

Domaine :

Sciences – Technologie – Santé

UFR/Institut :

-

Type de diplôme :

Diplôme d'université

Prerequisites for enrolment :

Bac + 6

Niveau de diplôme :

Bac + 6

City :

Créteil – Campus Henri Mondor; Maisons-Alfort – ENVA

Length of studies :

1 an

Accessible as :

Employee training

Présentation de la formation

La microchirurgie reconstructrice est devenue une activité importante de tout service de chirurgie reconstructrice. Cette chirurgie s'adresse non seulement au cas de réimplantation de membre et à la réparation de lésions nerveuses et ou vasculaires mais surtout aux cas de reconstruction. Afin de permettre la couverture de pertes de substance tissulaires et la reconstruction, nous utilisons des lambeaux tissulaires que nous transplantons d'un site donneur à un site receveur. Ces lambeaux sont en général cutanés ou musculo-cutanés mais peuvent aussi être plus complexes et être osseux ou cartilagineux, voire tendineux ou porte-vaisseaux, restaurant ainsi non seulement la couverture mais assurant aussi la reconstruction d'organes fonctionnels. Il s'agit d'une véritable autotransplantation tissulaire. Cette activité nécessite une formation spécifique en dehors de la formation au bloc opératoire.

La manipulation des instruments et des microscopes ne doit pas être un problème pour les équipes au moment du geste chirurgical. Libéré de la partie technique, le chirurgien peut alors se consacrer spécifiquement au problème de choix du lambeau, du type de branchement et du positionnement. Une formation complète comprend donc une partie clinique et une partie d'entraînement en laboratoire. En quelque sorte pour pouvoir "piloter" une intervention de microchirurgie il faut pouvoir à la fois avoir validé un certain nombre d'heure de "simulateur" au laboratoire et un certain nombre "d'heures de vol" au bloc opératoire.

Capacité d'accueil

14 places
test

Further studies

Cet enseignement pratique peut compléter un projet (DEA, Doctorat) de recherche animale

Career Opportunities

Ce diplôme apporte un complément aux formations des internes en chirurgie.

Organisation de la formation

Le cours intensif comprend un programme qui se déroule sur 10 jours et dure 70 heures: 50 heures d'exercice sur modèle animal (rat) et 20 heures de cours théoriques.

Stage / Alternance

Séances Hebdomadaires de 10 heures (2 groupes de 5 étudiants).

Test

À la fin du cours, les compétences acquises seront évaluées à l'aide d'un test à choix multiples et d'un examen pratique. Le diplôme universitaire de techniques microchirurgicales sera remis aux participants qui réussiront les deux épreuves.

À la fin du cours, les compétences acquises seront évaluées à l'aide d'un test à choix multiples et d'un examen pratique. Le diplôme universitaire de techniques microchirurgicales sera remis aux participants qui réussiront les deux épreuves. Pour l'examen pratique, au moins deux techniques sur trois doivent être réalisées avec succès (avec anastomoses perméables) parmi les suivantes:

- Techniques de suture vasculaire: suture artérielle et veineuse, greffe vasculaire
- Anastomose de l'aorte sous-rénale
- Anastomose de la carotide et de la veine jugulaire externe
- Anastomose de l'artère et de la veine fémorales
- Anastomose de l'artère caudale
- Transplantation rénale
- Lambeau inguinal

Tous les participants sont invités à rédiger un mémoire (pas plus de 5 pages) sur l'un des sujets abordés ou sur une technique en particulier qui sera abordée pendant le cours. Ce travail peut également être envoyé à la fin du cours à l'adresse électronique suivante: drsimonelapadula@gmail.com. Les meilleurs travaux pourront être publiés sur l'une des meilleures revues internationales en collaboration avec notre équipe (<http://www.plastique-mondor.fr/>).

Modalités d'admission en formation continue

Médecins et internes

Tarifs 2020 :

- Formation continue autofinancement : 1 893 euros
- Formation continue prise en charge par l'employeur ou autre : 2 093 euros

Candidature

Recrutement sur dossier : envoi d'un CV et d'une lettre de motivation

> Les modalités d'inscription : étape par étape

Partenariats

CHU Mondor

ENVA - location des laboratoires et mise à disposition de rongeurs

Director of studies

Pr Jean-Paul Meningaud

Dr Simone La Padula

drsimonelapadula@gmail.com

CHU Henri Mondor

Service de chirurgie plastique

51 avenue du Mal De Lattre De Tassigny

94010 Créteil cedex

www.plastique-mondor.fr

Secrétariat

Fabienne BAILLET

01 49 81 45 33

Plus d'informations

Equipe enseignante :

Mme Claire Justine

Mr Gianping Dai

Dr Jeremy Niddam

Dr Jonathan Bouhassira

Dr Barbara Hersant

