

Vue cycle du programme des cours

Bl Or Th Pr Au Cr

Renseignements

Monsieur Bernard PIROTTE
Département de pharmacie
Bât. B36 - CHU - 4000 Liège
Tél. : 04/366.43.65.
Courriel : B.Pirotte@ulg.ac.be

Présentation

Cette formation répond avant tout à un besoin pour les futurs « radiopharmaciens ». Elle doit notamment faciliter l'obtention auprès du Ministère de la Santé publique de leur agrément en tant que responsables chargés du contrôle de conformité et de qualité des radio-isotopes utilisés en thérapeutique (agrément du titre de radiopharmacien délivré par l'Agence Fédérale de Contrôle Nucléaire - AFCN en vertu de l'article 47 de l'AR du 20 juillet 2001).

Cette formation peut aussi intéresser les pharmaciens d'hôpital et d'industrie qui, au cours de leur activité professionnelle, seront confrontés au contrôle de qualité et/ou à la délivrance de médicaments radiopharmaceutiques.

Enfin, ce certificat est ouvert à tout détenteur d'un diplôme de deuxième cycle (pharmaciens, médecins, physiciens, chimistes, licenciés en sciences biomédicales,...) désireux de parfaire leur connaissance des médicaments radiopharmaceutiques.

En ce qui concerne l'agrément auprès du Ministère de la Santé publique du titre de radiopharmacien, accessible uniquement aux porteurs du diplôme de pharmacien, le certificat devra être complété d'un stage de minimum 1 an en milieu hospitalier et industriel au cours duquel le candidat sera confronté à la préparation et au contrôle de qualité des produits radiopharmaceutiques.

Conditions particulières d'accès / Public cible

Cette formation s'adresse aux porteurs d'un diplôme de deuxième cycle de pharmacien, médecin, physicien, chimiste ou en sciences biomédicales.

La reconnaissance du titre de « radiopharmacien » n'est accessible qu'aux seuls détenteurs du diplôme de pharmacien.

Les candidatures ne répondant pas à ces conditions seront examinées par le coordinateur responsable de la formation sur base d'un dossier.

Prérequis : Avoir suivi une formation universitaire donnant une connaissance minimale sur les médicaments (aspects chimiques, analytiques, pharmaco-thérapeutiques, réglementaires,...).

Durée de la formation

Une année (44 crédits) ou deux ans (104 crédits) pour les candidats souhaitant la reconnaissance du titre de radiopharmacien auprès du Ministère de la Santé publique. La deuxième année est consacrée à un stage complémentaire d'un an en milieu hospitalier et industriel. Ce stage doit avoir lieu sous le contrôle d'un maître de stage qui sera nécessairement un radiopharmacien agréé, actif dans le domaine.

Collégialité

Coordinateurs : Bernard PIROTTE
ANDRE LUXEN, LAURENT DREESEN, DAVID STRUVAY, VERA PIRLET, CHANTAL HUMBLET, PHILIPPE MARTINIVE, ALAIN SERET, JOËL AERTS

Evaluation

Examens écrits et oraux ; rapports de stage

Inscription

Où ? Cellule de formation continue à l'ULg

Quels documents à présenter: Autorisation d'inscription du Doyen

Frais d'inscription : 500# pour la formation en un an ; 1500# pour la formation en deux ans

Cours obligatoires (B1 : 44Cr, B2 : 60Cr)

CHIM0620-1	<i>Chimie nucléaire : chimie des composés radio pharmaceutiques</i> - André LUXEN	B1	Q1	20	10	-	3
CHIM0621-2	<i>Production et applications des radioéléments</i> - André LUXEN - [3j T. t.]	B1	Q2	15	-	[+]	3
PHYS2009-2	<i>Physique moderne</i>	B1	Q1				3

	- <i>Partim A</i> - Laurent DREESEN, David STRIVAY	20	-	-		
	- <i>Partim D</i> - Laurent DREESEN, David STRIVAY	-	15	-		
RADP0141-1	<i>Radioprotection</i>	B1	Q2			6
	- <i>Partim a) Techniques de radioprotection et compléments</i> - Véra PIRLET		30	15	-	
	- <i>Partim b) Législation de radioprotection et d'organisation d'un service de radiothérapie, de radiodiagnostic et de médecine nucléaire</i> - Véra PIRLET		10	-	-	
RADL0440-1	<i>Radiobiologie</i> - Chantal HUMBLET, Philippe MARTINIVE	B1	Q2	30	10	- 4
PHYS0952-6	<i>Problèmes fondamentaux de physique en relation avec le radiodiagnostic médical, la radiothérapie et la médecine nucléaire</i>	B1				4
	- <i>partim dosimétrie</i> - Véronique BAART, Klaus BACHER, Luca PELLEGGRI		20	-	-	
	- <i>partim imagerie</i> - Alain SERET		25	5	-	
MCER2050-1	<i>Assurance de qualité et management pharmaceutique</i>	B1				5
	- <i>Principes de management pharmaceutique</i> - Walid EL AZAB		10	-	-	
	- <i>Assurance qualité, partim a : Concepts de base et organisation de l'assurance qualité</i> - Roland MARINI DJANG'EING'A, Joëlle WIDART		20	-	-	
	- <i>Assurance qualité, partim b : Technologie analytique des procédés et analyse des risques</i> - Joëlle WIDART, Eric ZIEMONS		7,5	-	-	
MCER2048-1	<i>Radiopharmacie</i>	B1	TA			8
	- <i>Aspects technologiques particuliers pour les médicaments radiopharmaceutiques</i> - Joël AERTS, Mallory SALVÉ		10	-	-	
	- <i>Radiopharmacologie des médicaments radiopharmaceutiques</i> - Joël AERTS, Mallory SALVÉ		15	-	-	
	- <i>Aspects réglementaires particuliers des médicaments radiopharmaceutiques</i> - Joël AERTS, Mallory SALVÉ		5	-	-	
	- <i>Analyse et contrôle de qualité appliqués aux médicaments radiopharmaceutiques</i> - Joël AERTS, Mallory SALVÉ		10	-	-	
MCER2049-1	<i>Médecine nucléaire</i>	B1	TA			2
	- <i>Aspects diagnostiques</i> - Roland HUSTINX		11	-	-	
	- <i>Aspects thérapeutiques</i> - Roland HUSTINX		4	-	-	
MSTG9050-1	<i>Stages</i>	B1				6
	- <i>Centre TEP/Cyclotron</i> - COLLÉGIALITÉ - [1sem St.]		-	-	[+]	
	- <i>Centre Service de médecine nucléaire</i> - COLLÉGIALITÉ - [1sem St.]		-	-	[+]	
MSTG9051-1	<i>Stages hospitaliers et en milieu industriel</i> - COLLÉGIALITÉ - [12mois St.]	B2				[+] 60