

SYSTÈME NEUROSENSORIEL

Résponsables pédagogiques : John De Vos et Frédéric Vénail**Objectifs pédagogiques :**

- Présentation générale de l'organisation morphologique et fonctionnelle du système nerveux central (SNC) périphérique (SNP) végétatif (SNV), en développant les notions de base utiles à la compréhension des signes cliniques et paracliniques
 - Séméiologies neurologique, neuro-sensorielle et psychiatrique
- Introduire des notions de dysfonctions en privilégiant le choix d'exemples les plus fréquents et/ou les plus démonstratifs et connaître leurs principaux moyens d'études
 - Aspects physiopathologiques et bases pharmacologiques des traitements

Type d'enseignement	Discipline	Durée	Titre de l'enseignement	n° Item	Enseignants MTP
CM 1	Anatomie	2	Cervelet et hémisphères cérébraux et ventricules		A Hamard
CM 2	Anatomie	2	Moelle épinière et organisation du système nerveux périphérique et Tronc cérébral		M Bertrand
CM 3	Anatomie	2	Vascularisation du système nerveux et système nerveux autonome		S Coudray
ED1	Histologie	2	Synthèse (prérequis nécessaire) et révision interactive		J De Vos
CM4	Anatomie	2	Voies de la sensibilité et de la douleur et Organes des sens		H Moron
CM5	Anatomie	2	Motricité et équilibration		M Bertrand
CM6	Physiologie	1	Neurotransmission et réseaux de neurones		R Lopez
CM6	Physiologie	cours en ligne	Neurotransmission et réseaux de neurones		R Lopez
ED2	Physiologie	0,5	Électro-encéphalogramme (EEG)		R Lopez
CM7	Biophysique	2	Bases biophysiques de l'optique		V Boudousq
CM8	Biophysique	3	Bases biophysiques de l'audition et Explorations fonctionnelles auditives		D Mariano Goulart
CM9	Physiologie	2	Neurophysiologie de la vision (et vision des couleurs)		Dr Mamouni
ED3	Physiologie	0,5	Pathologie : Troubles du sommeil et de l'éveil et attitude thérapeutique	n°108	R Lopez
CM10	Physiologie	2	Synthèse interactive des 2 cours (pré-requis nécessaire) : Physiologie de la motricité volontaire et régulation de la motricité : rôle du cortex, du cervelet, et des noyaux gris centraux + Neurophysiologie de l'audition, de la gustation, de l'olfaction		L Barateau
CM11	Physiologie	2	Synthèse interactive des 3 cours (pré-requis nécessaire) : Physiologie des réflexes spinaux et leur contrôle supra-spinal+ Physiologie de la somesthésie : nociception et analgésie + Physiologie du système nerveux végétatif		L Barateau
CM12	Physiologie	2	Synthèse interactive des 3 cours de Y Dauvilliers (pré-requis nécessaire)	n°108	Y Dauvilliers
CM 13	Physiologie	cours en ligne	Praxie, gnose et fonctions exécutives		R Lopez
CM14	Radiologie	1,5	Radioanatomie du système nerveux central		V Costalat
CM15	Radiologie	1,5	Séméiologie neuroradiologique		V Costalat
ED4	Biophysique/imagerie	2	Imagerie métabolique et moléculaire cérébrale: SPECT, PET		D Mariano Goulart

Type d'enseignement	Discipline	Durée	Titre de l'enseignement	n° Item	Enseignants MTP
CM16	Psychiatrie	2	Régulation des émotions et de l'humeur. Motivation et circuit de la récompense		I. Conejero
CM17	Ophtalmologie	2	Explorations visuelles, examen en ophtalmologie et sémiologie ophtalmologique Altération de la fonction visuelle		Dr Mamouni
CM18	Neurologie	1,5	Sémiologie neurologique, syndrome confusionnel, évaluation du coma		B Carlander
TP1	Anatomie	1,5	TP Anatomie		F Canovas
TP2	Histologie	2	Histologie des systèmes neurosensoriels		J De Vos
CM 19	ORL	cours en ligne			F Venail
		40			