

Bloc 1**Programme de cours :****Jour 1 - Eléments de psychophysiologie et exploration du sommeil** (Campus Erasmus)

- Psychophysiologie du sommeil normal
- Régulation circadienne et homéostatique du sommeil
- Exploration du sommeil et de la vigilance
- L'enregistrement et le traitement du signal EEG
- L'EEG et l'EEG au cours du sommeil
- Les critères de cotation du sommeil de l'AASM

Intervenants : Myriam Kerkhofs, Mathieu Hein, Laetitia Beaudeau, Robert Poirier et Geneviève Turci.

Jour 2 - Versants respiratoires des pathologies liées au sommeil - Partie 1 (Clinique Saint-Luc)

- Aspects respiratoires de la PSG
- Physiopathologies des pathologies respiratoires liées au sommeil

Intervenants : Pierre Delguste, Myriam Dury, S. François, Gisèle Maury, Benny Mwenge, Guiseppa Liistro et D. Tieselmanns.

Jour 3 - Pathologies non respiratoires du sommeil (Campus Erasme)

- Les insomnies
- La narcolepsie
- Les rythmes circadiens et leurs troubles
- Les parasomnies
- Les troubles moteurs liés au sommeil
- Epilepsie et sommeil

Intervenants : Myriam Kerkhofs, Mathieu Hein, Laetitia Beaudeau, Robert Poirier et Stéphane Noël.

Jour 4 - Versants respiratoires des pathologies liées au sommeil - Partie 2 (Cliniques Saint-Luc)

- Les traitements (CPAP, nIPPV, ORL, Stomato,...)
- Modalités de mises en œuvre et de suivi au long cours (CPAP, nIPPV)
- Les conventions (CPAP, Ventilation mécanique)

Intervenants : Jef Broers, Pierre Delguste, Jean-Luc Pirlot, Benny Mwenge.