

Mention Santé

M1- Tronc Commun

UE : 4S T12 -

Responsables de l'UE : Ouriel Grynszpan, Pascale Pradat-Diehl



Objectifs et thèmes abordés :

L'objectif de cette unité d'enseignement est de développer l'approche scientifique du fonctionnement cognitif et émotionnel de l'homme. Différents troubles neurologiques et psychiatriques seront analysés à partir de données expérimentales et de modèles théoriques récents. L'enseignement couvre les domaines nécessaires à la compréhension du fonctionnement cognitif, en liant les aspects neurophysiologiques aux manifestations de l'activité cérébrale et processus mentaux, jusqu'à l'expression des comportements humains. Les différentes facettes de la cognition sont abordées, incluant les fonctions neurocognitives classiques (attention, mémoire, fonctions exécutives), le langage, la cognition spatiale, la cognition sociale et les émotions. Différentes approches sont proposées pour familiariser les étudiants aux recherches et pratiques en neurosciences, psychologie et neuropsychologie, et sciences comportementales.

Total : CM : 31h, TD : 4h

Enseignements :

- 1- Modèles de l'apprentissage (3h)
- 2- Plasticité du cerveau (5h)
- 3- Neuropsychologie (6h)
- 4- Modèles en psychologies cognitives (4h)
- 5- Mémoire (4h)
- 6- Fonctions exécutives (3h)
- 7- Modèles du langage (3h)
- 8- Cognition spatiale (2h)
- 9- Modèles des émotions (5h)

Contrôle des connaissances

Rendu de dossier.