

FACL9CE

2013 - 2014

Certificat universitaire en pharmacie clinique

At Bruxelles Woluwe - 60 credits - 1 year - Day schedule - In frenchDissertation/Graduation Project : **NO** - Internship : **NO**Activities in English: **NO** - Activities in other languages : **NO**Activities on other sites : **NO**Organized by: **Faculté de pharmacie et des sciences biomédicales (FASB)**Programme code: **facI9ce****Table of contents**

Introduction	2
Admission	3
Information	4
- Learning outcomes	4
- Teaching method	4
- Evaluation	4
- Mobility and/or Internationalisation outlook	4
Contacts	5
Detailed programme	6
- Programme by subject	6

FACL9CE - Introduction

FACL9CE - Admission

For the specific conditions of this program : refer to the French version

Ceci est le texte par défaut pour la page admission des certificats

FACL9CE - Information

Learning outcomes

Learning outcomes upon course completion

The objective is to prepare specifically for the practice of clinical pharmacy in a hospital setting.

(The goal of clinical pharmacy activities in a hospital is to rationalise the use of drugs in the hospital in terms of quality, safety and cost of treatment).

The overall objective is to allow the pharmacist to deal competently with:

- (a) pharmacotherapeutics and the rational use of drugs;
- (b) monitoring prescriptions and developing plans for pharmaceutical care;
- (c) resolving problems, making decisions and participating effectively in the healthcare team with regard to drugs.

Teaching method

- approche multidisciplinaire des divers points abordés par des enseignants médecins et pharmaciens;
- contact direct avec la réalité hospitalière tout en maintenant une rigueur scientifique dans l'étude des matières;
- méthodes d'apprentissage variées ;
- lien étroit avec les activités de recherche en pharmacie clinique

Evaluation

Les étudiants sont évalués de différentes façons : examens oraux et/ou écrits, présentation de travaux personnels, évaluation de leurs connaissances, compétences, et attitudes lors des différents modules de stage.

Mobility and/or Internationalisation outlook

o Ouverture internationale (à l'intention des étudiants UCL)

Les étudiants ont la possibilité – par demande de financement auprès d'organismes ad-hoc - d'effectuer un stage de pharmacie clinique à l'étranger, dans un environnement où la pharmacie clinique est largement développée (p ex Canada, EU, Angleterre), ou dans un autre pays européen où la pharmacie clinique est en cours de développement.

o Attractivité internationale (à l'intention des non résidents)

Le programme est ouvert à des pharmaciens étrangers, européens ou non pour autant qu'il s'agisse de pharmaciens hospitaliers, ayant suivi les cours d'introduction à la pharmacie clinique (faisant partie du Master complémentaire en pharmacie hospitalière et du Certificat en pharmacie clinique).

FACL9CE - Contacts

Curriculum Managment

Entite de la structure FASB

Acronyme	FASB
Dénomination	Faculté de pharmacie et des sciences biomédicales
Adresse	Avenue Mounier, 73 bte B1.73.02 1200 Woluwe-Saint-Lambert
Secteur	Secteur des sciences de la santé (SSS)
Faculté	Faculté de pharmacie et des sciences biomédicales (FASB)
Mandats	Emmanuel Hermans Doyen
Commissions de programme	Ecole de pharmacie (FARM) Ecole des sciences biomédicales (SBIM)

Responsable académique : **Paul Tulkens**

Responsable académique : **Anne Spinewine**

Jury

Usefull Contacts

FACI9CE - Detailed programme

Programme by subject

Le programme se déroule en 1 an.

La formation comprend des stages cliniques, un enseignement théorique, des séminaires ainsi que la réalisation d'un mémoire.

Les stages sont d'une durée de 9 mois, répartis dans minimum 3 services cliniques, avec présentation de travaux en rapport avec (i) les patients suivis, (ii) les pathologies rencontrés et leur pharmacothérapie. Possibilité de suivre un stage (ou partie de stage) à l'étranger.

Le sujet du **mémoire** sera choisi par l'étudiant en accord avec le responsable du programme. Il pourra s'agir par exemple :

- d'une évaluation d'une situation clinique hospitalière pour laquelle le traitement médicamenteux occupe une place importante;
- d'une évaluation de la qualité d'utilisation des médicaments au sein de l'hôpital;
- d'un projet ayant pour but d'évaluer une des tâches cliniques du pharmacien.

○ WFACL2101	Séminaires de pharmacothérapie	Anne Spinewine	0h+60h	8 Credits	
○ WFACL2198	Stages et travaux associés	N.		26 Credits	
○ WFACL2105	Notions approfondies de médecine fondée sur les preuves ("evidence-based medicine") (y compris les synthèses méthodiques, les méta-analyses, et la guidance thérapeutique), et notions de pharmacoeconomie	Anne Spinewine	25h	3 Credits	
○ WFACL2102	Pharmacogenomics basis	Vincent Haufroid	15h	2 Credits	
○ WFACL2199	Mémoire	N.		15 Credits	
○ WHOPI2110	Etudes cliniques, pharmacovigilance et risques médicamenteux	Jean-Michel Dogné (coord.), Bruno Flamion, Séverine HALLEUX	25h+5h	6 Credits	1q

