

Fiche signalétique des CEC

CPE-FR-03-00

09/05/2024

Page : 1/2

Intitulé du CEC	Néphrologie Pédiatrique
Coordinateur du CEC	
• Nom et Prénom	Tahar GARGAH
• Grade et affiliation	Professeur en pédiatrie
• E-mail	Tahar.gargah@rns.tn
Objectifs généraux du CEC	1) Former des praticiens capables de prendre en charge les problèmes spécifiques des enfants souffrant de maladies rénales. 2) Apporter aux étudiants les connaissances indispensables, y compris les plus récentes, sur le plan fondamental, physiopathologique, clinique, et thérapeutique, ceci dans tous les domaines de la Néphrologie Pédiatrique. 3) Familiariser les étudiants avec les attitudes pratiques, les techniques d'exploration, l'approche diagnostique, et les protocoles thérapeutiques en plus des connaissances théoriques
Objectifs intermédiaires du CEC	Objectifs spécifiques du module « Bases fondamentales » : 1) Comprendre les bases du développement du rein fœtal 2) Comprendre les bases de la régulation du milieu intérieur chez l'enfant 3) Comprendre l'homéostasie hydroélectrolytique chez l'enfant 4) Comprendre les bases de la régulation acido-basique Objectifs spécifiques du module « Explorations en néphrologie pédiatrique »: 1) Indiquer une exploration morphologique rénale chez l'enfant 2) Indiquer une exploration isotopique rénale

Fiche signalétique des CEC

CPE-FR-03-00

09/05/2024

Page : 2/2

chez l'enfant

- 3) Interpréter une débimétrie chez l'enfant
- 4) Indiquer un bilan urodynamique chez l'enfant
- 5) Indiquer une exploration urodynamique standard (cystomanométrie avec pression vésicale, pression rectale, électromyographe) chez l'enfant
- 6) Interpréter un bilan urodynamique chez l'enfant
- 7) Interpréter une étude sphinctérométrie chez l'enfant

Objectifs spécifiques du module « Bases immunologiques des pathologies rénales » :

- 1) Connaître les bases immunologiques des principales néphropathies glomérulaires chez l'enfant
- 2) Connaître les bases immunologiques de la transplantation rénale pédiatrique

Objectifs spécifiques du module « Néphropathies glomérulaires et vasculaires » :

- 1) S'orienter devant une protéinurie chez l'enfant
- 2) S'orienter devant une hématurie chez l'enfant
- 3) Conduire l'enquête étiologique devant une glomérulonéphrite aiguë
- 4) Conduire l'enquête étiologique devant un syndrome néphrotique congénitale/infantile
- 5) Conduire l'enquête étiologique devant une suspicion de vascularite

Objectifs spécifiques du module « Lithiases urinaires et néphrocalcinose » :

- 1) Interpréter un bilan de lithiase chez l'enfant
- 2) Indiquer les explorations radiologiques devant une lithiase urinaire chez l'enfant
- 3) Conduire l'enquête étiologique devant une lithiase monogénique
- 4) Conduire l'enquête étiologique devant une lithiase d'organe

Objectifs spécifiques du module « Néphropathies héréditaires » :

- 1) Conduire l'enquête étiologique devant une acidose tubulaire rénale
- 2) Poser le diagnostic d'un syndrome de Dé Toni Debré Fanconi

- 3) Suspecter un syndrome de Bartter
- 4) Suspecter une atteinte rénale dans le cadre d'une erreur innée du métabolisme
- 5) Suspecter une ciliopathie chez l'enfant

Objectifs spécifiques du module « Hypertension artérielle de l'enfant » :

- 1) Comprendre les particularités pédiatriques de l'hypertension artérielle chez l'enfant
- 2) Prendre en charge une urgence hypertensive chez l'enfant
- 3) Conduire l'enquête étiologique devant une HTA chez l'enfant
- 4) Prendre en charge un enfant hypertendu

Objectifs spécifiques du module « Urologie pédiatrique » :

- 1) S'orienter devant une pathologie obstructive de l'appareil urinaire
- 2) Prendre en charge une infection urinaire sur les plans traitement et exploration
- 3) Suspecter un dysfonctionnement vésical chez l'enfant

Objectifs spécifiques du module « Insuffisance rénale aigue-Maladie rénale chronique » :

- 1) Interpréter un bilan rénal chez l'enfant/nouveau-né
- 2) Poser le diagnostic d'une IRA chez l'enfant
- 3) Classer la MRC
- 4) Identifier les principales complications de la MRC

Objectifs spécifiques du module « Epuration extrarénale » :

- 1) Savoir indiquer une épuration extra rénale en urgence chez l'enfant
- 2) Comprendre les principes de la dialyse péritonéale
- 3) Comprendre les principes de l'hémodialyse/Hémodiafiltration
- 4) Prévenir les complications relatives à chaque technique d'épuration extra-rénale

Objectifs spécifiques du module « Transplantation rénale pédiatrique » :

Fiche signalétique des CEC

CPE-FR-03-00

09/05/2024

Page : 4/2

	1) Connaître les bases éthiques et juridiques de la TR pédiatrique 2) Connaître les principes de la transplantation rénale pédiatrique 3) Connaître les principales complications chirurgicales de la transplantation rénale pédiatrique 4) Connaître les principales complications non chirurgicales de la transplantation rénale pédiatrique 5) Connaître les principes de suivi d'un enfant après transplantation rénale
Public cible	Résidents ou spécialistes en : 1. Pédiatrie 2. Chirurgie Pédiatrique 3. Néphrologie
Critères de sélections (Quotas/ancienneté/prérequis...)	1) Médecin pouvant justifier d'une qualification en pédiatrie, en chirurgie pédiatrique, ou en néphrologie délivrée par une faculté de médecine Tunisienne ou étrangère (Africaine Francophone) 2) Etudiant en cours de validation dans les spécialités de pédiatrie, chirurgie pédiatrique, ou de néphrologie. Quota par spécialité et par grade Résidents ou spécialistes en : - Pédiatrie (20), - Chirurgie Pédiatrique (7), - Autre : Néphrologie (13) Les points attribués par quotas et par spécialité : détaillés dans la grille de la fiche conceptuelle
Capacité d'accueil	Minimum : 20 – Maximum : 40

Fiche signalétique des CEC

CPE-FR-03-00

09/05/2024

Page : 5/2

Déroulement de l'enseignement

• Durée	2 ans
• Volume horaire	84 heures
• Rythme d'enseignement	Un séminaire /semaine
• Séminaire de formation	Enseignement distanciel sur la plateforme UVT
• TD/TP	Non
• Stage pratique (Préciser le lieu éventuellement)	Oui (unité d'épuration extrarénale)

Modalités d'évaluation (en plus de l'examen écrit)

• Projet d'article scientifique	NON
• Mémoire	OUI
• Autre (Préciser)	Oui (évaluation périodique sur UVT)