

Approche physiopathologique des désordres hydroélectrolytiques « De la clinique aux modèles expérimentaux ».

Avertissement

Cette formation diplômante peut entrer dans le cadre de la :

- Formation Initiale (FI) : étudiants (internes, licence, master...), chefs de clinique inscrits en DESC.
- Formation Continue Individuelle (FCI) : libéraux, salariés et individuels non pris en charge.
- Formation Continue Employeur (FCE) : demandeurs d'emploi et salariés avec prise en charge financière.
- DPC pour certaines sessions : contacter Mr Denis Gaudin denis.gaudin@upmc.fr - 01 44 27 82 83

Comité scientifique : Dr Blanchard, Dr Dussaule, Dr Flamant, Dr Letavernier et Dr Daudon. Responsable : Dr JP Haymann

Public et prérequis

Chefs de Clinique, Praticiens hospitaliers, ou médecins libéraux spécialistes Néphrologues, Endocrinologues, Internistes, Réanimateurs, Rhumatologues ou Pédiatres. Étudiants inscrits au DES ou DESC des spécialités indiquées ci-dessus. Vétérinaires ou Pharmaciens salariés ou libéraux.

Capacité d'accueil : minimum : 10 maximums : 50

Objectifs

L'objectif principal de ce DU est de permettre aux cliniciens d'améliorer leurs connaissances des désordres hydro électrolytiques en organisant un enseignement original physiopathologique s'appuyant à la fois sur la clinique et les modèles expérimentaux. Le but est d'améliorer la prise en charge à la fois diagnostique et thérapeutique.

Contenus sous forme d'exposés, ateliers, tables rondes,

« cas clinique - cas recherche »

- La démarche physiopathologique à suivre pour le diagnostic étiologique d'une anomalie :
 - de la natrémie (+/- un trouble de la soif)
 - de la kaliémie associée ou non à une HTA
 - de la créatininémie (hyperfiltration, Insuffisance rénale)
 - des bicarbonates plasmatiques (intérêt du trou anionique plasmatique et urinaire, formule de Stewart...)
 - du calcium plasmatique (savoir reconnaître une hyperparathyroïdie primaire, une mutation du CaSR, une pseudohypoparathyroïdie...)
 - de la phosphatémie, magnésémie et/ou de la calciurie révélée par une maladie lithiasique.
- Illustration de différentes régulations pathologiques (SIADH et endocrinopathie, syndrome cardio-rénal, paralysie hypokaliémique, syndrome de Bartter et Gittelman, hyperfiltration drépanocytaire, acidose et intoxication, déminéralisation osseuse et maladie lithiasique...)
- Apport des modèles expérimentaux transgéniques
- Maladies monogéniques : relation génotype-phénotype
- Principes et stratégies thérapeutiques. Examens et traitements utiles/inutiles.
- Place des « nouvelles » classes thérapeutiques.

Inscription Pédagogique

Organisation

Volume horaire global de formation prévu 80 heures dont

- 40 heures de cours théoriques
- 40 heures d'enseignements dirigés

Sessions par thème, chaque session comprenant deux journées consécutives où seront abordés: Des cas cliniques sous forme de tables rondes après un rappel de la démarche physiopathologique; des enseignements traitant des différents mécanismes physiopathologiques rencontrés en clinique, du lien éventuel phénotype - génotype, des éventuels biais de mesure, de populations cliniques particulières informatives; des enseignements traitant de l'apport des modèles expérimentaux et de leur correspondance clinique. Étude de « cas recherches » et cas cliniques difficiles (Tables rondes).

Lieu de formation : Hôpital Tenon

Calendrier

- 1ère session 7-8 decembre 2017
- 2ème session 18-19 janvier 2018
- 3ème session 15-16 février 2018
- 4ème session 22-23 mars 2018
- 5ème session 5-6 avril 2018
- 6ème session 7-8 Juin 2018
- Examen écrit + oraux: Samedi 9 Juin: 2018

Contrôle des connaissances

Examen écrit : 2 heures coefficient 2 noté sur 20
Examen oral : 10 minutes, coefficient 1 noté sur 20
QCM à la fin de chaque session, coefficient 1 noté sur 20 (moyenne générale des QCM).
Condition pour être admis : assiduité et moyenne générale aux épreuves.

Validation

Diplôme d'université

Tarif

Droits universitaires : **XX €**
Droits d'enseignement : F. Initiale : XX €
F.C Individuelle : XX €
F.C Employeur : XX €

Inscription administrative

Autorisation d'inscription pédagogique préalable à l'inscription administrative et renseignements pédagogiques

Dr Jean-Philippe Haymann

Hôpital Tenon

Service d'Explorations Fonctionnelles

4, rue de la Chine 75020 Paris

Tél : 01.56.01.67.74

Email : jean-philippe.haymann@tnn.aphp.fr

Faculté de Médecine Pierre et Marie Curie (Code 04FX)

« Les Cordeliers » 15, rue de l'école de médecine - Esc. H – RDC 75006 Paris

Tél. : 01 44.27.45.76/82 ou 94

Email : scolmed3@upmc.fr

Renseignements, tarifs et dossier téléchargeable :

www.fmpmc.upmc.fr (Formations, inscriptions)

Inscription préalable pour prise en charge par un financeur: (FCE)

UPMC – Formation Continue www.fc.upmc.fr (Code D366)

Tél : 01.44.27.82.87/6/47/49/45 - Fax 01.44.27.82.95 fmedecine@upmc.fr