

DIU Physiopathologie de l'Exercice et Explorations Fonctionnelles d'Effort

Alain COHEN SOLAL

Rationnel

- La médecine nécessite des explorations d'effort
- Elles nécessitent d'être connues (EE, EFR, écho, scinti ..)
- Elles concernent beaucoup d'organes
 - Système CV
 - Poumons
 - Muscles
- Il faut connaître la physio

- Très vieux DIU (plus de 25 ans, 1997)
- En présentiel
- Ouvert aux médecins (MG, MS, cardios, pneumos, Med Nucl ..)
- Universités *Paris Cité*, Paris XIII, Montpellier, Strasbourg
- 5 modules de 2 ou 3 j (métabolisme musculaire, poumons, système CV ...)
- Environ 7 étudiants par Université
- Pas de stage pratique
- Examen écrit et oral

- Intérêt quand on fait
 - Des EE
 - Des CPET
 - Des EFRs
 - Des scintis ou de ventriculo isotopiques
 - ...

**DIPLOME INTERUNIVERSITAIRE
PHYSIOPATHOLOGIE DE L'EXERCICE ET
EXPLORATIONS FONCTIONNELLES D'EFFORT
Module n°3**

**Explorations fonctionnelles dynamiques d'effort dans les maladies cardiovasculaires
Responsables : Alain Cohen-Solal et François Carré**

Mercredi 20 Mars 2024

8h45 – 9h30

Accueil des étudiants

9h30 – 11h00 *F. Carré (Rennes)*

Adaptation cardiovasculaire à l'exercice chez le sédentaire sain et le sportif (1)

11h-11h15 : Pause

11h15 – 13h00 *F. Carré (Rennes)*

Adaptation cardiovasculaire à l'exercice chez le sédentaire sain et le sportif (2)

Epreuves d'effort chez le cardiaque (sauf insuffisant et transplanté cardiaque)

13h-14h Pause

14h-16h00 : Adaptation cardiovasculaire à l'exercice chez l'insuffisant cardiaque *A Cohen Solal (Paris)*

16h30- 18h30 : Epreuves d'effort et maladies vasculaires périphériques *P Abraham (Angers)*

Jeudi 21 Mars 2022

8h30-10h30 *N Hammoudi, Paris)*

Echo d'effort

10h45 – 12h

A Cohen Solal (Paris)

Adaptation cardiorespiratoire à l'effort chez le transplanté cardiaque

Epreuves d'effort cardiorespiratoires chez l'insuffisant cardiaque

12h-13h *Pause*

13h-14h *A Cohen Solal*

Cas cliniques

14-16h30 *F Scalbert*

Médecine Nucléaire et Effort

Pause

16h45-17h45 *L Uzan (Paris)*

Epreuves d'effort : indications et choix des protocoles

En résumé

- LE DIU quand on veut faire des explos d'effort
- On cherche des enseignants ...