

Renseignements

Monsieur le Professeur R. DONDELINGER

Service d'Imagerie médicale

Bât. B35 - CHU - 4000 Liège

Tél : 04/366.72.59 - Fax : 04/366.72.24

Courriel : rdondelinger@chu.ulg.ac.be

Présentation

Le diplôme comporte deux parties : un enseignement de base de 2 ans, portant sur les techniques d'explorations, les fondements physiques, la dosimétrie des radiations, les effets radiobiologiques, la radioanatomie, la radioprotection, des éléments d'informatique médicale et des éléments de réanimation devant une réaction aux produits de contraste. Les 3 années suivantes sont consacrées à l'enseignement spécifique du diagnostic dans toutes les spécialités médicales utilisant les différentes sources d'imagerie, y compris l'imagerie par résonance magnétique et ses diverses applications, et la radiologie interventionnelle. L'enseignement comporte des cours théoriques, des staffs radiocliniques multidisciplinaires, des travaux personnels et des démonstrations pratiques aux laboratoires.

Les cours théoriques et séminaires sont organisés en fonction des règlements en vigueur et comportent une partie d'enseignement interuniversitaire commun.

Conditions particulières

* Etre docteur en médecine habilité à pratiquer en Belgique

* Etre porteur d'une attestation de réussite de l'épreuve de sélection pour l'accès au Master complémentaire organisé par la Faculté de médecine de l'ULg

Cfr http://www2.ulg.ac.be/aacad/prog-cours/medecine/conditions_acces.pdf

Durée de la formation

* Cinq années d'études : deux années de formation de base (FUS) et trois années de formation spécialisée.

Première année

Cours obligatoires

RADI2008-1	<i>Cours théoriques</i>				35
	- <i>Les bases physiques de la radiologie médicale, y compris la dosimétrie des radiations, 1re année</i> - Françoise MALCHAIR	45	30	-	
	- <i>Radiobiologie cellulaire et humaine : histopathologie, 1re année</i> - Jacques BONIVER, Philippe DELVENNE	25	15	-	
	- <i>Radiobiologie cellulaire et humaine : biochimie, 1re année</i> - Philippe DELVENNE	25	15	-	
	- <i>Démonstrations anatomo-cliniques, 1re année</i> - Jacques BONIVER	150	-	-	
	- <i>Radioprotection : problèmes d'hygiène</i> - Roland HUSTINX	15	-	-	
	- <i>Techniques de radioprotection, 1re année</i> - Véra PIRLET	15	-	-	
	- <i>Législation, 1re année</i> - N...	10	-	-	
	- <i>Éléments d'informatique médicale, 1re année</i> - Michel BARTHOLOMÉ	5	-	-	
	- <i>Techniques d'imagerie médicale y compris radioprotection, 1re année</i> - Robert DONDELINGER	150	-	-	
	- <i>Éléments de réanimation devant une réaction aux produits de contraste, 1re année</i> - Jean-François BRICHANT	6	3	-	
MSTG2008-1	<i>Stages, y compris les séminaires, 1re année</i> - COLLÉGIALITÉ - [11 demi-j St.]	-	-	[+]	25

Deuxième année

Cours obligatoires

RADI2008-2	<i>Cours théoriques</i>				35
	- <i>Les bases physiques de la radiologie médicale, y compris la dosimétrie des radiations, 2e année</i> - Françoise MALCHAIR	45	30	-	
	- <i>Radiobiologie cellulaire et humaine : histopathologie, 2e année</i> - Jacques BONIVER, Philippe DELVENNE	25	15	-	
	- <i>Radiobiologie cellulaire et humaine : biochimie, 2e année</i> - Philippe DELVENNE	25	15	-	
	- <i>Démonstrations anatomo-cliniques, 2e année</i> - Jacques BONIVER	150	-	-	
	- <i>Radioprotection : problèmes d'hygiène, 2e année</i> - Roland HUSTINX	15	-	-	
	- <i>Techniques de radioprotection, 2e année</i> - Véra PIRLET	15	-	-	
	- <i>Législation, 2e année</i> - N...	10	-	-	
	- <i>Éléments d'informatique médicale, 2e année</i> - Michel BARTHOLOMÉ	5	-	-	
	- <i>Techniques d'imagerie médicale y compris radioprotection, 2e année</i> -	150	-	-	

ONDELINGER

- *Eléments de réanimation devant une réaction aux produits de contraste, 2e année* - 6 3 -

Jean-François BRICHANT

MSTG2008-2 *Stages, y compris les séminaires, 2e année* - COLLÉGIALITÉ - [11 demi-j St.] - - [+] **25**

Troisième année

Cours obligatoires

RADI2008-3 *Cours théoriques* 22

- *Démonstrations anatomo-cliniques, 3e année* - Jacques BONIVER 150 - -

- *Techniques d'imagerie médicale y compris radioprotection, 3e année* - Robert DONDELINGER 150 - -

Robert DONDELINGER

- *Eléments de réanimation devant une réaction aux produits de contraste, 3e année* - 6 3 -

Jean-François BRICHANT

MSTG2008-3 *Stages, y compris les séminaires, 3e année* - COLLÉGIALITÉ - [11 demi-j St.] - - [+] **38**

Quatrième année

Cours obligatoires

RADI2008-4 *Cours théoriques* 22

- *Démonstrations anatomo-cliniques, 4e année* - Jacques BONIVER 150 - -

- *Techniques d'imagerie médicale y compris radioprotection* - Robert DONDELINGER 150 - -

- *Eléments de réanimation devant une réaction aux produits de contraste, 4e année* - 6 3 -

Jean-François BRICHANT

MSTG2008-4 *Stages, y compris les séminaires, 4e année* - COLLÉGIALITÉ - [11 demi-j St.] - - [+] **38**

Cinquième année (2009-2010)

Cours obligatoires

RADI2008-5 *Cours théoriques* 15

- *Démonstrations anatomo-cliniques, 5e année* 150 - -

- *Techniques d'imagerie médicale y compris radioprotection, 5e année* 150 - -

- *Eléments de réanimation devant une réaction aux produits de contraste, 5e année* 6 3 -

MTFE2017-1 *Travail de fin d'études* - - - **15**

MSTG2008-5 *Stages, y compris les séminaires, 5e année* - [11 demi-j St.] - - [+] **30**