

#### Presentation

#### Course objectives

The European interuniversity certificate in surgical pathology of the hand and peripheral nerves corresponds to a post-third cycle course aiming to train specialist doctors with particular skills in Surgery of the Hand and the Peripheral Nerves.

#### Programme management

Le programme est organisé en commun par l'Université Libre de Bruxelles, l'Université Catholique de Louvain, l'Université de Liège

et l'Université de Lille II. Les Maîtres de Conférences du Collège d'Enseignement sont désignés par les Facultés respectives parmi le

Corps Professoral des Universités, les praticiens universitaires ou les agrégés issus des Universités sont sollicités pour participer à

l'enseignement, sans toutefois en devenir titulaires. Ces derniers portent le titre de "Maîtres de Conférences associés". Le jury comprend tous les enseignants du programme. Il exerce ses prérogatives dans le respect des règlements internes des quatre institutions.

La structure de coordination comprend deux membres correspondants par Université, désignés par les Facultés. Le secrétariat est

assuré de manière tournante entre Universités pour une durée de 4 ans. La structure de coordination organise notamment les cours,

veille à l'évaluation permanente de la qualité de l'enseignement, gère les fonds communs destinés en particulier à l'organisation des

travaux pratiques et décide du minerval.

#### Information

Mr Alain CARLIER

Topographical human anatomy

Block B35 CHU 4000 Liege

Phone number : 04/366.84.76

E-mail address : acarlier@ulg.ac.be

Special conditions of access / students concerned

Cette formation s'adresse aux médecins spécialistes ou en cours de spécialisation en chirurgie générale, chirurgie orthopédique ou chirurgie plastique.

Les personnes intéressées sont invitées à prendre contact avec le responsable de la formation pour examen de leur candidature (l'admission fait l'objet d'une procédure de sélection par le jury et prend en compte entre autres critères les résultats universitaires

antérieurs et la motivation du candidat. L'admission est également conditionnée à l'agrégation par le jury du plan de l'année de stage)

#### Duration of the training

#### Two years of studies

Le Certificat comporte une formation sur une période de 2 ans à raison de 4 modules théoriques et pratiques (dissections) par an comprenant chacun 2 jours (vendredi et samedi) organisés à tour de rôle dans chacune des Universités avec présence obligatoire des étudiants à 80% des cours (cours magistraux : 104h, cours pratiques : 24h). Les enseignants de chaque module appartiennent à l'une ou l'autre des quatre Universités partenaires, dans le souci de la qualité optimale de l'enseignement.

Le programme comprend en outre un stage clinique d'un an dans un (ou plusieurs) des Services spécialisés des Universités concernées, un examen théorique oral et la présentation d'un mémoire (ou alternativement d'une publication acceptée dans une revue scientifique de niveau international). Enfin, la structure de coordination établit dans chaque Université une liste de séminaires et d'exercices dirigés auxquels les étudiants sont tenus de participer dans la limite de leurs disponibilités. Les étudiants tiennent la liste des séminaires auxquels ils ont assisté.

Le mémoire (ou publication) est un travail original dont le sujet, le plan et le choix éventuel de la revue choisie pour publication doivent être préalablement agréés par le jury qui désigne à l'étudiant un directeur et un lecteur du mémoire, ceux-ci choisis parmi les Maîtres de Conférences du Collège d'enseignement. Le promoteur du mémoire peut, si le jury l'estime judicieux, être extérieur au Collège d'enseignement.

#### Courses programme

## First Year

### Compulsory courses

HULG9001-1	<i>Module I Fundamental notions of anatomy, embryology, biomechanics, physiology, semiology, surgical approaches</i> - COLLÉGIALITÉ	8	8	-	2
MCER0030-1	<i>Module II : Hand trauma (including burns and traumatic after-effects) : osteoarticular</i>	16	-	-	2

**Certificat interuniversitaire européen en pathologie chirurgicale de la main et des nerfs périphériques**

*lesions, soft tissues lesions - COLLÉGIALITÉ*

HULG9002-1	<i>Module III Complex traumas: replantation-revascularisation, covering the upper limbs, digital reconstruction - COLLÉGIALITÉ</i>	8	8	-	<b>2</b>
HULG9003-1	<i>Module IV Traumatic and degenerative osteo-articular lesions of the wrist (including lesions to ligaments, arthroses, osteonecrosis, and arthroscopy of the wrist) - COLLÉGIALITÉ</i>	16	-	-	<b>2</b>
MCER0031-1	<i>Seminars and supervised exercises, 1st year - COLLÉGIALITÉ</i>	-	-	-	<b>2</b>
MSTG9005-1	<i>Placement - COLLÉGIALITÉ</i>	-	-	-	<b>20</b>

**Second year**

**Compulsory courses**

HULG9004-1	<i>Module 1 Rheumatoid damage to the hand and wrist, tumours, Dupuytren's disease, vascular conditions - COLLÉGIALITÉ</i>	16	-	-	<b>2</b>
HULG9005-1	<i>Module 2 Congenital Hand - COLLÉGIALITÉ</i>	16	-	-	<b>2</b>
MCER0032-1	<i>Module III Surgical pathologies of the peripheral nerves (including lesions of brachial plexus, entrapment neuropathy and palliative treatment of paralytic hand) - COLLÉGIALITÉ</i>	8	-	-	<b>2</b>
HULG9006-1	<i>Module IV Infections, algodystrophy and pain management, anaesthesiology and tourniquets, rehabilitation and equipment, medical-legal assessment. - COLLÉGIALITÉ</i>	16	-	-	<b>2</b>
MCER0031-2	<i>Seminars and supervised exercises, 2nd year - COLLÉGIALITÉ</i>	-	-	-	<b>2</b>
MTFE9001-1	<i>Final Work - COLLÉGIALITÉ</i>	-	-	-	<b>20</b>

**Assessment**

Un premier examen devant le jury interuniversitaire est organisé lorsque l'étudiant a acquis l'enseignement des huit modules et a réalisé le stage clinique. Il s'agit d'un examen oral précédé ou non d'une épreuve écrite. Il conditionne l'accès à la seconde partie du

Certificat comportant la présentation du mémoire (ou alternativement de la publication acceptée).

La défense orale avec succès du mémoire devant le jury interuniversitaire confère à l'étudiant le Certificat interuniversitaire de compétence particulière en chirurgie de la main et des nerfs périphériques

**Registration**

Where? : Continuing Education Unit at the ULg.

Documents to be presented : Dean's authorisation for enrolment

Enrolment fees : Certificate rate