



Programme de formation

DPC - PRESENTIEL

Conduite de l'examen échographique du cerveau foetal normal et pathologique

ANDPC : n°10062325010

Durée totale	11 heures
Format	Présentiel
Public visé	• Sage-femme • Médecin (Gyn-Obs, Gyn méd, Radiologue, Généraliste échographiste)
Objectif général	L'objectif de ce programme est de permettre aux participants d'approfondir et d'actualiser leurs connaissances et compétences au regard des données de la science, un partage autour de retours d'expérience des professionnels (analyse des pratiques), une synthèse à jour sur le dépistage des pathologies cérébrales.
Objectifs pédagogiques	1) Identifier les corrélations anatomiques des clichés échographiques en s'appuyant sur le développement embryologique du cerveau. 2) Identifier les coupes de référence (décrites par la Conférence Nationale d'Echographie Obstétricale et Foetale) et les coupes utiles à partir de notions d'anatomie précises. 3) Définir les critères de qualité des clichés. 4) Réaliser chronologiquement l'examen du cerveau. 5) Définir les principaux axes de pathologies cérébrales : la ligne médiane, les ventricules, la fosse postérieure mais aussi les pathologies exceptionnelles. 6) Définir les moyens d'aide au diagnostic, les pièges, les techniques d'obtention des critères de qualité. 7) Reconnaître les « signes d'appel » des principales pathologies identifiables à partir des coupes recommandées. 8) Identifier les pathologies qu'il est important de dépister en fonction des critères de gravité et celles plus fréquemment associées à un contexte polymalformatif ou de dyscaryotypie justifiant des examens complémentaires. 9) Définir sur quels critères et quand confier une patiente à une équipe pluridisciplinaire. 10) Définir les modalités d'une connexion pérenne avec un Centre Pluridisciplinaire de Diagnostic Prénatal. 11) Définir les moyens d'améliorer sa pratique de dépistage en se soumettant à un contrôle de qualité permanent. 12) Délivrer une information préliminaire aux parents en tenant compte de la difficulté d'établir un pronostic.
Public concerné	• Libéraux • Salariés en Centre de Santé • Salariés des établissements de santé et / ou des établissements médico sociaux • Autre salariés
Pré-requis	Pratique régulière de l'échographie fœtale. Les médecins généralistes, les médecins spécialistes (gynécologie médicale, gynécologie-obstétrique, radiologie), et les sages-femmes, ayant obtenu leur diplôme à partir de 1997 doivent être titulaires du DIU d'échographie en gynécologie-obstétrique ou de son équivalent, ainsi qu'il est exigé par les textes réglementaires encadrant l'échographie obstétricale et foetale (décret n°2017-702 du 2 mai 2017 et arrêté du 20 avril 2018)



Tarifs	Adhérent CFEF : 350 € - Non adhérent CFEF : 400 €
Modalités d'évaluation	Niveau 1 – Réalisation d'un post-test en lien avec un pré-test - Un PRE-TEST permet <u>l'analyse et l'évaluation des pratiques professionnelles</u> au début de la formation (test interactif avec questions ouvertes et fermées de type QCM). - La réalisation d'un POST-TEST en fin de formation permettra à chaque participant <u>d'évaluer l'acquisition de ses connaissances</u> au cours de la formation. La restitution des résultats des pré-test et post-test à chaque participant est confidentielle. Niveau 2 – Mesure de satisfaction - Un questionnaire de satisfaction à chaud (anonyme) en fin de formation
Sanction de la formation	A l'issue de la formation réalisée dans son intégralité, une attestation de participation sera adressée au bénéficiaire et au stagiaire.
Méthodes et moyens pédagogiques	Méthode de formation pédagogique et cognitive, en présentiel de type « synchrone », en groupe, sur 3 demies-journées. Moyens pédagogiques - Méthode interrogative : atelier de réflexion (induction/déduction via questions-réponses) - Méthode expositive : diaporama de synthèse présenté par un intervenant en plénière - Brainstorming (travail sur clichés et/ou séquence vidéo) - Quizz - Ateliers pratiques « en live » avec patientes (en petits groupes) - Cas cliniques commentés (analyse de boucles vidéo, d'images échographiques)
Accessibilité	La formation est accessible aux personnes en situation de handicap. Des adaptations peuvent être mises en place après étude des besoins par le référent handicap. Le référent handicap de l'organisme de formation est joignable à l'adresse suivante : dr.clairejean@gmail.com, afin d'étudier toute demande d'adaptation liée à une situation de handicap.
Contact pédagogique	Marie-Thérèse Huchon - Tél : 07 85 95 43 61 - Mail : fmc@cfef.org
Modalités et délai d'accès à la formation	Délai d'accès de 10 jours, après la signature du contrat de formation et l'analyse de besoin réalisée en amont



CONTENU DE LA FORMATION

J1 - Matin

Heure	Séquences	Contenu
08h15-08h30	Accueil	Accueil des participants
08h30-09h00	Séquence 1	Pré-test
09h00-10h00	Séquence 2	• Epidémiologie • Embryologie
10h00-10h30	Pause	
10h30-11h45	Séquence 3	Cerveau normal : • Corrélation écho-anatomique • Recommandations de la CNEOF
11h45-13h00	Séquence 4	• Pathologies du T1 • Anomalies biométriques
13h00-14h00	Déjeuner	

J1 - Après-midi

Heure	Séquences	Contenu
14h00-15h00	Séquence 5	La ligne médiane
15h00-16h00	Séquence 6	Ventriculomégalies
16h00-16h30	Pause	
16h30-17h30	Séquence 7	• La fosse postérieure • Les anomalies de giration



J2 - Matin

Pratique et gestion des risques

Heure	Séquences	Contenu
08h00-9h00	Séquence 8	Gestion du risque en échographie : Analyse de cas clinique d'évènements indésirables selon la méthode ALARM
09h00-10h30	Séquence 9 et 10 en rotation Ateliers pratiques et cas cliniques Groupe A et B	Groupe A Ateliers pratiques sur échographes avec patientes 3 à 5 participants / appareils d'échographie /patientes - Réglages d'échographie, repérage du situs, obtention des plans de coupe de référence Groupe B Ateliers cas cliniques - Pathologies fréquentes - Pathologies rares à exceptionnelles
10h30-11h00	Pause	
11h00-12h30	Séquence 9 et 10 en rotation Ateliers pratiques et cas cliniques Groupe B et A	Groupe B Ateliers pratiques sur échographes avec patientes 3 à 5 participants / appareils d'échographie /patientes - Réglages d'échographie, repérage du situs, obtention des plans de coupe de référence Groupe A Ateliers cas cliniques - Pathologies fréquentes - Pathologies rares à exceptionnelles
12h30-13h00	Séquence 11	Evaluation de la formation - Conclusion Post-test - Questionnaire de satisfaction - Synthèse et conclusion