

## Vue cycle du programme des cours

Bl Or Th Pr Au Cr

### Informations complémentaires

#### Renseignements

Professeur Jean-Philippe HAUZEUR

Service de Rhumatologie

Bât. B35 - CHU - 4000 Liège

Tél. : 04/366.72.29 ou 04/366.78.63. (secrétariat)

Courriel : jean-philippe.hauzeur@chu.ulg.ac.be

#### Présentation

L'échographie est une méthodologie essentielle pour le Rhumatologue. Elle lui permet d'objectiver et de quantifier un certain nombre de processus intra ou périarticulaire. Cet apport permet une plus grande rigueur dans l'analyse du diagnostic et de l'évolution des affections rhumatologiques. Cette utilisation de l'échographie comme "stéthoscope" de l'articulation nécessite un apprentissage spécifique étroitement lié à l'approche clinique. Ce cours permet cet apprentissage spécifique.

#### Conditions particulières d'accès / Public cible

Cette formation s'adresse aux médecins spécialistes ou en dernière année de spécialisation en rhumatologie et habilités à pratiquer en Belgique. Les médecins issus d'une autre spécialité doivent obtenir l'accord des responsables de la formation. Les personnes intéressées sont invitées à prendre contact avec le responsable de la formation pour examen de leur candidature (une des conditions préalables à la candidature est d'avoir à sa disposition un échographe capable de réaliser des examens articulaires de bonne qualité).

Nombre d'inscriptions : Minimum 3 étudiants et maximum 10 étudiants.

#### Durée de la formation

- 25 heures de cours théoriques : Présentation ex cathedra et in vivo.

- 38h de cours pratiques : Apprentissage de l'acquisition US par petits groupes autour d'un appareil US.

- 40h de stages : 20 heures de consultations d'échographie rhumatologique au CHU Sart Tilman

20 heures de consultations avec chographie sous la direction de maîtres de stage

- Total de la formation : 20 crédits

#### Programme de cours

#### Collégialité :

Coordinateurs : Michel MALAISE

Béatrice ANDRE, Maryse HOEBEKE, Marie-Joëlle KAISER, Luc MATHY, Cléo RIBBENS, Charline RINKIN, Muriel SPRYNGER, Christian VON FRENCKELL.

#### Cours obligatoires (B1 : 20Cr)

MCER0215-1	<i>Bases physiques de l'échographie - COLLÉGIALITÉ</i>	B1	1,5	-	-	<b>1</b>
MCER0216-1	<i>Principes de base des différents modes d'acquisition US - COLLÉGIALITÉ</i>	B1	1,5	-	-	<b>1</b>
MCER0217-1	<i>Image N</i>	B1				<b>1</b>
	- Aspects généraux (synoviale, cartilage, tendons/ligaments, muscles) et méthodes de qualifications - COLLÉGIALITÉ		3,5	4	-	
	- Chaque articulation (épaules, coudes, poignets, mains, hanches, genoux, chevilles, pieds, rachis, bassin et sacro-iliaques) - COLLÉGIALITÉ		5	10	-	
MCER0218-1	<i>Pathologies</i>	B1				<b>1</b>
	- Arthrite rhumatoïde (général, spécial/articulations, quantification) - COLLÉGIALITÉ		3	4	-	
	- Spondylarthrite (général, spécial/articulations, quantification) - COLLÉGIALITÉ		1,5	3	-	
	- Arthrose (général, spécial/articulations, quantification) - COLLÉGIALITÉ		2	4	-	
	- Tendinopathies (général, spécial/articulations, quantification) - COLLÉGIALITÉ		3	4	-	
	- Vascularites (général, Horton) - COLLÉGIALITÉ		1	3	-	
	- Glandes salivaires/Sjögren - COLLÉGIALITÉ		-	2	-	
MCER0219-1	<i>Gestes guidés sous échographie - COLLÉGIALITÉ</i>	B1		3	4	- <b>1</b>
MSTG9034-1	<i>Stages - COLLÉGIALITÉ - [40h St.]</i>	B1		-	-	[+] <b>15</b>

#### Evaluation

La réussite des examens (examen théorique oral et examen pratique : présentation d'un cas et démonstration échographique de différentes structures articulaires) permet l'obtention du certificat

Inscription

Où ? : Cellule Formation continue 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)

Date limite d'inscription et de paiement : 31 octobre