DIU Néphrologie pédiatrique

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

Présentation

Référence formation (à rappeler dans toute correspondance) : DIY091

Responsable de l'enseignement : Pr Olivia Boyer

Forme de l'enseignement : en présentiel et/ou distanciel synchrone (présentiel obligatoire pour 1ère semaine et examen, présentiel recommandé pour autres modules)

Universités partenaires : Lyon 1, Montpellier

Pour vous inscrire, déposez votre candidature sur C@nditOnLine

OBJECTIFS

* Former des praticien-nes capables de prendre en charge les problèmes spécifiques des enfants souffrant de maladies rénales
* Apporter aux stagiaires les connaissances indispensables, y compris les plus récentes, sur le plan fondamental, physiopathologique, clinique et thérapeutique dans tous les domaines de la néphrologie pédiatrique
* A côté des connaissances théoriques, une part importante de l'enseignement portera sur les attitudes pratiques, les techniques d'exploration, l'approche diagnostique, et les protocoles thérapeutiques.

COMPÉTENCES VISÉES

A l'issue de la formation les stagiaires sont capables de :

* *diagnostiquer et prendre en charge les maladies rénales chez l'enfant*

Programme

ORGANISATION

Référence formation : DIY091

Volume horaire : 120 heures minimum d'enseignement théorique + stage

Calendrier :

1ère session : 02 au 05 décembre 2024

2ème session : 14 au 17 janvier 2025

3ème session : à définir, une semaine en mars 2025

4ème session : 12 au 16 mai 2025

Examen final : vendredi 20 juin 2025

Rythme : 4 sessions de 4 jours consécutifs : à Paris en décembre (présentiel obligatoire) et en janvier, à Montpellier en mars, à Lyon en mai

Lieux de formation : Paris, Lyon et Montpellier

CONTENUS PÉDAGOGIQUES

* Généralités et rappels d'anatomie du rein
* Histologie et anatomie pathologique
* Développement du rein fœtal
* Fœtal programming
* Éthique et diagnostic anténatal
* Système Rénine Angiotensine

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

Informations non contractuelles. Les formations sont proposées sous réserve d'accréditation ministrielle délivrée tous les 5 ans.
Dernière mise à jour le 03 mars 2025

Université Paris Cité

* Imagerie en néphrologie
* Régulation acide-base et principales perturbations
* Exploration fonctionnelle rénale
* Régulation du sodium et ses troubles
* Régulation du potassium et ses troubles
* Compartiment hydriques et osmorégulation
* Diurétiques
* Explorations urodynamiques
* Hématurie
* Protéinurie
* Métabolisme phospho-calcique , dysCa, dysPhosph
* Prise tensionnelle, épidémiologie de l'HTA de l'enfant
* Étiologies des hypertensions artérielles
* CAT devant une hypertension artérielle
* HTA d'origine génétique monofactorielle
* Physiologie du rein fœtal
* Effets des médicaments sur le rein fœtal
* Adaptation post-natale des fonctions rénales
* Explorations isotopiques
* Traitement antihypertenseur
* Auxologie
* Magnésium
* Introduction et organisation de la NP en France
* Néphropathies glomérulaires et infections
* Glomérulopathies membranoprolifératives
* Syndromes néphrotiques congénitaux et infantiles
* Épigénétique
* Lupus érythémateux disséminé
* Syndromes malformatifs et anomalies rénales
* Programmation fœtale et déterminisme génétique
* Éléments de génétique moléculaire
* Le diagnostic anténatal en néphrologie
* Néphronophtise et ciliopathies
* Syndrome hémolytique et urémique
* GN extra-membraneuse et membranoprolifératives
* Néphrose corticosensible
* Complications des néphroses
* Vascularites
* Maladies rénales kystiques
* Néphropathies hématuriques familiales
* Purpura rhumatoïde et maladie de Berger
* Néphrose corticorésistante
* RMM sur les syndromes néphrotiques
* Épidémiologie et registres
* MRC, risque cardiovasculaire et fibrose
* Lithiase et Néphrocalcinose
* DAN des malformations de l'appareil urinaire
* Pathologie obstructive du bas appareil
* Pathologie obstructive du haut appareil
* Vessie neurologique
* Énurésie et troubles mictionnels
* Imagerie et infections urinaires
* Reflux vésico-urétéral
* Infection urinaire
* Cystinurie
* Néphropathies tubulo-intestitielles aiguës
* Tumeurs de Wilms et autres tumeurs
* Complications rénales des médicaments / traitements des KC
* Hypercalciuries
* Hyperoxaluries
* Rachitisme Vitamino-résistants
* Corticothérapie
* Pharmacologie et prescription en IR
* Pathologie de l'acide urique
* Acidoses tubulaires
* DINc
* Syndrome de Fanconi
* Syndromes de Bartter et Gitelman
* Cystinose
* Atteintes rénales des erreurs innées du métabolisme
* Atteinte rénale des maladies générales (drépanocytose, diabète, amylose, cancer)
* RMM Tubulopathies
* Physiopathologie de l’insuffisance rénale aiguë
* Particularités de l’insuffisance rénale aiguë du nouveau-né
* Aspects cliniques, causes et traitement de l’IRA
* Maladie osseuse et insuffisance rénale chronique
* Cas clinique animé par un étudiant du DIU
* Causes, aspects cliniques et retentissement de la MRC
* Traitement conservateur de la MRC (sauf os et croissance)
* Dialyse péritonéale
* Abords vasculaires : fistule artério-veineuse
* Abords vasculaires : les cathéters centraux 0h45
* Hémodialyse et hémofiltration
* Suivi médical et complications de la dialyse

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

Informations non contractuelles. Les formations sont proposées sous réserve d'accréditation ministrielle délivrée tous les 5 ans.
Dernière mise à jour le 03 mars 2025

* Organisation d'un centre de dialyse, aspects économiques
* Techniques d'épuration 'immunologiques'
* Aspects éthiques et juridiques, ABM et choix du donneur
* Chirurgie de la transplantation rénale (DV inclus)
* Anesthésie et réanimation per- et post-opératoire
* Traitements immunosuppresseurs
* Résultats de la transplantation rénale, suivi d'un greffé
* Préparation du receveur, indications et précautions
* Cas clinique animé par un étudiant du DIU
* Anatomie pathologique du rein transplanté
* Complications non chirurgicales de la greffe rénale
* Psychopathologie et maladie rénale chronique
* Transition, éducation thérapeutique et observance

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES D'ENCADREMENT

Équipe pédagogique : Pr Justine Bacchetta / Pr Denis Morin / Pr Michel Tsimaratos

Ressources matérielles : Afin de favoriser une démarche interactive et collaborative, différents outils informatiques seront proposés pour permettre :

* d'échanger des fichiers, des données
* de partager des ressources, des informations
* de communiquer simplement en dehors de la salle de cours et des temps dédiés à la formation

MOYENS PERMETTANT DE SUIVRE L'EXÉCUTION DE L'ACTION ET D'EN APPRÉCIER LES RÉSULTATS

Au cours de la formation, les stagiaires émargent une feuille de présence par demi-journée de formation en présentiel et le Responsable de la Formation émet une attestation d'assiduité pour la formation en distanciel.

À l'issue de la formation, les stagiaires remplissent un questionnaire de satisfaction en ligne, à chaud. Celui-ci est analysé et le bilan est remonté au conseil pédagogique de la formation.

Admission

* Les titulaires d'un diplôme français de docteur en médecine justifiant d'une qualification en pédiatrie ou en néphrologie- Psychologues titulaires d'un DESS ou d'un Master
* Les titulaires d'un diplôme étranger équivalent
* Les internes inscrit-es en pédiatrie et en néphrologie pouvant justifier d'un cursus d'au moins 2 ans dans la spécialité
* Médecins qualifié-es en pédiatrie ou en néphrologie
* Étudiant-es justifiant d'au moins 2 ans dans un cursus en pédiatrie ou en néphrologie

PRÉ-REQUIS

Aucun pré-requis nécessaire hormis les diplômes liés aux titres que doivent détenir les futur-es stagiaires (cf. personnes autorisées à s'inscrire dans rubrique "Admission")

LES CLEFS DE LA RÉUSSITE

Des fiches pratiques sont à votre disposition sur la page http://www.reussir-en-universite.fr/index.html.

Droits de scolarité :
FRAIS DE FORMATION* selon votre profil

* Pour toute personne bénéficiant d'une prise en charge totale ou partielle : **1610 €**
* Pour toute personne finançant seule sa formation : **1290 €**
* Tarif préférentiel UNIQUEMENT si vous êtes :
  * Diplômé-e de moins de 2 ans d'un DN/DE (hors DU-DIU) OU justifiant pour l'année en cours d'un statut d'AHU OU de CCA OU de FFI hospitalier : **860 €** (justificatif à déposer dans CanditOnLine)
  * Étudiant-e, Interne, Faisant Fonction d'Interne universitaire : **650 €** (certificat de scolarité universitaire justifiant votre inscription en Formation Initiale pour l'année universitaire en cours à un Diplôme National ou un Diplôme d'État - hors DU-DIU - à déposer dans CanditOnLine)

+

Informations non contractuelles. Les formations sont proposées sous réserve d'accréditation ministrielle délivrée tous les 5 ans.
Dernière mise à jour le 03 mars 2025

FRAIS DE DOSSIER* : 300 € (à noter : si vous êtes inscrit-e en Formation initiale à Université Paris Cité pour l'année universitaire en cours, vous n'avez pas de frais de dossier – certificat de scolarité à déposer dans CanditOnLine).

**Les tarifs des frais de formation et des frais de dossier sont sous réserve de modification par les instances de l'Université.*

Cliquez ici pour lire les Conditions Générales de vente / *Outils de l'adulte en Formation Continue / Documents institutionnels / CGV hors VAE*

Date de début de candidature : 20 août 2024

Date de fin de candidature : 18 nov. 2024

Date de début de la formation : 2 déc. 2024

Et après ?

POURSUITES D'ÉTUDES

Vous pouvez toujours compléter ou acquérir de nouvelles compétences en vous inscrivant à d'autres diplômes d'université, des formations qualifiantes ou des séminaires.

TAUX DE RÉUSSITE

72 %

sur l'année de diplomation 2020-2021 (nombre d'admis par rapport au nombre d'inscrits administratifs)

Contacts

Responsable(s) pédagogique(s)
Olivia Boyer

Secrétariat pédagogique
Laetitia Leclere
laetitia.leclere@aphp.fr

Gestionnaire de formation continue
Silvia Conde
silvia-leticia.conde@u-paris.fr

En bref

Composante(s)
UFR de Médecine

Modalité(s) de formation

- Formation continue

Lieu de formation
Lieux multiples (se référer à l'onglet présentation)

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

Informations non contractuelles. Les formations sont proposées sous réserve d'accréditation ministrielle délivrée tous les 5 ans.
Dernière mise à jour le 03 mars 2025