

# DFGSM2 - Semestre 2

## UE SYSTÈME NEUROSENSORIEL

**Résponsables pédagogiques : Pr De Vos**

**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 Montpellier	Enseignants Nîmes
CM 1	Anatomie	4	Les hémisphères cérébraux		D Prat	D Prat
			La moelle, le tronc cérébral et les nerfs spinaux		M Bertrand	M Bertrand
CM 2	Anatomie	2	Le cervelet		M Bertrand	M Bertrand
			Vascularisation et système nerveux autonome		D Prat	D Prat
CM 3	Anatomie	3			S Coudray	D Prat
CM 4	Histologie	3	Embryologie du SNC - Histologie du SNC		J De Vos	J De Vos
CM 5	Anatomie	2	Voies somesthésiques et motrices		D Prat	S Coudray
CM 6	Anatomie	1	Equilibration		D Prat	S Coudray
CM 7	Histologie	2	Histologie des systèmes neurosensoriels : œil et oreille interne		J De Vos	J De Vos
CM 8	Physiologie	2	Neurotransmission et réseaux de neurones		R Lopez	R Lopez
CM 9	Physiologie	2	Physiologie de la somesthésie: nociception et analgésie		L Barateau	L Barateau
CM 10	Physiologie	1,5	Physiologie des réflexes spinaux et leur contrôle supraspinal		L Barateau	L Barateau
CM 11	Physiologie	2	Physiologie de la motricité volontaire et régulation de la motricité : Rôle du cortex, cervelet et noyaux gris centraux		L Barateau	L Barateau
CM 12	Physiologie	1	Électro-encéphalogramme (EEG)		R Lopez	L Barateau
CM 13	Biophysique	2	Bases biophysiques de l'optique		V Daien	M Zanca
CM 14	Biophysique	3	Bases biophysiques de l'audition et Explorations fonctionnelles auditives		D Mariano Goulart	D Mariano Goulart
CM 15	Physiologie	1,5	Neurophysiologie de la vision (et vision des couleurs)		C Hamel	C Hamel
CM 16	Physiologie	2	Neurophysiologie de l'audition, gustation, olfaction		L Barateau	L Barateau
CM 17	Physiologie	2	Neurobiologie des états de veille et de sommeil		Y Dauvilliers	Y Dauvilliers
CM 18	Physiologie	1	Horloge biologique : Régulation des rythmes biologiques et de la vigilance		Y Dauvilliers	Y Dauvilliers
ED1	Physiologie	1	Pathologie : Troubles du sommeil et de l'éveil et attitude thérapeutique		R Lopez	R Lopez
CM 19	Physiologie	1	Physiologie du système nerveux végétatif		L Barateau	L Barateau
CM20	Physiologie	1	Processus amnésique et langage		Y Dauvilliers	Y Dauvilliers

## DFGSM2 - Semestre 2

### UE SYSTÈME NEUROSENSORIEL

**Résponsables pédagogiques : Pr De Vos**

**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 Montpellier	Enseignants Nîmes
CM 21	Physiologie	1	Praxie, gnose et fonctions exécutives		R Lopez	R Lopez
CM 22	Radiologie	1,5	Radioanatomie du système nerveux central		V Costalat	V Costalat
CM 23	Radiologie	1,5	Séméiologie neuroradiologique		N Menjot de Champfleur	N Menjot de Champfleur
CM 24	Biophysique/Radiologie	2	Imagerie métabolique et moléculaire cérébrale: SPECT, PET, IRMf		M Zanca	M Zanca
CM 25	Psychiatrie	2	Régulation des émotions et de l'humeur. Motivation et circuit de la récompense		S Guillaume	F Cyprien
CM 26	Ophthalmologie	2	Explorations visuelles, examen en ophtalmologie et sémiologie ophtalmologique Altération de la fonction visuelle		M Zanca	V Daien
CM 27	ORL	1,5	Sémiologie des altérations de la fonction auditive et exemples de pathologie de la fonction auditive		F Venail	F Venail
CM 28	Neurologie	1,5	Sémiologie neurologique, syndrome confusionnel, évaluation du coma		B Carlander	B Carlander
TP1	Anatomie	1,5	TP Anatomie		F Canovas	D Prat
TP2	Histologie	2	Histologie des systèmes neurosensoriels		J De Vos	L Henry

**56,5**