E2
8	RO_FAR-4-S02-08	Stage d'application 4 semaines – 30 h / semaine**	Oblig DS	4		4		120						C2
9	RO_FAR-4-S01-09	<b>Disciplines optionelles</b>		2	2		14		1				E1	
9.1	RO_FAR-4-S01-09.1	Diétothérapie	Optionnel											
9.2	RO_FAR-4-S01-09.2	Introduction à la pharmaco-épidémiologie et pharmacoéconomie	Optionnel											
9.3	RO_FAR-4-S01-09.3	Orientation de carrière	Optionnel											
9.4	RO_FAR-4-S01-09.4	Plantes toxiques	Optionnel											
10	RO_FAR-4-S01-10	<b>Disciplines facultatives</b>		2 suplim	2 suplim		14		1				E1	
10.1	RO_FAR-4-S01-10.1	Phytothérapie	Facultatif											
10.2	RO_FAR-4-S01-10.2	Métabolisme des médicaments	Facultatif											
<b>Total heures / semaine</b>				<b>60</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>364</b>	<b>540</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>7E</b>	<b>6E 1C</b>
<b>28.00</b>				<b>TOTAL</b>			<b>904</b>		<b>29</b>		<b>27</b>			

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

**RECTEUR,**  
*Prof. dr. Alexandru Irimie*

**DOYEN,**  
*Prof. dr. Gianina Crisan*