

Nouveau

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

Avertissement

Cette formation diplômante (DU ou DIU) peut entrer dans le cadre :

- de la formation initiale : les étudiants, internes en cours de formation initiale : tarif T0
- de la formation continue : les personnes engagées dans la vie professionnelle
 - s'inscrivant à titre individuel : tarif TA
 - prises en charge par l'employeur : tarif T1

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

Public et prérequis

Chefs de Clinique, Praticiens hospitaliers, ou médecins libéraux Néphrologues, Endocrinologues, Internistes ou Réanimateurs. Etudiants inscrits au DES ou DESC des spécialités indiquées ci-dessus.

Capacité d'accueil : minimum : 10 maximum : 30

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 pseudohypparathyropidie...)
 - 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 72 heures dont

- 38 heures de cours théoriques
 - 34 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 leurs correspondance clinique. Étude de « cas recherches » et cas cliniques difficiles (Tables rondes).

Lieu de formation : hôpital Tenon salle ED4

Calendrier

- 1ère session (1/2 décembre 2011): Hypo/hypernatrémie
- 2ème session (12/13 Janvier 2012) : Hypo/hyperkaliémie
- 3ème session (9/10 Février 2012) : Anomalies de la créatinine
- 4ème session (15/16 Mars 2012) : Anomalie des bicarbonates
- 5ème session (3/4 Mai 2012) : Hypo/Hypercalcémie
- 6ème session (31 Mai et 1^{er} Juin 2012) : Hypomagnésémie, Hypophosphatémie et Hypercalciurie.

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 : **En attente**
Droits d'enseignement :
T0 : 350 €
TA 750 €
T1 1.300 €

Inscription administrative (T0 – TA – T1)

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

Dr Jean-Philippe Haymann

Hôpital Tenon Service du Pr Baud

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 04)...

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

Tél. : 01 42 34 68 11/12 ou 13

Email : scolmed3@upmc.fr

Renseignements, tarifs et dossier téléchargeable :

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

Inscription préalable pour les prises en charge par l'employeur: (T1)

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

« Les Cordeliers » 15, rue de l'école de médecine - Esc. B – 4ème 75006 Paris

Tél : 01 53 10 43 27/28 – Fax 01 53 10 43 30 fcmedecine@upmc.fr