

DIPLÔME UNIVERSITAIRE DE CARDIOPATHIES CONGÉNITALES

UNE FORMATION COMPLÈTE
ET ESSENTIELLEMENT PRATIQUE



UN SUIVI PÉDAGOGIQUE CONTINU
ET PERSONNALISÉ

PRÉSENTATION

Les cardiopathies congénitales représentent un large spectre de lésions dont la prise en charge nécessite un haut degré de spécialisation. Aussi, un complément de formation s'impose pour les praticiens désireux de prendre en charge cette pathologie. Ils s'adressent souvent aux universités européennes dans le but de bénéficier d'un enseignement approfondi en cardiologie pédiatrique. Actuellement, le nouveau centre dédié aux cardiopathies congénitales de l'hôpital universitaire cheikh zaid présente une opportunité unique de formation dans ce domaine. En effet, ce projet prévoit une formation aussi bien théorique que pratique dans les domaines clinique, explorations (invasives et non invasives) et thérapeutiques médico-chirurgicales répondant ainsi aux attentes de nos candidats.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Au terme de la formation, les participants doivent être en mesure de :

- > Dépister une cardiopathie chez le fœtus, nouveau-né, nourrisson et l'enfant.
- > Établir un diagnostic précis (clinique, échocardiographie)
- > Indiquer et discuter une exploration complémentaire
- > Indiquer une thérapeutique (médicale, chirurgie, cathétérisme interventionnel)

CONDITIONS D'ADMISSION

- > Pédiatres
- > Cardiologues
- > Chirurgiens cardio-vasculaires
- > Anesthésistes et pédiatres-réanimateurs

DURÉE DE LA FORMATION

La formation s'étale sur une année universitaire et comprend 100 heures d'enseignements réparties sur 9 modules et est organisée un week-end / mois

FRAIS DE FORMATION

Les frais du diplôme universitaire se présentent comme suit :

Frais administratifs :	1 000 Dhs
Frais d'inscription :	2 000 Dhs
Frais d'assurance :	1 000 Dhs
Frais de scolarité :	30 000 Dhs

PROGRAMME

Module	
Module 1	- Embryologie-anatomie pathologique - Physiologie et hémodynamique des cardiopathies congénitales - Physiologie et classification des cardiopathies congénitales - Epidémiologie des cardiopathies congénitales - Principes de l'échocardiographie en cardiologie congénitale et pédiatrique - Les communications interventriculaires - Les CIA et anomalies du retour veineux pulmonaires - Tétralogie de fallot et VDDI - TGV et autres discordances ventriculo-artérielles - CAV partiel et complet - Les sténoses aortiques - Les sténoses et atrésies pulmonaires - Coarctation de l'enfant et de l'adulte - Malformations mitrales - Maladie d'ebstein - Les ventricules uniques - Le tronc artériel commun - Le canal artériel et fenêtre aorto-pulmonaire - Les anomalies des arcs aortiques - Les hétérotaxies - Conduite à tenir devant une insuffisance cardiaque - Conduite à tenir devant une cyanose - Diagnostic et prise en charge des cardiopathies néonatales ducto dépendante - Anomalies génétiques et cardiopathies congénitales
Module 2	- Les endocardites infectieuses - Les myocardites et la maladie de kawasaki - Le RAA
Module 3	- Les cardiopathies congénitales opérées arrivées à l'âge adulte - Les cardiopathies congénitales se manifestant à l'âge adulte - Cardiopathies et grossesse - Le syndrome d'eisenmenger
Module 4	- Stratégie de dépistage, indications de l'échocardiographie fœtale. - Echographie cardiaque fœtale normale en pratique clinique, limites pièges de l'échographie. - Diagnostic anténatal des urgences cardiaques et leur prise en charge périnatale - Prise en charge périnatale des trouble de rythme et de la conduction. - Anomalies génétiques et malformations extracardiaques associées. - Aspect légal et juridique de la cardiologie fœtale.
Module 5	- Les troubles du rythme chez l'enfant. - Les troubles de la conduction chez l'enfant
Module 6	- Indications et intérêt du cathétérisme dans l'exploration des module 6 cardiopathies congénitales - Place de la TDM et de l'IRM dans l'exploration des cardiopathies congénitales

Module 7	- Les approches curatives des cardiopathies congénitales par cathétérisme interventionnel - Le cathétérisme interventionnel comme traitement adjuvant de la chirurgie des cardiopathies congénitales
Module 8	- Chirurgies des urgences cardio-vasculaires néo-natales - Chirurgie des obstacles de la voie droite - Chirurgie des obstacles de la voie gauche - Les Réparations valvulaires - Chirurgie des malpositions des gros vaisseaux - Les réparations univentriculaires
Module 9	- Prise en charges des urgences néo-natales - Prise en charges médicale de l'insuffisance cardiaque - Anesthésie des cardiopathies congénitales - Prise en charge post-opératoire des cardiopathies congénitales

MODALITÉS D'INSCRIPTION

Inscription en ligne : www.c-f-c.ma

NOMBRE MAXIMUM DE CANDIDAT

Effectif maximal de participants prévu : 25

INTERVENANTS

Directeur de diplôme: **Younes CHEIKHAOUI**

Enseignants:

Myriam BENSEMLALI

Samir ATHMANI

Pierre emmanuel SEGUELA

Alban BARUTEAU

Alain FRAISSE

Joaquim MIRO

Bernard KREITMANN

Pascal VOUHE

Philippe MAURIAT

Stephane LEBEL

Samya ABAQQA

**RESPONSABLE PEDAGOGIQUE ET
COORDONNATEUR DE LA FORMATION**
Pr Younes CHEIKHAOUI