RFAR9CE

2016 - 2017

Certificat universitaire en radiopharmacie

A Bruxelles Woluwe - 1 année - Horaire de jour - En français Mémoire/Travail de fin d'études : NON - Stage : NON Domaine d'études principal : Sciences médicales

Organisé par: Faculté de médecine et médecine dentaire (MEDE)

Code du programme: rfar9ce

Table des matières

ntroduction Profil enseignement	
- Compétences et acquis au terme de la formation	
- Structure du programme	3
- Programme détaillé	3
- Programme par matière	
- Cours et acquis d'apprentissage du programme	4
nformations diverses	
- Conditions d'admission	5
- Gestion et contacts	6

Certificat universitaire en radiopharmacie [rfar9ce]

RFAR9CE - Introduction

INTRODUCTION

RFAR9CE - Profil enseignement

COMPÉTENCES ET ACQUIS AU TERME DE LA FORMATION

Ce programme est accessible aux pharmaciens qui souhaitent obtenir auprès du Ministère de la Santé Publique leur agréation en tant que responsables chargés du contrôle de conformité et de qualité des radioisotopes utilisés sous forme non scellée en médecine humaine ou vétérinaire (Arrêtés Royaux portant règlement général de la protection de la population et des travailleurs contre le danger des radiations ionisantes). Les candidats devront effectuer un stage d'un an dans un laboratoire exerçant de manière courante la préparation et le contrôle de qualité radiopharmaceutique.

STRUCTURE DU PROGRAMME

Le certificat s'acquiert normalement en un an. Des dérogations peuvent cependant être accordées par la Commission. Ce certificat sera délivré aux candidats qui auront suivi l'enseignement (cours, travaux pratiques, séminaires) et réussi les contrôles de connaissances pour un total de 300 heures au moins.

RFAR9CE Programme détaillé

PROGRAMME PAR MATIÈRE

O LCHM1382	Chimie nucléaire	Pascal.Froment	22.5h+7.5h	3 Crédits	1q
O WRFAR2100	Radiochimie, radiotoxicologie et radiopharmacie	Bernard.Gallez	22.5h+60h	4 Crédits	1q
O WBICL2107	Principe et méthodologie des dosages immunologiques	Diane.Maisin	15h+40h	3 Crédits	2q
• WMNUC2100	Applications de la médecine nucléaire in vivo	Veronique.Roelants Thierry.Vanderborght (coord.)	15h	2 Crédits	1q
O LPHY2360	Physique atomique, nucléaire et des radiations	Krzysztof.Piotrzkowski	22.5h	4 Crédits	
O WRDTH3131	Radiobiologie	Vincent.Gregoire Pierre.Scalliet (coord.)	22.5h	2 Crédits	2q
• WRPR2001	Notions de base de radioprotection	Michael.Dupont Vincent.Gregoire (coord.)	10h+5h	2 Crédits	1q
• WRPR2002	Compléments de radioprotection	Philippe.Clapuyt Michael.Dupont Francois.Jamar Pierre.Scalliet (coord.)	20h+10h	3 Crédits	2q
○ LPHY2236	Ionizing radiation measurement: detectors and Nuclear electronics.	Eduardo.Cortinagil	37.5h+55h	6 Crédits	1q
● WRPR2330	Utilisation des radioisotopes et des molécules marquées en biologie	Bernard.Gallez (coord.) Thierry.Vanderborght	15h+15h	3 Crédits	2q
O WRPR2201	Stage			6 Crédits	

Certificat universitaire en radiopharmacie [rfar9ce]

COURS ET ACQUIS D'APPRENTISSAGE DU PROGRAMME

Pour chaque programme de formation de l'UCL, un référentiel d'acquis d'apprentissage précise les compétences attendues de tout diplômé au terme du programme. La contribution de chaque unité d'enseignement au référentiel d'acquis d'apprentissage du programme est visible dans le document " A travers quelles unités d'enseignement, les compétences et acquis du référentiel du programme sont développés et maitrisés par l'étudiant ?".

Le document est accessible moyennant identification avec l'identifiant global UCL en cliquant ICI.

Certificat universitaire en radiopharmacie [rfar9ce]

RFAR9CE - Informations diverses

CONDITIONS D'ADMISSION

Ce programme est accessible aux porteurs du titre de master en sciences pharmaceutiques.

Procédures particulières d'admission et d'inscription

Les candidatures introduites par les titulaires d'autres diplômes que ceux mentionnés ci-dessus seront examinées, cas par cas, par la Commission de gestion du programme. Pour tous les candidats, la Commission approuvera le choix des cours et, éventuellement, le sujet du mémoire et l'organisation du stage.

GESTION ET CONTACTS

Gestion du programme

Entite de la structure MEDE

Sigle **MEDE**

Dénomination Faculté de médecine et médecine dentaire

Adresse Avenue Mounier, 50 bte B1.50.04

1200 Woluwe-Saint-Lambert

Tél 02 764 50 20 - Fax 02 764 50 35

Secteur Secteur des sciences de la santé (SSS)

Faculté Faculté de médecine et médecine dentaire (MEDE)

Mandats Dominique Vanpee Doyen

Commissions de programme Commission du master complémentaire en médecine générale (CAMG)

Commission des certificats en radioprotection (CRPR)

Commission des masters complémentaires et certificats en médecine spécialisée (MCCM)

Ecole de médecine dentaire et de stomatologie (MDEN)

Ecole de médecine (MED)

Responsable académique : Pierre Scalliet

Jury

Personnes de contact

Responsable administrative : Myriam Goosse-Roblain