RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

UFR SANTÉ

UNIVERSITÉ CAEN NORMANDIE

DIPLÔME D'UNIVERSITÉ

INSULINOTHÉRAPIE AUTOMATISÉE



Durée du programme

1 année

Lieu.x de formation

Caen

L'arrivée sur le marché des systèmes d'insulinothérapie automatisée en soins courants conduit à une demande importante de formation des médecins endocrino-diabétologues et pédiatres impliqués en diabétologie et des équipes soignantes en diabétologie adulte et pédiatrique.

Modalités générales : DIU coordonné par l'Université de Montpellier, comportant 40 heures d'enseignement virtuel regroupé sur une semaine (cf annexe 1), et 60 heures de stage. Les enseignants et maître de stage sont issus des différentes université partenaires (cf annexe 2).

Objectifs de la formation

Acquisition de connaissances théoriques et pratiques sur les techniques d'insulinothérapie automatisée, dites en « boucle fermée » ou encore « pancréas artificiels »

Compétences acquises

Au terme de la formation, le professionnel aura la capacité de participer à l'initiation et au suivi de l'insulinothérapie automatisée, en connaîtra les indications, et saura comment contribuer à une équipe soignante pour la pratique de l'insulinothérapie automatisée avec sécurité et efficacité.

Principaux enseignements

18h de cours magistraux :

- Rationnel, Concept et Historique du Développement
- Principaux dispositifs disponibles
- Études cliniques et méta-analyses chez l'adulte, l'adolescent et l'enfant
- Indications, pré-requis et recommandations pour l'initiation chez l'adulte, l'adolescent et l'enfant
- Action de l'insuline. Altérations de la signalisation de l'insuline.
- Organisation et parcours des soins pour l'initiation et le suivi
- Éducation Thérapeutique du Patient
- Compétences requises et modalités pour l'initiation d'une insulinothérapie automatisée chez l'enfant, l'adolescent et l'adulte
- Suivi de l'insulinothérapie automatisée
- Perspectives d'évolution de l'insulinothérapie automatisée

22h de travaux dirigés :

- Discussion de cas cliniques candidats adultes, adolescents, enfants (2h)
- Discussion de cas cliniques de mise en place à d'une insulinothérapie automatisée (2h)
- Présentation et discussion de cas cliniques chez l'enfant, l'adolescent et l'adulte (2h)
- Discussion de cas cliniques de suivi d'une insulinothérapie automatisée (8h)

Admission · inscription

CONDITIONS D'ACCÈS

L'autorisation d'inscription est prononcée par le responsable pédagogique. Les candidatures relevant de la pédiatrie seront validées par les pédiatres universitaires participant à la formation. Pour candidater, Merci d'envoyer un mail à : clemence.badredine@unicaen.fr CV Lettre de motivation Copie du Diplôme le plus élevé obtenu Copie Pièce d'identité MERCI de nommer vos documents : NOM Prénom -- Type de document (cv, lettre de motivation...) -- Nom de la formation

PROCÉDURE D'INSCRIPTION : CANDIDATURE

Découvrez comment candidater à l'université de Caen Normandie.

Contact

Université de Caen Normandie

UFR Santé

PFRS · Pôle des formations et de recherche en santé

2 rue des Rochambelles · CS 14032 · 14032 Caen Cedex 5

02 31 56 60 00

https://ufr-sante.unicaen.fr/