

**D.I.U. PERFECTIONNEMENT
EN ANESTHÉSIE-RÉANIMATION PÉDIATRIQUE**

Responsable Universitaire : Pr V. MINVILLE
en collaboration avec les Universités de Bordeaux et Montpellier

Durée : 1 an

Accès :

En formation initiale :

- Étudiants de 3^{ème} cycle en médecine inscrits en DES en Anesthésie-Réanimation, Médecine Intensive Réanimation, Pédiatrie à partir du 3^{ème} semestre.

En formation continue :

- Docteur en médecine titulaire d'un diplôme français ou de l'Union Européenne, ou d'un diplôme hors Union Européenne dans les spécialités suivantes : médecins spécialistes titulaires du CES ou du DES d'Anesthésie-Réanimation, de Pédiatrie, de Médecine Intensive Réanimation.

Critères de sélection :

Lettre de motivation + CV + copie(s) diplôme(s) permettant l'accès au DIU demandée(s).

Nombre de places limité à 30.

Objectifs pédagogiques :

Généralités

Maitre en œuvre un programme de contrôle des principales causes de morbi-mortalité peropératoire en pédiatrie

Adapter son discours en fonction du développement psychologique de l'enfant

Connaître les particularités pharmacocinétiques des agents anesthésiques chez l'enfant

Connaître les dispositions légales du consentement en anesthésie pédiatrique

Connaître les règles de l'hospitalisation ambulatoire en pédiatrie

Mettre en place une stratégie d'épargne transfusionnelle chez l'enfant

Prendre en charge un enfant allergique au bloc opératoire

Prescrire un bilan d'hémostase de façon adapté

Prendre en charge un enfant au bloc opératoire et en salle d'imagerie (IRM, TDM, Interventionnel)

Per-opératoire

Prescrire une prémédication et un jeun préopératoire

Prescrire une antibioprofylaxie

Utiliser un monitoring adapté à l'enfant et à la chirurgie

Choisir un matériel adapté pour l'accès aux voies aériennes chez l'enfant

Savoir régler son respirateur au bloc opératoire

Choisir le meilleur accès veineux chez l'enfant en fonction de différentes situations présentées en anesthésie-réanimation pédiatrique

Prévenir l'hypothermie peropératoire

Adapter son anesthésie aux terrains particuliers : enfant cardiaque, enfant diabétique, enfant obèse, ancien prématuré, enfant asthmatique, enfant handicapé

Adapter son anesthésie à la chirurgie : orthopédie, digestif, urologie, neurochirurgie, ORL

Réaliser une induction intraveineuse et une induction inhalatoire chez l'enfant

Réaliser un bloc central chez l'enfant

Réaliser une ALR périphérique chez l'enfant

Post-opératoire

Prescrire un plan de réhydratation péri-opératoire chez l'enfant
Évaluer la douleur chez l'enfant
Prendre en charge la douleur de l'enfant

Complications

Dérouler un algorithme d'intubation difficile chez l'enfant
Prendre en charge un arrêt cardiaque peropératoire chez l'enfant
Prendre en charge une hyperthermie maligne
Prendre en charge une complication per et post-opératoire

Réanimation

Démarrer une réanimation en salle de naissance
Réanimer un enfant brûlé, prise en charge initiale
Réanimer un enfant polytraumatisé, prise en charge initiale

Organisation – dates et lieux :

Pour plus de renseignements merci de contacter le secrétariat du D.I.U

Contrôle des connaissances – Evaluation :

MODALITES d'EVALUATION des acquis du DIU*
--

Examen final ECRIT

*Pour plus de renseignements merci de contacter le secrétariat du D.I.U

Montant des inscriptions en formation initiale :

Droits d'inscription universitaires fixés chaque année par arrêté ministériel + 300 euros

Montant des inscriptions en formation continue :

Droits d'inscription universitaires fixés chaque année par arrêté ministériel
+ Frais pédagogiques de 750 euros

Renseignements :

Tel : 05 34 55 87 26 – Mail : coustets.b@chu-toulouse.fr

Hôpital des Enfants - CHU de Toulouse – 31 059 Toulouse Cedex 9