Université de Bretagne Occidentale

CERTIFICAT DE CAPACITÉ D'ORTHOPHONISTE

Semestre 2

UE 2.2.2 Neurosciences 2 - plasticité cérébrale et récupération

Présentation

> Plasticité développementale ; migration neuronale et déficience intellectuelle, autisme, dyslexie
> Plasticité neuronale et cérébrale ;Techniques d'exploration de la plasticité cérébrale et application clinique
> Plasticité et récupération, plasticité et théorie de la connectivité, plasticité appliquée à la chirurgie éveillée, imagerie et plasticité, récupérations cognitives, vieillissement : synonyme de déclin cognitif, douleur et neuromodulation
> Cas cliniques de chirurgie éveillée,
> Récupération cognitive : application clinique, lecture d'articles
> Aspects fonctionnels et analyses de réseaux

3 crédits ECTS

Volume horaire

Cours Magistral : 20h
Travaux Dirigés : 10h

Objectifs

> Connaître le concept de plasticité
> Connaître les mécanismes de la plasticité

Pré-requis nécessaires

> UE 2.2.1 : Neurosciences 1

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Autres	CT	Ecrit - devoir surveillé	60	100/100	

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CT	Ecrit et/ou Oral		100/100	