Neurophysiologie Sensorielle et motricité

Niveau d'étude
BAC +3

ECTS
4 crédits

Composante
Faculté des Sciences

Présentation

Description

L'enseignement dispensée dans l'UE de Neurophysiologie sensorielle et motrice aborde d'une part, l'organisation anatomique et fonctionnelle des principaux systèmes sensoriels, vision, audition, somesthésie. D'autre part elle traite de la motricité et de son contrôle central à l'étage spinal et supra spinal : tronc cérébral, cortex moteur, cervelet et ganglion de la base.

Objectifs

Savoir faire Savoir analyser des données expérimentales, formuler des hypothèses et proposer des moyens de les tester.

Savoir analyser des données expérimentales, champ visuel, audiogramme, seuls de perception et discrimination tactile à l'aide de ses connaissances théoriques

Etre capable de faire le lien entre les enseignements de neurophysiologie et les autres disciplines de la biologie

Savoir être

S'impliquer dans son apprentissage et interagir avec les enseignants

Travailler en groupe (binôme, trinôme)

Accomplir un travail en respectant les délais

Avoir une réflexion intégrée pluridisciplinaire

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 14 mars 2023