UCLouvain

wfari2103

2026

Technologie pharmaceutique

5.00 crédits	49.0 h	Q1 et Q2

Cette unité d'enseignement n'est pas accessible aux étudiants d'échange !

Enseignants	. SOMEBODY ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Bruxelles Woluwe
Thèmes abordés	Microbiologie pharmaceutique industrielle -FONTAINE Véronique (9h) Préformulation et sélection des formes galéniques -GOOLE Jonathan (15h) Production industrielle des formes galéniques EVRARD Brigitte (15h) Aspects industriels du développement technologique y compris le conditionnement DENIS Laurence (10h)
Acquis d'apprentissage	**A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de :** 1 Donner les principes théoriques de base et les appliquer aux aspects technologiques de la production à l'échelle industrielle et particulièrement pharmaceutique. Donner les principes théoriques de base de l'assurance qualité microbiologique et du conditionnement, ainsi que leurs applications
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	L'examen portant sur le module pourrait être placé en hors session lors de la session officielle de juin. Evaluation orale devant un jury d'enseignants du module. En cas de circonstances exceptionnelles, les modalités de l'examen pourraient être revues.
Méthodes d'enseignement	Cours magistral sur Base de documents disponibles sur Moodle (non obligatoires) ou distribués aux étudiants.
Contenu	Le Module « technologie pharmaceutique » porte sur la formulation, la production, le stockage et la qualité des produits pharmaceutiques. Il est intégré dans une formation de type Master complémentaire, interuniversitaire (ULiège, ULB et UCL) de spécialisation en pharmacie d'Industrie. Ce Module reprend les bases et approfondit les connaissances en formulations, principalement des formes sèches, qui constituent encore de nos jours la forme galénique la plus délivrée en pharmacie. Au sein de ce Module, un cours spécifique en packaging donnera aux étudiants les bases fondamentales nécessaires pour assurer un conditionnement adéquat aux formes développées. Le cours de Microbiologie se focalisera sur l'assurance qualité des produits développés afin d'en assurer l'innocuité et l'efficacité.
Autres infos	Pré-requis : diplôme de pharmacien
Faculté ou entité en charge:	FARM

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Master de spécialisation en pharmacie d'industrie	FARI2MC	5		