



Faculté de médecine

MD

SBIM2120 **Eléments de neurosciences**

[30h] 4 crédits

Enseignant(s): Jean-Noël Octave
Langue d'enseignement : français
Niveau : cours de 2ème cycle

Objectifs (en terme de compétences)

Fournir à l'étudiant les bases fondamentales de connaissances du système nerveux central dans le domaine de l'anatomie, de la physiologie, et de la physiopathologie. Décrire les principales affections neurologiques et psychiatriques.

Objet de l'activité (principaux thèmes à aborder)

Rappel d'anatomie, de morphologie et de physiologie Structures et fonctions du système nerveux central Aspects cellulaires et moléculaires de la neurotransmission Eléments de physiopathologie : les grands syndromes concernant : la douleur, la mémoire, le langage, l'humeur, les troubles moteurs ... Description des principales maladies du système nerveux central : maladie de Parkinson, démences, psychoses, dépression, pathologies vasculaires, épilepsie ... Les moyens d'investigation : Imagerie, neurophysiologie clinique, neuropsychologie, génétique ... Echelles d'évaluation des maladies décrites, études cliniques et éléments thérapeutiques.

Autres informations (Pré-requis, Evaluation, Support, ...)

Examen oral avec préparation écrite. //

Autres crédits de l'activité dans les programmes

SBIC21	Première licence en sciences biomédicales (sciences biomédicales cliniques)	Obligatoire
---------------	---	-------------