

## **Programme du Séminaire 1**

### **DIU Neuroréanimation**

*Centre Hospitalier Lyon, Hôpital Neurologique Wertheimer*

**Séminaire 10-12 Janvier 2022, 9h à 18h**

#### **Lundi 10 Janvier 2022 : Physiopathologie cérébrale**

##### **10.00-10.15 Introduction**

JF Payen, Grenoble ; G Audibert, Nancy ; Anne-Claire Lukaszewicz, Lyon

##### **10.15-11.00 Régulation du débit sanguin cérébral.** G Audibert, Nancy

##### **11.00-11.45 Couplage débit-métabolisme.** N Bruder, Marseille

##### **11.45-12.30 Physiopathologie de l'ischémie-reperfusion cérébrale.**

N Bruder, Marseille

#### *Pause Déjeuner*

##### **14.00-14.45 Réponse à l'agression et neuroinflammation.** V Degos, Paris

##### **14.45-15.30 Agression cérébrale primaire et secondaire.** B Balanca, Lyon

##### **16.00-16.45 Physiopathologie de l'œdème cérébral.** JF Payen, Grenoble

##### **16.45-17.30 Immunodépression chez le cérébro-lésé.** AC Lukaszewicz, Lyon

Tous les cours sont interactifs :

35 min d'exposé + 10 min discussion

## **Mardi 11 Janvier 2022 : Monitoring - Imagerie**

**8.30-9.15** Utilisation du Doppler transcrânien. P Bouzat, Grenoble

**9.15-10.00** Dissection carotidienne traumatique. P Bouzat, Grenoble

**10.15-11.00** Mesure de la pression intracrânienne. L Gergelé, St Etienne

**11.00-11.45** Monitoring de l'oxygénation cérébrale (PPC, PtiO2).

L Gergelé, St Etienne

### *Pause Déjeuner*

**13.30-14.15** TDM cérébrale de perfusion. F Tahon, Grenoble

**14.15-15.00** EEG et potentiels évoqués. N Obadia-André, Lyon

**15.30-16.15** Contrôle ciblé de température chez le cérébro-lésé. G Audibert, Nancy

**16.15-17.00** Hypertension intracrânienne : causes et principes thérapeutiques.

AC Lukaszewicz, Lyon

Tous les cours sont interactifs :

35 min d'exposé + 10 min discussion

**Mercredi 12 Janvier 2022 : Monitoring - Imagerie**

**8.30-9.15 Examen clinique du patient comateux.** G Francony, Grenoble

**9.15-10.00 Dérivation ventriculaire externe et hydrocéphalie aiguë.**

G Francony, Grenoble

**10.15-11.00 Autres techniques de monitoring : NIRS, pupillométrie, biomarqueurs**

G Francony, Grenoble

**11.00-11.45 Etat de mal épileptique.** N Engrand, Paris

*Pause Déjeuner*

**14.00-14.45 Bases de l'IRM.** R Anxionnat, Nancy

**14.45-15.30 Applications de l'IRM en neuroréanimation.** R Anxionnat, Nancy

**16.00 Fin du séminaire**

Tous les cours sont interactifs :

35 min d'exposé + 10 min discussion