

## Faculté de médecine



RXP 2CE

Certificat de compétence en "radioprotection à l'intention des infirmiers(ères) et technologues de médecine nucléaire, radiothérapie ou radiodiagnostic"



### Gestion du programme

**CRPR** Commission de radioprotection

Responsable académique : P. Scalliet

Contact : Myriam Goosse-Danielle Erauw

Avenue hippocrate 10, bte 29.40, 1200 Bruxelles

Tél. 02 764 54 31 - 02 764 29 41

E-mail myriam.goosse@rbnt.ucl.ac.be

erauw@rdgn.ucl.ac.be

### Objectif de la formation

Ce certificat s'adresse spécialement aux infirmiers(ères) et technologues souhaitant étendre leurs connaissances dans le domaine de la radioprotection et des applications médicales des rayonnements ionisants et qui voudraient éventuellement poser leur candidature au poste d'infirmiers ou technologues en médecine nucléaire, radiothérapie ou radiodiagnostic (Cf Arrêté Royal du 20/07/2001 paru au Moniteur Belge du 30/08/2001).

Les gradués n'ont pas accès à l'agrégation ministérielle en classe II.

### Conditions d'admission

Ce certificat s'adresse spécialement aux infirmiers(ères) et technologues.

### Demande d'admission

La demande d'admission doit être adressée au responsable du programme via le secrétariat RAIM.

### Contenu du programme

Le programme d'enseignement comprendra les matières suivantes :

<u>ANAT1170</u>	Anatomie radiologique et imagerie normale[30h+7.5h] (4 crédits)	Guy Cosnard, Baudouin Maldague, Bernard Van Beers
<u>MNUC2100</u>	Applications de la médecine nucléaire in vivo[15h] (2 crédits)	François Jamar, Thierry Vander Borgh
<u>PHYS2340</u>	Utilisation, gestion et contrôle des radioéléments[15h] (1.5 crédits)	Thierry Ladrielle
<u>PHYS2360</u>	Physique atomique, nucléaire et des radiations[22.5h] (2 crédits)	Youssef El Masri
<u>RDGN3120</u>	Principes, techniques et contrôle de qualité en imagerie médicale[25h+5h]	Philippe Clapuyt, Guy Cosnard, Etienne Danse, André Noël Dardenne, Jean-François De Wispelaere, Thierry Duprez, Pierre Goffette, Cécile GRANDIN, Frank Hammer, Marc LACROSSE, Baudouin Maldague (coord.), Jacques Malghem, Bernard Van Beers, Bruno Vande Berg
<u>RDTH3160</u>	Techniques radiothérapeutiques (y compris bases physiques, dosimétriques, radiobiologiques et aspects cliniques)[30h+90h]	Vincent Grégoire, Pierre Scalliet (coord.), Stefaan Vynckier
<u>RPR2001</u>	Notions de base de radioprotection[10h+5h]	Vincent Grégoire (coord.), Patrick Smeesters
<u>RPR2002</u>	Compléments de radioprotection[20h+10h]	Philippe Clapuyt, François Jamar, Pierre

RPR3010 Questions spéciales de radioprotection[40h]

Scalliet (coord.), Patrick Smeesters  
Philippe Clapuyt, Daniel Godechal,  
François Jamar, Pierre Scalliet (coord.),  
Patrick Smeesters, Jean-Paul Trigaux  
Anne Bol, Frank Peeters

INIS2103 Imagerie médicale[22.5h]

*Des cours préparatoires généraux peuvent éventuellement être demandés en prérequis.*

*Le choix des cours sera approuvé par la Commission qui tiendra compte de la formation antérieure et de l'orientation des candidats.*