

Information

Mrs Véra PIRLET

Radiations physical control

Block B12B SUCPR 4000 Liege

Phone number : 04/366.22.03

Fax number : 04/366.28.76

E-mail address : Vera.Pirlet@ulg.ac.be

Legal framework

A.R. du 20.07.01 (MB : 30.08.2001) : Arrêté royal portant règlement général de la protection de la population, des travailleurs et de l'environnement contre le danger des rayonnements ionisants

Presentation

Service universitaire de Contrôle physique des radiations : <http://www2.ulg.ac.be/sucpr/>

Les cours suivants permettent d'obtenir le certificat requis pour le médecin qui souhaite assurer le contrôle médical des travailleurs professionnellement exposés aux radiations ionisantes.

Special conditions of access / students concerned

Cette formation s'adresse aux médecins spécialistes ou en cours de spécialisation.

Les personnes intéressées sont invitées à prendre contact avec le responsable de la formation pour examen de leur candidature.

Nombre d'inscriptions : Minimum 3 étudiants.

Duration of the training

* One year of study (30 ECTS for theory courses ; 15 ECTS for training periods ; 15 ECTS for the final dissertation)

Study programme

Compulsory courses

Theory courses (30 ECTS)

MCER0206-1	<i>Physical basis of medical radiology, including radiation dosimetry -</i> Françoise MALCHAIR	45	30	-	11
MCER0007-2	<i>Cellular and human radiobiology : histopathology and biochemistry</i>	10	5	-	2
MTRA2020-1	<i>Radioprotection : radioprotection specific to reactors -</i> Pierre DOUMONT	10	5	-	2
MTRA2021-1	<i>Techniques and legislation -</i> Véra PIRLET	25	5	-	5
MCER0210-1	<i>Using radioactive/ionising substances: medical applications</i>				2
	- Nuclear medicine - Roland HUSTINX	6	-	-	
	- Radiotherapy - Philippe COUCKE	6	-	-	
	- Interventional cardiology - Victor LEGRAND	4	-	-	
	- Dentistry - Alain VANHEUSDEN	2	-	-	
MCER0211-1	<i>The use of radioactive/ionising substances: industrial applications</i>				5
	- Production, use, management and control of radio-elements - André LUXEN	15	-	-	
	- Aspects of radio-protection connected to the management of radioactive waste - Véra PIRLET	5	-	-	
	- Environmental problems related to industrial and medical waste - Christian VANDECASTEELE	8	-	-	
MCER0212-1	<i>Diagnostic and therapeutic aspects relating to the risks of contamination and irradiation -</i> Cécile SURLEREAUX	10	-	-	1
MCER0213-1	<i>Radiotoxicology -</i> Cécile SURLEREAUX	5	-	-	1
MCER0214-1	<i>Radiochemistry -</i> André LUXEN	8	-	-	1

Training (15 ECTS)

MSTG9037-1	<i>Internship in an occupational health department with an approved doctor -</i> [15d Internship]	-	-	[+]	10
MSTG9038-1	<i>Internship in a department or organisation conducting physical radiation controls -</i> [5d Internship]	-	-	[+]	5

Final dissertation (15 ECTS)

MTFE9003-1	<i>Final dissertation -</i> N...	-	-	-	15
------------	----------------------------------	---	---	---	-----------

Assessment

La réussite des examens permet l'obtention du certificat.

Registration

Où ? : Cellule Formation continuée de l'ULg.

Documents à présenter : Autorisation d'inscription du Doyen.

Frais d'inscription :

* Taux complet

* Taux certificat pour les étudiants régulièrement inscrits à l'ULg (inscription complémentaire)