



Faculté de Médecine

Diplôme Universitaire 2019-2020

Certificat de Sur Spécialité en Urologie Pédiatrique

Arrêté N° 747 du 20 Février 2019

APPEL A CANDIDATURE

La faculté de médecine de Setif lance pour l'année universitaire 2019-2020 lance une formation en Urologie Pédiatrique. **Diplôme Universitaire (CSSM). (DIU)**

Les candidats intéressés sont priés de s'inscrire à l'adresse suivante. souhemtouabti@univ-setif.dz ou bien inscription en ligne sur le site de la faculté de médecine de Setif.

Constitution du dossier

- Une demande d'inscription au CSSM
- Un CV détaillé du candidat avec lettre de motivation
- Un dossier administratif à remettre à la Faculté de médecine comportant : une copie de la carte d'identité nationale, un extrait de naissance (N.12) , deux photos d'identités récentes ; dernier diplôme Universitaire

Lieu de Formation

Faculté de médecine de Sétif.

01. Buts de la formation

Apporter à chaque candidat les formations théoriques et pratiques initiales ou complémentaires pour l'exercice de l'Urologie Pédiatrique.

02. La population cible

Représentée par :

- les maitres assistants hopitalo-universitaires en chirurgie pédiatrique et urologie des facultés de médecine Algériennes
- les assistants en santé publique en chirurgie pédiatrique et urologie exerçant à travers le territoire National.
- Les chirurgiens pédiatres, les chirurgiens urologues exerçant à titre privé.

03. Les objectifs généraux de la formation.

L'urologie pédiatrique est à la frontière entre deux spécialités reconnues (Chirurgie Pédiatrique et Urologie).

Il est nécessaire d'apporter une formation élaborée aux chirurgiens se destinant à la pratique de l'Urologie pédiatrique exclusive.

Le CSSM en urologie pédiatrique s'inscrit dans un programme de formation continue en chirurgie pédiatrique.

L'enseignement théorique se donne comme objectif la transmission aux participants des connaissances théoriques nécessaires à l'acquisition des modalités de diagnostic et de prise en charge des enfants porteurs de malformations rénales.

Il s'agit de :

- De diagnostiquer en anté natal la malformation urologique
- La prendre en charge immédiatement et efficacement la malformation en post natal précoce.
- la maîtrise des données radiologiques , biologiques et génétiques dans l'investigation des malformations rénale chez l'enfant
- la reconnaissance d'une détresse urologique , l'évaluation de sa gravité ; la précision de son étiologie.
- l'identification des situations cliniques pouvant être à l'origine d'une insuffisance rénale.
- Proposer une prise en charge rationnelle pour chaque type de malformation.

Les objectifs pratiques

- Maitriser les techniques chirurgicales de chaque pathologie
- Maitriser la chirurgie endoscopique
- Maitriser la chirurgie coelioscopique
- Maitriser la chirurgie des hypospadias.

04. Responsable d'enseignement :

Professeur Souhem TOUABTI

Service de chirurgie pédiatrique

EHS Mère-Enfant EL EULMA

SETIF/Tel : 0554774950 / 0771292573

Tel/Fax : +213 36 47 65 18

Faculté de médecine Setif 1 EL BEZ

Université Setif 1 Cité EL BEZ TEL 0366620034

05. Durée de la formation :

1 an ou 2 ans selon que le candidat franchit avec succès les 4 épreuves qui lui sont demandées.

06. Programme d'enseignements et volume horaire. 140 heures

4 semaines de 35 heures de cours de cours théorique + 2 stages de 6 mois dans un service validant l'urologie pédiatrique.

Programme :

- Embryologie normale et pathologique de l'appareil urinaire et génital
- Physiologie de l'appareil urinaire et rénal

- Méthodes d'exploration de l'appareil urinaire pré-et postnatale
- Infection urinaire de l'enfant
- Anomalies congénitales de l'écoulement des urines : Maladie de la jonction pyélo urétérale- méga uretère congénitale- Duplicités rénales – Valves de l'urètre postérieur
- Dysfonctionnements vésicaux et reflux vésicaux urétéral
- Soins infirmiers
- Tumeurs urologiques et génitales.
- Différenciation sexuelle : génétique-épidémiologie-endocrinologie-hypospadias-hyperplasie congénitales des surrénales-aspects psychologiques
- Testicules non descendus
- prépuce
- Anomalies congénitales de la vessie et du cloaque- exstrophie vésicale, extrophie cloacale- aspects uro-génitaux des malformations cloacales.
- Urgences en urologie pédiatrique.
- Insuffisance rénale et transplantation rénale.
- Laparoscopie et techniques particulières.

07. Modalités des évaluations.

- a. Assiduité et présence obligatoire aux enseignements théoriques et pratiques.
- b. Evaluation des connaissances théoriques.
- c. Evaluation des acquisitions pratiques.
- d. Soutenance de mémoire.

08. Composition du jury : Le Jury composé de 5 membres

09. Critères de réussite au certificat.

- a. Validation par assiduité
- b. Questions rédactionnelle
- c. Présentation orale et discussion de dossiers.
- d. Présentation de mémoire.
- e. Réussite aux épreuves théoriques et pratiques : la moyenne sur 20 aux 2 épreuves.

10. Centres formateurs

Sont formateurs :

- les services de chirurgie pédiatrique de l'EHS Mère-Enfant EL EULMA et Le service de chirurgie pédiatrique du CHU DE SETIF (Faculté de médecine Sétif 1)
- les services de chirurgie pédiatrique des centres hospitaliers universitaires (Facultés de médecine d'Alger, Constantine Batna et Oran).

Programme détaillé

Intitulé des cours
Embryologie normale de l'appareil urinaire
Histologie de l'appareil urinaire et des gonades
Physiopathologie des anomalies congénitales de l'écoulement des urines
Développement normal et pathologique du haut appareil urinaire
Le dépistage anténatal des uropathies congénitales
Biochimie anténatale et fonction rénale
Anomalie congénitale de l'écoulement des urines : ACEU
Imagerie pré et postnatale de l'appareil urinaire
Infection urinaire en pédiatrie
Exploration urodynamique chez l'enfant
Bases des indications chirurgicales dans les dilatations pyélo-calicielles de diagnostic anténatal par anomalie de la jonction pyélo-urétérale
Prise en charge des méga vessies de diagnostic anté natal
Prise en charge précoce des valves de l'urètre postérieur
Pronostic à long terme des enfants porteurs de valves de l'urètre postérieur
Prise en charge des méga ureteres
Prise en charge des duplications urétérales pathologiques
Dysplasie rénale multikystique et agénésie
Reflux vésico-urétéral (RVU) : diagnostic et prise en charge
Physiologie et approche diagnostic du RVU
Place de l'antibioprophylaxie pour les enfants porteurs de RVU
Traitement chirurgical du RVU
Chirurgie mini-invasive et reflux vésico-urétérale chez l'enfant.
Anomalie du développement sexuelle
Le regard de l'urologue pédiatre sur les anomalies congénitales du développement génito-sexuel
Conduite à tenir pratique à la naissance devant une anomalie de la différenciation sexuelle
Interrogation et réflexion sur la chirurgie de féminisation.
Etiologie des hypospades
Chirurgie des hypospades complications et suivi
Hyperplasie congénitale des surrénales : le traitement médical ; quelques aspects chirurgicaux
Table ronde : Cas cliniques DSD/ présentation par les étudiants.
Diagnostic des tumeurs urologiques et génitales de l'enfant. Epidémiologie et principes du traitement médical
Aspect chirurgicaux des tumeurs urogénitales de l'enfant

Tumeurs testiculaires
Torsion du cordon spermatique
Traumatisme de l'appareil urinaire et génital
Bourse aigue
Anomalie de migration testiculaire
Pathologie du prépuce
Verge enfouie
Aspects médicaux de la lithiase rénale
Prise en charge chirurgicale des lithiases du haut appareil urinaire chez l'enfant LEC, Percutanée ; Autres
Techniques chirurgicales particuliers : laparoscopique, endoscopiques
La vessie neurologique
Troubles fonctionnelles à l'élimination des urines
La chirurgie de la vessie neurologique et la chirurgie de la continence
Principes techniques des différents procédés de dérivation continente.
Prise en charge préopératoire de l'enfant par l'infirmière stomathérapeute
Les vessies non neurologiques
Vessie neurologique suivi à l'âge adulte
Place de la toxine botulique dans le traitement des vessies neurologiques
Prise en charge chez l'enfant des pathologies urologiques et génitales associées à des malformations anorectales
Malformations congénitale de la vessie et du cloaque : exstrophie vésicale, exstrophie cloacale, aspects urogénitaux des malformations cloacales
IRC des uropathies malformatives
La protection rénale : un nouveau concept à connaitre
Discussion pronostique des uropathies malformatives sévères.
Transplantation rénale : accès aux organes, préparation, choix suivi médical résultats
Aspects chirurgicaux de la transplantation rénale

Pour tout renseignement s'adresser à la Directrice du Certificat de Sue Spécialité

Pr Touabti Souhem

SETIF/Tel : 0554774950 / 0771292573

Tel/Fax : +213 36 47 65 18

Faculté de médecine Setif 1 EL BEZ

Université Setif 1 Cité EL BEZ TEL 0366620034

Date limite des inscriptions/ 30 septembre 2019