

SITE DE MONTPELLIER / NIMES - 2025/2026 - DFGSM2
PROGRAMME ET PLANNING UE : APPAREIL NEUROSENSORIEL PARTIE 2
Responsable(s) de l'UE: Pr Mariano Goulart - Dr Barateau - Dr Gatinois

Aux responsables, merci d'indiquer les noms des enseignants pour chaque cours et pour chaque site

Objectif Pédagogique:

- 1- 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
- 2- Séméiologies neurologique, neuro-sensorielle et psychiatrique
- 3- 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
- 4- Aspects physiopathologiques et bases pharmacologiques des traitements

| CM / TP / TD | Date | Titre de l'enseignement | N° du ou des item(s) de rang A ou B concernés au DFGSM | Pré-requis avant cours + support Moodle + Tests | Enseignants MTP | Commun Sage Femme | Présentiel (1) | Visio (2) | Enregistrement (3) | E-learning (4) |
|--------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------|--------------|--------------------|----------------|
| Responsable Physiologie : L Barateau | | | | | | | | | | |
| CM13 et CM14 | 2 | (1) Neurotransmission et réseaux de neurones; (2) EEG | Items 72 (prescription et surveillance des psychotropes), 103 | O | LUCIE BARATEAU | | O | O | N | N |
| CM15 et CM16 | 2 | (1) Physiologie de de la motricité volontaire et régulation de la motricité : rôle du cortex, du cervelet, et des noyaux gris centraux (2) Physiologie des réflexes spinaux et leur contrôle supra-spinal | Items 89, 90, 91, 92, 93, 94, 104, 105, 107, 127 | O | WILLIAM NGUYEN (AHU à l'UNITE DU SOMMEIL) | | O | O | N | N |
| CM17 | 1 | Neurophysiologie de l'audition, de la gustation, de l'olfaction | Items 89, 90, 91, 92, 93, 94, 104, 105, 107, 127 | O | LUCIE BARATEAU | | O | O | N | N |
| CM18 | 1 | Physiologie du système nerveux autonome | Items 89, 90, 91, 92, 93, 94, 104, 105, 107, 127 | O | WILLIAM NGUYEN | | O | N | N | N |
| CM19 | 1 | Physiologie de la somesthésie : nociception et analgésie | Item 131, 132, 133, 134, 135 | O | WILLIAM NGUYEN | | O | N | N | N |
| CM20 et CM21 | 2,5 | (1) Neurophysiologie des états de veille et de sommeil; (2) Régulation du sommeil normal, horloge biologique | Item 108, 119, 129, Item 106 : Confusion, démences, Item 129 | O | Y Dauvilliers | | O | O | N | N |
| CM22 et CM23 | 1,5 | (1) Bases neurophysiologiques de la mémoire; (2) praxie, gnose et fonctions exécutives | Item 108, 119, 129, Item 106 : Confusion, démences, Item 129 | O | Y Dauvilliers | | O | O | N | N |
| CM24 | 1 | Confusion, coma | | O | Kevin Chalard (PH au DAR-C à Gui de Chauliac) | | O | N | N | N |
| CM34 | 1 | Mécanismes physiopathologiques du vieillissement neuronal normal et pathologique | Item 108, 119, 129, Item 106 : Confusion | N | Constance Delaby (delabyconstance@gmail.com) | | O (PRESENTIEL, VISUELLE ET VIDEO NIMES) | N | N | N |
| TD1 | 1 | ED de Neurophysiologie | Items 108 (sommeil), 103 (épilepsie), 128, 129, EEG | N | Constance Delaby (delabyconstance@gmail.com) | | N | O | N | N |
| TD2 | 1 | ED de Neurophysiologie | Items 108 (sommeil), 103 (épilepsie), 128, 129, EEG | N | LUCIE BARATEAU/ WILLIAM NGUYEN | | N | O | N | N |
| Responsable histologie : Dr Gatinois | | | | | | | | | | |
| CM25 | 1 | Embryologie du SNC | | O | Vincent Gatinois | | O | N | N | N |
| CM26 | 2 | Histologie du SNC et des nerfs | Items 86, 89, 90, 91, 94, 105, 106, 107, 335, 337 | O | Vincent Gatinois | | O | N | N | N |
| CM27 | 2 | Histologie des organes des sens : oeil et oreille interne | Items 79, 80, 83, 87 | O | Vincent Gatinois | | O | N | N | N |
| TP2 (12 Groupes) | 2 | TP Histologie | Items 79, 80, 83, 86, 87, 89, 90, 91, 94, 105, 106, | O | L Le Gallic, F. Bernex | | O | N | N | N |
| Responsable Biophysique, Imagerie, Radiologie : Pr Mariano Goulart | | | | | | | | | | |
| CM28 | 1 | Séméiologie neuroradiologique | | N | N Mergot de C. | | O | N | N | N |
| CM29 | 1,5 | Bases biophysiques de l'optique : Ce cours reprend les bases de l'optique géométrique nécessaires à la compréhension de la presbytie et des amétropies. | Items 79, 80, 83 | N | V Boudoucq | | O | N | N | N |
| CM30 | 4 | Bases biophysiques de l'audition et Explorations fonctionnelles auditives (aspects physiques et physiologiques) partie I = bases physiques d'acoustique ; partie II = description quantitative du rôle des divers compartiments de l'appareil auditif (oreille externe, oreille moyenne et cochlée) et les paramètres auditifs explorés en clinique (seuils, intensité, tonie, sonie). Ce cours pose les bases des cours d'anatomie, d'histologie, de physiologie nerveuse et de neurologie ultérieurs (donc à faire tôt dans le programme de l'UE) | Item 89 | N | D Mariano Goulart | | O | N | O | N |
| TP3 (12 Groupes) | 1,5 | TP d'optique: Evaluation des amétropies avec la boîte à verre | | | C. Becamel, L Maimoun | | O | N | N | N |
| TP4 (12 Groupes) | 1,5 | TP d'acoustique: Réalisation d'audiogramme | | N | C Bécamel, L Maimoun, C Iozza, V Boudoucq | | O | N | N | N |
| TD3 (2 Groupes) | 2 | Imagerie neurologique et neurosensorielle: description, aspects physiques de cet ED, l'étudiant devra savoir indiquer et interpréter un examen scintigraphique chez un patient suspect de démence | Item 106 et Item 108 | N | D Mariano Goulart | | O | N | N | N |
| Responsable Psychiatrie : Pr Guillaume | | | | | | | | | | |
| CM31 | 1 | Régulation des émotions, des cognitions sociales et de l'humeur | Item 72 | O | Lou Lefèvre | | O | N | N | N |
| CM32 | 1 | Motivation et circuit de la récompense | Items 69, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78 | O | S Guillaume | | N | N | N | O |
| Responsable ORL : Pr Venail | | | | | | | | | | |
| CM33 | 1 | Explorations de la fonction auditive (acoustique clinique) | Item 87 | O | Mathilde JAFFREDO | | O | O pour Nimes | N | N |

36,5

LEGENDE: (1) Présence de l'enseignant sur Site (2) Enseignant en distenciel avec étudiants présents sur site (3) Cours à enregistrer pour l'un des deux sites (4) Support de cours