

Domaine : Médecine - **Thématique(s) :** Pathologie nerveuse et musculaire
DIPLÔMES D'UNIVERSITÉ (DU, DIU)

DU – APPROCHE PHYSIOPATHOLOGIQUE DES DÉSORDRES HYDROÉLECTROLYTIQUES “DE LA CLINIQUE AUX MODÈLES EXPÉRIMENTAUX”

⌚ Durée de la formation : 86 heures

Modalité : Présentiel

📅 Dates : Voir le calendrier

📍 Lieu : Hôpital Tenon - Hôpital Saint-Antoine

€ Tarif : Voir ci-dessous

Cette formation diplômante peut entrer dans le cadre de la :

Formation Universitaire Junior (FUJ) : **590 €**

Étudiants en formation initiale sans interruption d'études, inscrits en DN ou DE (hors DU-DIU) au titre de l'année en cours ou diplômés de moins de 2 ans

Formation Continue Individuelle (FCI) : **1 620 €**

Libéraux, salariés et individuels non pris en charge

Formation Continue Employeur (FCE) : **1 620 €**

Demandeurs d'emploi et salariés avec prise en charge financière

OBJECTIFS

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.

PUBLIC VISÉ ET PRÉ-REQUIS

- Chefs de clinique, praticiens hospitaliers, ou médecins libéraux spécialistes néphrologues, endocrinologues, Internistes ou réanimateurs.
- Étudiants inscrits au DES ou DESC des spécialités indiquées ci-dessus.
- Vétérinaires ou pharmaciens salariés ou libéraux.

PROGRAMME

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 pseudohyponatrypidie...).
- De la phosphatémie, magnésémie et/ou de la calciurie révélée par une maladie lithiasique.

INFORMATIONS

Responsable : Pr Jean-Philippe Haymann

Code faculté de médecine : 1X008X

Inscription administrative

Si candidature acceptée :

Faculté de Médecine Sorbonne Université
Les Cordeliers, 15 rue de l'école de médecine

Esc.. H – RDC – 75006 Paris
medecine-dfs-scol3@sorbonne-universite.fr

Permanence téléphonique : 01 71 11 96 27

Lundi, mardi, jeudi, vendredi de 9h30 à 11h30

Ouvert au public :

Lundi, mardi, jeudi, vendredi de 13h à 16h

Pour une prise en charge employeur ou organisme financeur :

Télécharger le dossier de prise en charge ici

Formation Continue Santé

Pôle DU-DIU

Campus Pierre et Marie Curie

4 place Jussieu – BC1520

75252 Paris Cedex 05

Tél. : 01 44 27 82 47 (49 ou 45)

fcmedecine@sorbonne-universite.fr

| | |
|------------------|-----------------------------|
| Session 1 | DU 02/12/2021 AU 03/12/2021 |
| Session 2 | DU 13/01/2022 AU 14/01/2022 |
| Session 3 | DU 03/02/2022 AU 04/02/2022 |

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...).

| | |
|------------------|-----------------------------|
| Session 4 | DU 17/03/2022 AU 18/03/2022 |
|------------------|-----------------------------|

| | |
|------------------|-----------------------------|
| Session 5 | DU 14/04/2022 AU 15/04/2022 |
|------------------|-----------------------------|

| | |
|------------------|-----------------------------|
| Session 6 | DU 02/06/2022 AU 04/06/2022 |
|------------------|-----------------------------|

MÉTHODES

Volume horaire global de formation prévu 86 h dont :

- 43 h de cours théoriques,
- 43 h 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.
- Étude de « cas recherches » et cas cliniques difficiles (Tables rondes).

Durée Totale : 1 année

Effectif : 10 à 50

MODALITÉS DE 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.

POUR CANDIDATER

Envoyer un CV et une lettre de motivation :

Pr Jean-Philippe Haymann

Hôpital Tenon

Service d'Explorations Fonctionnelles

4, rue de la Chine 75020 Paris

Tél. : 01 56 01 67 74

jean-philippe.haymann@aphp.fr

CALENDRIER

Durée de la formation : 86 heures

Rythme : sur 1 an

| | | |
|------------------|--------------------------------|-----------|
| SESSION 1 | du 02/12/2021 au 03/12/2021 | Session 1 |
| SESSION 2 | du 13/01/2022 au 14/01/2022 | Session 2 |
| SESSION 3 | du 03/02/2022 au 04/02/2022 | Session 3 |

| | | |
|------------------|--------------------------------|--------------------|
| SESSION 4 | du 17/03/2022 au 18/03/2022 | Session 4 |
| SESSION 5 | du 14/04/2022 au 15/04/2022 | Session 5 |
| SESSION 6 | du 02/06/2022 au 04/06/2022 | Session 6 + Examen |