

Master Biologie-santé

Mécanismes des maladies neurologiques

Informations

Composante : Faculté des Sciences Médicales et Paramédicales (SMPPM)

Responsables

Marc BARTOLI
Laurent VILLARD

Langue(s) d'enseignement

Français

Contenu

Ce module permet à l'étudiant d'acquérir toutes les notions essentielles concernant les grandes voies physiologiques touchées dans les maladies neurogénétiques (Neuropathies périphériques, maladies du muscle squelettique, épilepsie, maladies neurodégénératives).

Le programme décrit les maladies neurologiques par le côté moléculaire et clinique, il y a également une sensibilisation sur les stratégies thérapeutiques qui peuvent être mise en jeu.

Les derniers développements sont présentés sous forme d'analyse d'articles récents présentant des avancées innovantes ou avec des mécanismes particuliers.

Compétences à acquérir

A l'issue de ce module l'étudiant aura les bases nécessaires pour déterminer quels sont les stratégies à envisager pour explorer les mécanismes pathologiques dans des pathologies diverses.

Modalités d'organisation

Cours interactifs avec alternance de cours formels et d'enseignements dirigés. Les interventions sont réalisées soit par des chercheurs sur les mécanismes moléculaires soit par des cliniciens pour des notions plus clinico-biologiques.

Les grandes notions du module sont revues le dernier jour. Une étude bibliographique et également organisé avec présentation par les étudiants

Pré-requis obligatoires

Les prérequis à ce module sont : une connaissance des bases de la biologie cellulaire et une bonne connaissance des notions génétique médicale (génétique formelle et moléculaire).

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 30 heures
- Cours magistraux: 25 heures
- Travaux dirigés: 5 heures

Codes Apogée

- ABSCU27 [ELP]

Pour plus d'informations

[Aller sur le site de l'offre de formation...](#)



Dernière modification le 13/06/2024