

Electrocardiogramme de l'enfant et innovations en rythmologie pédiatrique et congénitale

Objectif de la formation : cette formation est consacrée à l'apprentissage de la lecture de l'électrocardiogramme (ECG) de l'enfant et au diagnostic des troubles du rythme en cardiologie congénitale et pédiatrique, ainsi qu'à la formation des praticiens sur les innovations technologiques pour le diagnostic et le traitement de ces arythmies.

Séances plénières (méthode affirmative expositive)

Séquence 1 : (120min) Les fondamentaux de l'ECG en cardiopédiatrie

Objectif de la séquence : Mettre à jour ses connaissances sur les principes de l'analyse de l'ECG et de sa réalisation et acquérir une méthodologie pour l'analyse du rythme cardiaque et l'ECG normal aux différents âges pédiatriques.

Séquence 2 : (45 min) Particularités ECG des principales cardiopathies congénitales

Objectif de la séquence : Connaître et comprendre les corrélations anatomo-électriques qui sont à l'origine des particularités ECG des principales cardiopathies congénitales

Séquence 3 : (45 min) l'ECG en pratique au quotidien

Objectif de la séquence : Comprendre et évaluer l'intérêt de l'ECG en pratique au quotidien dans des situations cliniques courantes. Que regarder sur l'ECG en visite de non contre-indication pratique du sport chez l'enfant ; quand et pourquoi faire un ECG en consultation pédiatrique (ritaline, bilan préopératoire, pré thérapeutique)

Séquence 4 : (60 min) Rythmologie foetale

Objectif de la séquence : Mettre à jour ses connaissances sur la rythmologie foetale
-savoir diagnostiquer un rythme foetal normal et pathologique
-connaître les principales arythmies foetales et les stratégies thérapeutiques
-connaître les modalités de surveillance foetale et les stratégies obstétricales

Séquence 5 : (30min) Révision des séquences 1 à 4 par cas cliniques avec questions sous forme de QCM.

Objectif de la séquence : rappel des séquences 1 à 4 par des mises en situation clinique

Séquence 6 : (60min) Arythmies et troubles du rythmes des cardiopathies opérées.

Objectif de la séquence : Acquérir une méthodologie de diagnostic des troubles du rythme des cardiopathies opérées à travers des cas cliniques et des mises en situation.

Séquence 7 : (60min) Les outils de télésurveillance connectés

Objectif de la séquence : Connaître les principes techniques et les applications des nouveaux outils diagnostiques et des innovations technologiques dans l'approche diagnostique des arythmies de l'enfant

Séquence 8 : (60 min) Innovation dans le traitement des rythmies

Objectif de la séquence : Connaître les innovations récentes dans le traitements des arythmies et évaluer l'intérêt de leur mise en pratique : introduction à la lecture des cartes et des électrogrammes endocavitaires et à l'ablation des arythmies supra ventriculaires et ventriculaires à partir de cas clinique.

Durée : 8h

Evaluation :

- Pré-test sous forme de cas cliniques dont les questions sont posées sous forme de QCM. Les pré-tests sont envoyés en format électronique par Digiforma avec accès extranet via un lien transmis aux participants, auquel ils accèdent par smartphone ou ordinateur
- Des exercices d'applications sont réalisés pendant la session de travail : partie des cas cliniques interactifs.
- Post-tests : réalisés par le participant en fin de session, sous format électronique, le taux de réussite sera immédiatement connu du participant, qui pourra juger de sa progression. La condition de délivrance de l'attestation de réussite est une progression d'au moins 50% par rapport au pré-test et un taux de réponses justes, supérieur à 70%. Les résultats des tests sont consignés dans Digiforma.
- L'évaluation de satisfaction : sera proposée dans la semaine suivant la session sous forme de questionnaire électronique (les points sur lesquels nous demandons une évaluation sont : qualité d'organisation, qualité du déroulement, qualité du contenu pédagogique, et qualité du formateur. Intérêt global pour le sujet proposé). Les mauvaises évaluations seront analysées afin de faire évoluer la session de cours suivante. Les résultats de ces évaluations seront conservés anonymement.