

# Formation des Résidents en Microchirurgie à la FMPM

M. Mahrouch, I.Yafi, S. Zinedine, OA. Benlaassel, Z. Alami, L. Idkheir, Y. Lamaalla, M. Gueouatri, OE. Atiqj, MD. Amrani, Y. Benchamkha  
Service de chirurgie Reconstructrice, Plastique et Brûlé,  
CHU Mohammed VI, Marrakech,

## Introduction

La microchirurgie est une discipline importante faisant parti de la formation du résident en chirurgie plastique. Son apprentissage est difficile, c'est pourquoi il se doit d'être structuré, ciblé, progressif et adapté au temps du résident en Chirurgie Plastique.

## Objectifs

L'objectif de cette présentation est de mettre en lumière l'organisation du Cours de microchirurgie pendant la 4<sup>e</sup> Année de Résidanat, et montrer les paliers d'apprentissage mis en place dans notre structure.

## Formation Pratique

Le programme est reparti en 7 séances de 3 heures chacune. Les objectifs évoluent à chaque séance, commençant par les acquisitions de base pour finir par les sutures anastomotiques sur rat de laboratoire.



Figure 1 : Laboratoire d'anatomie et Résident en cours de dissection

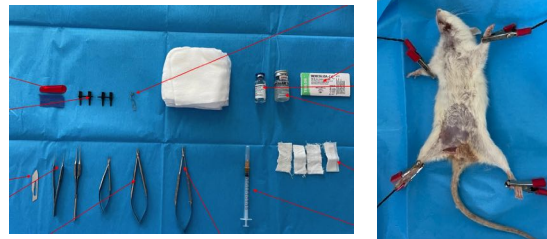


Figure 2: Plateau technique et installation du rat

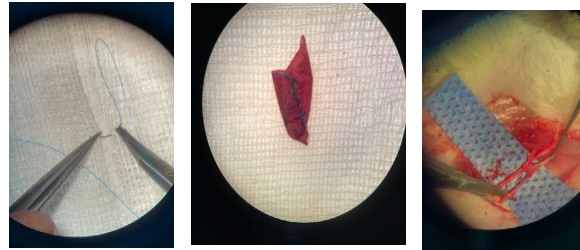


Figure 3 : Suture apprentissage progressif par palier

| Date et nombre de Séance | Nombre d'heures | Objectifs  | Validation |
|--------------------------|-----------------|--|------------|
| Séance 1<br>14/10/2021   | 3heures         | - Acquisition de base<br>- Manipulation du microscope<br>- Préparation de matériel                           |            |
| Séance 2<br>18/10/2021   | 3heures         | - Suture simple sur compresse<br>- Surjet sur compresse  |            |
| Séance 3<br>15/11/2021   | 3heures         | Manipulation sur Rat :<br>- Nœud simple<br>- Dissection de forme géométrique                                 |            |
| Séance 4<br>06/12/2021   | 3heures         | Manipulation sur Nouriel<br>- Nœud simple<br>- ATT bi-angulation, triangulation, anastomose en arcade        |            |
| Séance 5<br>20/12/2021   | 3heures         | Manipulation sur Nouriel<br>- Vaisseaux gélatine<br>- ATT bi-angulation, triangulation, anastomose en arcade |            |
| Séance 6<br>04/01/2022   | 3heures         | ATT sur Rat :<br>- Vaisseaux fémoraux  |            |
| Séance 7<br>07/02/2022   | 3heures         | Synthèse d'une présentation d'habilitation   |            |
| TOTAL heures             | 21 heures       | XXXXX  |            |

Figure 4 : Tableau synthèse des objectifs du résident

- **Première séance** : Acquisition de base, Manipulation du microscope et du matériel de microchirurgie
- **Deuxième séance** : Nœud simple sur compresse, surjet sur compresse
- **Troisième séance** : Suture sur raisin = nœud simple, surjet et dissection de forme géométrique
- **Quatrième et cinquième séance** : Manipulation sur nouilles = ATT, bi-angulation et triangulation
- **Sixième séance**: ATT sur vaisseaux fémoraux rat
- **Septième séance**: ATT sur vaisseaux carotidiens rat

## Evaluation

En fin de stage, le résident est évalué par son encadrant qui valide ses compétences techniques. AU terme de ce stage de microchirurgie, le résident développé des compétences de base et des techniques d'habilité qui pourront être bénéfique pour la suite de sa carrière.