DU Pathologie respiratoire et ventilation artificielle du nouveau-né

UNIVERSITÉ PARIS-EST CRÉTEIL VAL DE MARNE

Domaine :
Sciences - Technologie - Santé

UFR/Institut :
UPEC - UFR de Santé

Type de diplôme :
Diplôme d'université

Niveau(x) de recrutement :
Bac + 6

Niveau de diplôme :
[Autre]

Durée des études :
8 mois

Accessible en :
Formation initiale,
Formation continue

Présentation de la formation

Ce Diplôme Universitaire constitue la première formation universitaire nationale dédiée au nouveau-né concernant la prise en charge des pathologies respiratoires et la conduite d'une ventilation artificielle.
Le parcours pédagogique hybride comporte des enseignements par visioconférence en direct par des experts nationaux et internationaux, des vidéos accessibles en ligne, des sessions de controverse animées par les étudiants et une journée complète de formation à la ventilation non-invasive et invasive en petits groupes (6 étudiants max) sur un simulateur de poumon néonatal haute-fidélité.

Capacité d'accueil

30

Compétence(s) visée(s)

- Connaître la physiopathologie des principales causes de détresse respiratoire du nouveau-né
- Prendre en charge les détresses respiratoires néonatales
- Etablir et ajuster les réglages ventilatoires en ventilation invasive et non-invasive chez le nouveau-né
- Utiliser de façon adaptée les thérapeutiques médicamenteuses associées à la prise en charge de la détresse respiratoire néonatale

Poursuites d'études

- DES de Pédiatrie
- Option de Néonatologie
- Option de Réanimation pédiatrique

Débouchés professionnels

- Pédiatrie
- Réanimation néonatale
- Réanimation pédiatrique
- Transport pédiatrique médicalisé (SMUR)

Environnement de recherche

Pôle de recherche en ventilation artficielle IMRB : GRC Carmas, INSERM U955 Equipe 13, Réanimation néonatale du CHIC

Organisation de la formation

Semestre 1
Module 1 : Physiologie respiratoire (5h cours magistraux en distanciel et 6 vidéos accessibles en ligne avec quizz)
Module 2 : Principes fondamentaux du support ventilatoire (5h cours magistraux en distanciel et 1 session controverse)
Module 3 : Modes de ventilation non-invasifs (3h cours magistraux en présentiel, 2 vidéos en ligne avec quizz, 1 atelier 4h en présentiel sur mannequin HF, 1 session controverse)
Module 4 : Modes de ventilation invasifs (6h cours magistraux en présentiel, 4 vidéos en ligne avec quizz, 1 atelier 4h en présentiel

sur mannequin HF, 1 session controverse)

Semestre 2
Module 5 : Thérapies médicamenteuses (7h cours magistraux en distanciel, 4 sessions controverse)
Module 6 : Situations cliniques (9h cours magistraux en distanciel)

> Retrouvez le programme complet

Contrôle des connaissances

Nécessité de présence à tous les cours magistraux en distanciel et d'obtenir 80% de réponses exactes aux quizz en ligne pour inscription à l'examen final.

30% note sur controverse
70% note sur mise en situation sur simulateur (scenarii)
Une seule session en juillet, pas de rattrapage

Calendrier pédagogique

Modules 1 & 2 : 14 au 17/10/2024
Distanciel uniquement les après-midis, à partir de 14h

Modules 3 & 4 : 13 et 14/01/2025
Présentiel à la Faculté de Santé de Créteil
Ateliers sur simulateur HF :
15, 16 & 17/01/2025 : 1 journée complète/étudiant, en présentiel au sein de la plateforme StudioSim de Créteil

Module 5 : 11 au 14/03/2025
Distanciel uniquement les après-midis, à partir de 14h

Module 6 : 10 au 13/06/2025
Distanciel uniquement les après-midis, à partir de 14h

Examen final (scenarii simulation) semaine du 30/06 au 04/07/25 à StudioSim ou au CHI Créteil

Modalités d'admission en formation continue

Sur dossier.

Tarifs 2024-2025 :
- Frais de formation financeur : 2 500 € + 250 € de droits d'inscription
- Contacter dufmc.fc@u-pec.fr pour toute autre situation.

Candidature

Envoyer les demandes d'inscription avec **lettre de motivation et CV** à :
durrmeyer.xavier@chicreteil.fr et
manon.tauzin@chicreteil.fr et pauline.boezio@chicreteil.fr

Date limite d'inscription le **31 août 2024**.

Délai d'accès : 3 semaines

Partenariats

MOOC Eivasion

Responsables pédagogiques

Xavier Durrmeyer
durrmeyer.xavier@chicreteil.fr

Manon Tauzin
manon.tauzin@chicreteil.fr

Université Paris-Est Créteil Val de Marne (UPEC)
61, avenue du Général-de-Gaulle
94010 Créteil cedex