

Information

Professor Michel MALAISE

Rheumatology Service

Block B35 - CHU - 4000 Liege

Phone : 04/366.78.63 - Fax : 04/366.70.16

e-mail address : Michel.Malaise@ulg.ac.be

Presentation

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.

Special conditions of access / students concerned

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.

Duration of the training

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 échographie sous la direction de maîtres de stage

Total de la formation : 20 crédits

Courses programme

Collegiality :

Coordinators : Michel MALAISE, Jean-Philippe HAUZEUR

Béatrice ANDRE, Maryse HOEBEKE, Marie-Joëlle KAISER, Clio RIBBENS, Muriel SPRYNGER, Christian VON FRENCKELL.

Compulsory courses

MCER0215-1	<i>Physical bases of ultrasound - N...</i>	1,5	-	-	1
MCER0216-1	<i>Fundamental principles of different methods of learning about ultrasound - N...</i>	1,5	-	-	1
MCER0217-1	<i>Image N</i>				1
	- <i>General aspects (synovial, cartilage, tendons/ligaments, muscles) and qualificative methods - N...</i>	3,5	4	-	
	- <i>Each joint (shoulders, elbows, wrists, hands, hips, knees, ankles, feet, rachis, pelvis and sacro-iliac joints). - N...</i>	5	10	-	
MCER0218-1	<i>Pathologies</i>				1
	- <i>Rheumatoid arthritis (general, specific/joints, quantification) - N...</i>	3	4	-	
	- <i>Spondylarthritis (general, specific/joints, quantification) - N...</i>	1,5	3	-	
	- <i>Arthrosis (general, specific/joints, quantification) - N...</i>	2	4	-	
	- <i>Tendinopathies (general, specific/joints, quantification) - N...</i>	3	4	-	
	- <i>Vascularities (general, Horton) - N...</i>	1	3	-	
	- <i>Saliva glands/Sjögren - N...</i>	-	2	-	
MCER0219-1	<i>Ultrasound-guided movements - N...</i>	3	4	-	1
MSTG9034-1	<i>Placement - COLLÉGIALITÉ - [40h Internship]</i>	-	-	[+]	15

Assessment

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

Registration

Where? : Continuing Education Unit at the ULg.

Documents to be presented: Dean's authorisation for enrolment

Enrolment fees :

* Full rate

* Certificate rate for students who are regularly enrolled at the ULg (complementary enrolment)

Deadline for enrolment and payment : 31 October