

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 (selon la situation sanitaire)

Universités partenaires : Nice (pilote), 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.

Programme

ORGANISATION

Référence formation : DIY091

Volume horaire : 120 heures minimum

Calendrier : Décembre à juin

Rythme : 4 sessions de 4 jours consécutifs (décembre 2021, janvier 2022, mars 2022 et mai 2022)

Lieux de formation : Paris, Nice, 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
- * 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

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

- * Auxologie
 - * Magnésium
 - * Introduction et organisation de la NP en France
 - * Néphropathies glomérulaires et infections
 - * Glomérulopathies membranoprolifératives
 - * Syndromes néphrotiques congénitaux et infantiles
 - * Épigenétique
 - * 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-intestinielles 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
- * 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

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

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, le stagiaire émerge 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, le stagiaire remplit un questionnaire de satisfaction en ligne, à chaud. Celui-ci est analysé et le bilan est remonté au conseil pédagogique de la formation.

Un questionnaire d'évaluation à froid est également envoyé au prescripteur de la formation (sous 6 mois), afin d'assurer un suivi sur l'impact de la formation sur le poste de travail.

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 inscrits en pédiatrie et en néphrologie pouvant justifier d'un cursus d'au moins 2 ans dans la spécialité
- * Médecins qualifiés 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 : **1500 €**
- * Pour toute personne finançant seule sa formation : **1200 €**
- * 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 : **800 €** (justificatif à déposer dans CandiOnLine)
 - * Étudiant-e, Interne, Faisant Fonction d'Interne universitaire : **600 €** (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 CandiOnLine)

+

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

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

Date de début de candidature : 1 juin 2021

Date de fin de candidature : 17 nov. 2021

Date de début de la formation : 7 déc. 2021

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

Et après ?

POURSUITE 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.

Contacts

Responsable(s) pédagogique(s)

Olivia Boyer

Secrétariat pédagogique

Laetitia Leclere

laetitia.leclere@aphp.fr

Pôle Formation Continue Universitaire

Pôle Formation Continue Universitaire, DU-DIU -
Médecine

01 76 53 46 30

inscription.dudiu.medecine@scfc.parisdescartes.fr

En bref

Composante(s)

Faculté 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