

DU Techniques Microchirurgicales (TM)

Responsables

Dr David Guillier – Maître de conférences des universités en anatomie, Université de Bourgogne Europe – Praticien hospitalier en chirurgie plastique, réparatrice et esthétique, CHU Dijon.

Dr Tuan Le Van – Neurochirurgien, CHU Dijon

Présentation

La maîtrise des techniques microchirurgicales fait partie intégrante de la formation des futurs chirurgiens. Cet apprentissage s'inscrit dans le cursus de nombreuses spécialités (chirurgie de la main, chirurgie plastique, chirurgies ORL et maxillo-faciale, neurochirurgie, chirurgie vasculaire, chirurgie cardiaque, gynécologie, urologique...).

Objectifs de la formation

Connaitre L'histoire de la microchirurgie : d'hier à demain.

Connaitre les spécificités de la microchirurgie

Avoir des notions en chirurgie expérimentale : éthique et réglementation animale, manipulation d'animaux de laboratoire

Connaitre les différentes techniques de sutures vasculaires

Connaitre les différentes techniques de sutures nerveuses

Être capable de réaliser des microanastomoses vasculaires artérielles et veineuses (avec test de perméabilité)

Être capable de réaliser des sutures nerveuses microchirurgicales

Organisation pédagogique

Durée de la formation : 91 heures

Cours théoriques : 12 heures répartis sur deux sessions

Enseignements dirigés et pratiques : Chaque étudiant devra suivre 3 heures d'entraînement pratique par semaine (25 séances), soit 75 heures de TP au total

Contenu

Cours théoriques :

Principes généraux de la microchirurgie

Microchirurgie appliquée dans toutes les spécialités : neurochirurgie, chirurgie plastique, chirurgie de la main, chirurgie ORL, chirurgie maxillo-faciale, chirurgie cardiaque, chirurgie vasculaire, chirurgie digestive, chirurgie orthopédique, chirurgie gynécologique, chirurgie urologique

Principes de la microchirurgie reconstructrice, des transferts vascularisés et des lambeaux

Micro-neurochirurgie tumorale et vasculaire

Chirurgie expérimentale : éthique et réglementation animale, manipulation d'animaux de laboratoire

Enseignements dirigés et travaux pratiques :

Microdissection chirurgicale

Sutures nerveuses

Anastomoses vasculaires termino-terminales, termino-latérales et pontages vasculaires

Lambeaux

Public

Docteurs en médecine et étudiants inscrits en 3ème cycle des études médicales.

Docteurs en chirurgie dentaire et étudiants inscrits dans le 3ème cycle de chirurgie dentaire.

Étrangers titulaires d'un diplôme permettant d'exercer la médecine dans leur pays.

Étudiants en médecine en 3ème cycle ayant validé trois semestres de chirurgie.

Docteurs en sciences, pharmacie ou art vétérinaire et les étudiants de 3ème cycle des études scientifiques, pharmaceutiques ou vétérinaires.

Prérequis : Diplômes ci-dessus

Sélection par le comité pédagogique

→ Étude des dossiers de candidature : scan de diplôme, CV, lettre de motivation

Validation de la formation

Assiduité obligatoire. Elle conditionne l'autorisation de passer les examens

Examen écrit d'une heure (note sur 20)

Examen pratique de 3 heures (note sur 40), avec présentation de 3 techniques microchirurgicales validées (perméabilités vasculaires par exemple)

Intervenants

Pr Nicolas Cheynel, Professeur de Universités en Anatomie, Praticien Hospitalier en chirurgie digestive

Dr David Guillier, Maître de conférences des Universités en Anatomie et Praticien Hospitalier en chirurgie Plastique, Reconstructrice, Esthétique et de la Main.

Dr Tuan Le Van, Neurochirurgien

Tarifs

Droits administratifs : Selon tarifs définis annuellement par le CA de l'UBE / le Ministère

Droits pédagogiques : 1500 € - Tarif Interne : 500 €

Contacter

CATHERINE ECHAROUX

Pour toute demande concernant cette formation, vous pouvez contacter Catherine ECHAROUX via l'adresse :

umdpcs01@u-bourgogne.fr

Par téléphone : 03 80 39 32 85