



Spécialité (Option) : Pharmacologie et pharmacie clinique

Orientation : Recherche et Professionnelle

UNITES D'ENSEIGNEMENT (UE) Elément Constitutif (EC)	SIGLE UE	SIGLE EC	Seme stre	CRE- DIT	CT (h)	TD/T P (h)	STF (H)	TPA (H)	VHT (h)
UE1 : NOTION DE SANTE PUBLIQUE ET SYSTEMES DE SANTE	NSP		S1	10	80	20	100	150	250
EC1 : Organisation du système de santé	NSP	OSS	S1	1	10	0	10	15	25
EC2 : Epidémiologie et pharmaco-épidémiologie	NSP	INE	S1	2	15	5	20	30	50
EC3 : Veille sanitaire et organisation des vigilances	NSP	VSO	S1	1	10	0	10	15	25
EC4 : Hygiène, sécurité, gestion des déchets	NSP	HST	S1	3	20	10	30	30	60
EC5 : Economie de la santé (pharmaco-économie, assurance maladie)	NSP	ECS	S1	2	15	5	20	30	50
EC6 : Mesure de l'amélioration de la qualité dans les soins de santé	NSP	MAQ	S1	1	10	0	10	30	40
UE2 : GESTION ET MANAGEMENT	GEM	GEM	S1	10	80	20	100	150	250
EC1 : Communication et rédaction administrative	GEM	CRA	S1	1	10	0	10	15	25
EC2 : Gestion des projets et management du risque	GEM	GPM	S1	2	15	5	20	30	50
EC3 : Gestion financière	GEM	GFM	S1	2	15	5	20	30	50
EC4 : Management des hommes et des équipes	GEM	MHE	S1	2	15	5	20	30	50
EC5 : Management stratégique et opérationnel	GEM	PIB	S1	1	10	0	10	15	25
EC6 : Marketing fondamental	GEM	MAF	S1	2	15	5	20	30	50
UE3 : QUALITOLOGIE DES MEDICAMENTS	QUM		S1	10	75	25	100	150	250
EC1 : Assurance qualité des produits pharmaceutiques	QUM	AQP	S1	2	10	10	20	30	50
EC2 : Bonnes pratiques pharmaceutiques (BPF, BPD, BPL, BPC)	QUM	BPP	S1	4	20	20	40	60	100
EC3 : Qualification et Validation (Initiation)	QUM	CQS	S1	2	10	10	20	30	50
EC4 : Système de Management de la qualité	QUM	MAQ	S1	2	15	5	20	30	50
UE4 : CONCEPTS EN PHARMACOTHERAPEUTIQUE ET PHARMACOLOGIE	PRM		S2	10	50	50	100	150	250
EC1 : Supports pharmacothérapeutiques (physiopathologie/mécanismes d'action)	PRM	SPH	S2	2	10	10	20	30	50
EC2 : Pharmacocinétique fondamentale et appliquée	PRM	PHA	S2	2	10	10	20	30	50
EC3 : Caractéristiques des substances pharmacologiques	PRM	CSP	S2	2	10	10	20	30	50
EC4 : Cibles biologiques de l'action pharmacologique	PRM	CBA	S2	2	10	10	20	30	50
EC5 : Interactions substances pharmacologiques et cibles biologiques	PRM	IPH	S2	2	10	10	20	30	50

Option : Pharmacologie et pharmacie clinique

UNITES D'ENSEIGNEMENT (UE) Élément Constitutif (EC)	SIGLE UE	SIGLE EC	Seme stre	CRE- DIT	CT (h)	TD/T P (h)	STF (H)	TPA (H)	VHT (h)
UE5 : PROCEDURES EN PHARMACIE CLINIQUE ET PHARMACOTHERAPEUTIQUE	PRP		S2	10	50	50	100	150	250
EC1 : Méthodologie en pharmaco-thérapeutique	PRP	MET	S2	2	10	10	20	30	50
EC2 : Protocoles et médicaments de prédilection	PRP	ETM	S2	2	10	10	20	30	50
EC3 : Gestion des composantes de la pharmaco-thérapeutique	PRP	GCP	S2	2	10	10	20	30	50
EC4 : Suivi thérapeutique- éducation du patient	PRP	SEP	S2	2	10	10	20	30	50
EC5 : Essais thérapeutiques	PRP	ETH	S2	2	10	10	20	30	50
UE6 : VIGILANCES THERAPEUTIQUES ET USAGE RATIONNEL	VUR		S2	10	50	50	100	150	250
EC1 : Pharmacovigilance, hémovigilance, toxicovigilance, Comité thérapeutique et centre national de vigilance	VUR	VVI	S2	4	20	20	40	60	75
EC2 : Dispositifs médicaux et matériovigilance	VUR	CNV	S2	2	10	10	20	30	50
EC3 : Stérilisation	PRP	STE	S2	2	10	10	20	30	50
EC4 : Usage rationnel, Information et publicité sur les médicaments : organisation, méthodes et outils	UIP	GAS	S2	2	10	10	20	30	75
UE7 : SIGNALISATIONS CELLULAIRES, MOLECULAIRES ET ANALYTIQUE PHARMACOLOGIQUE	HYH		S3	10	50	50	100	150	250
EC1 : Supports d'action pharmacologique	HYH	INR	S3	2	10	10	20	30	50
EC2 : Mécanisme d'action	HYH	PRI	S3	2	10	10	20	30	50
EC3 : Eléments de biologie moléculaire	HYH	EBM	S3	2	10	10	20	30	50
EC4 : Relations structure / activité, dose / effet / réponse	HYH	RSA	S3	2	10	10	20	30	50
EC5 : Pharmacocinétique évaluative	HYH	PHE	S3	2	10	10	20	30	50
UE8 : ANGLAIS SCIENTIFIQUE ET BIO-INFORMATIQUE	ASB		S3		40	60	100	150	250
EC1 : Anglais scientifique	ASB	ANS	S3	5	20	30	50	75	125
EC2 : Informatique médical et pharmaceutique	ASB	BII	S3	5	20	30	50	75	125
UE9 : METHODOLOGIE DE LA RECHERCHE	MER		S3	10	50	50	100	150	250
EC1 : Propriété intellectuelle, brevets et marques	MER	PIB	S3	2	10	10	20	30	50
EC2 : Recherche en santé, Bioéthique, Bio-statistiques, plans d'expérience, Information Scientifique	MER	BST	S3	6	30	30	60	90	150
EC3 : Validation du protocole de recherche du Mémoire	MER	IST	S3	2	10	10	20	30	50
UE10 : STAGES	STA		S4	15	0	150	150	225	375
EC1 : Stages pratiques dans une structure agréée	STA	STA	S4	15	0	150	150	225	375
UE11 : MEMOIRE	MEM		S4	15	0	150	150	225	375
EC1 : Conception, rédaction et soutenance du mémoire	MEM	MEM	S4	15	0	150	150	225	375
Total				120	535	665	1200	1800	3000

CT = Cours théorique ; TP/TD = Travaux dirigés / travaux pratiques ; STF = Sous-total formateur ; TPA= Travaux personnel Auditeur (Etudiant), VHT : Volume horaire total