

DESU d'Electrophysiologie Cérébrale (EEG, PE)

Année 2022-2023

Responsable : Pr TREBUCHON

Cours Théoriques. Le jeudi de 14 h à 17h et/ou 18h.

Cours Pratiques et interprétations dans les différents services de Neurophysiologie
Clinique

Responsables de stages : F BARTOLOMEI, A TREBUCHON, I LAMBERT (CHU Timone), D. PENNAROLI (CH Timone/Conception), F. BONINI (CH Timone/Conception), S. LAGARDE (Timone), L. VAUGIER, H. SOMMA-MAUVAIS (CHU Nord), G. DAQUIN (CH Timone), Julia SCHOLLY (CH Timone)

Salle de Staff premier étage Timone adulte

I. UV EEG

Jeudi 01 Décembre 2022 14H00-17H00

14-16h00 : Electrogénèse Cérébrale. Bases Physiologiques : Francesca BONINI (Aix-Marseille Université).

16h00-17h30 : Aspect technique de l'enregistrement : Sophie SEMIDEI (AP-HM)

Jeudi 08 Décembre 2022 14h00-18H00

14h-16h : Magnétoencéphalographie (MEG). Principes, Applications en recherche : Jean Michel BADIER (Université Aix-Marseille).

16h-18h : Bases de Traitements du signal EEG et MEG : Christian BENAR (INSERM 1106, Aix-Marseille Université).

Jeudi 15 Décembre 2022 14h00-17H00

14-17h : EEG normal, méthodes d'activation, activités inhabituelles : F BARTOLOMEI (Aix-Marseille Université).

Jeudi 05 Janvier 2023 14h00-18H00

14-17h : EEG de Sommeil : Aspects techniques, Physiologiques ; description sommeil normal : Isabelle LAMBERT (Aix-Marseille Université)

17-18h00 : Spécificité de l'enfant : Daniella PENNAROLI (AP-HM)

Jeudi 12 Janvier 2023 14h00-17H00

14-17h : EEG de Sommeil : Aspects pathologiques. Isabelle LAMBERT (Université Aix-Marseille).

Jeudi 19 Janvier 2023 14h00-18H00

14-16h : EEG et Mort Cérébrale, Principes et Indications de l'EEG / Hélène SOMMA-MAUVAIS (AP-HM)

16-18h : EEG et Comas Lisa VAUGIER (AP-HM)



Jeudi 26 Janvier 2023 **14h00-17H00**

Modification EEG et médicaments
Encéphalopathie
Lisa VAUGIER (AP-HM),

Jeudi 09 Février 2023 **14h00-17H00**

EEG en Néonatalogie : aspect physiologique et pathologique
Daniela PENNAROLI (AP-HM), Beatrice DESNOUX (AP-HM)

II. UV EPILEPTOLOGIE

Jeudi 02 Mars 2023 **14h00-17H00**

14-16h : EEG et développement cérébral ; Encéphalopathie épileptique
Mathieu MILH (AMU)

16-17h : Bilan Préchirurgical des Epilepsies, principes : Fabrice BARTOLOMEI (AMU)

Jeudi 09 Mars 2023 **14h00-18H00**

14-16h: Vidéo-EEG et corrélation électroclinique : Francesca PIZZO (AP-HM)

16-18h : Activité intercritique Focales, physiopathologie, localisation : Francesca BONINI (AMU)

Jeudi 16 Mars 2023 **14h00-17H00**

14-17h : Epilepsie Généralisée Idiopathique : Géraldine DAQUIN (ARI)

Jeudi 23 Mars 2023 **14h00-17H00**

Epilepsie de l'enfant : Géraldine DAQUIN, Nathalie VILLENEUVE (AP-HM)

Jeudi 30 Mars 2023 **14h00-17H00**

14-15h30 : Etat de mal : Julia SCHOLLY (AMU)

15h30-17h00 : Diagnostic différentiel des crises d'épilepsies : Agnes TREBUCHON

Jeudi 06 Avril 2023 **14h00-18H00**

14-15h30 : Principe de la SEEG : Romain CARRON (AMU)

15h30-18h00 : SEEG dans le bilan préchirurgical, interprétation, Zone épileptogène
Fabrice BARTOLOMEI (AMU)

Jeudi 13 Avril 2023 **14h00-17H00**

Epilepsies Temporales, Frontales et postérieures :
Fabrice BARTOLOMEI, Francesca BONINI

III. UV Potentiel Evoques

Jeudi 18 Mai 2023 **14h00-17H00**

14h00-15h00 : Méthode d'acquisition : Agnes TREBUCHON

15h00-17h30 : PE Auditifs et PEV : Agnes TREBUCHON

Jeudi 25 Mai 2023

14H00-16H00 : Potentiels Evoquées Somesthésiques Agnès TREBUCHON

16H00-17H00 : Intérêt des PE en Réanimation : Lisa VAUGIER / Agnes TREBUCHON

17H00-18H00 : Monitoring Bloc : Daniela PENNAROLI