



## DU Techniques de base en microchirurgie sur simulateurs (niveau 1)

2021-2022

### ► Présentation

Cet enseignement a pour objectif d'initier à la pratique des diverses techniques microchirurgicales sur simulateurs.

### ► Organisation générale des niveaux

L'enseignement est dispensé sous formes : théorique (30 h en *e-learning* sur plateforme Moodle) et pratique (70 h)

### ENSEIGNEMENT THEORIQUE (sur les BASES en MICROCHIRURGIE)

- Histoire de la Microchirurgie (1 h)
- Modèles d'enseignement de la microchirurgie (1 h)
- Installation et systèmes de grossissement optique (1 h)
- Instruments de microchirurgie et fils de suture (1 h)
- Colle biologique et laser (1 h)
- Sutures automatiques et autres techniques (1 h)
- Microchirurgie vasculaire (1 h)
- Microchirurgie nerveuse (1 h)
- Généralités sur les lambeaux de couverture (2 h)
- Réimplantations digitales et transferts d'orteils (1 h)
- Généralités sur les transplantations : face et mains (1 h)
- Microchirurgie et ORL (2 h)
- Microchirurgie et Maxillo-facial (1 h)
- Microchirurgie et Ophtalmologie (1 h)
- Microchirurgie des nerfs périphériques (1 h)
- Microchirurgie et Urologie (1 h)
- Microchirurgie de l'enfant (1 h)
- Microchirurgie et neurochirurgie (1 h)
- Microchirurgie dentaire (1 h), cardiaque (1h)
- Films sur différentes techniques (6 h)
- Lambeaux de couverture des membres inférieurs (1h)

### ENSEIGNEMENT PRATIQUE

- maniement des divers systèmes grossissants (4h)
- maniement des instruments et fils (4h)
- apprentissage des techniques de microanastomoses (6 h)
- entraînement sur plusieurs types de simulateurs (36 h)
- découverte des techniques innovantes (10 h)
- révisions (10 h)

### ► Admission de plein droit (Frais d'inscriptions en fonction du statut)

- Etudiants français inscrits en 3<sup>ème</sup> cycle des études médicales ou en odontologique, et étrangers avec formation équivalente
- Docteurs en médecine
- Docteurs en chirurgie dentaire
- Docteurs en sciences, pharmacie ou art vétérinaire, ou étudiants de 3<sup>ème</sup> cycle des mêmes disciplines
- Personnes intégrées à une équipe de recherche travaillant sur des modèles expérimentaux animaux
- Personnes intégrées à des laboratoires pharmaceutiques

### ► Enseignements

Lieux : Faculté de Médecine de Strasbourg pour réunion d'information et examen connaissances théoriques  
Salle de simulation pour les travaux pratiques

Forme : présentielle

Durée : 2 semestres

### ► Modalités de contrôle des connaissances/100

- contrôle continu, portant sur les séances d'entraînement noté sur 80 selon une grille (dont assiduité, respect du matériel sur 10) ; note éliminatoire 5/20
- épreuve écrite d'une durée de 2 h, (2-3 questions rédactionnelles, séries de QCM) portant sur l'enseignement théorique (noté sur 20) ; note éliminatoire 5/20
- obtention du diplôme : moyenne générale 50/100 sans note éliminatoire

■ Université de Strasbourg  
Faculté de Médecine  
Service de la formation permanente  
4 rue Kirschleger  
67000 Strasbourg  
[med-du-diu@unistra.fr](mailto:med-du-diu@unistra.fr)

#### ■ Secrétariat pédagogique :

Secrétariat du Professeur S. FACCA  
Service de Chirurgie de la Main - Hôpital de Hautepierre  
1 avenue Molière – 67 098 Strasbourg Cedex  
[celine.defigueiredo@chru-strasbourg.fr](mailto:celine.defigueiredo@chru-strasbourg.fr)  
Tél. : 03.68.76.52.46 - Fax : 03.68.76.62.46

■ <http://www-ulpmed.u-strasbg.fr/>