RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

UFR SANTÉ

UNIVERSITÉ CAEN NORMANDIE

DIPLÔME D'UNIVERSITÉ

ÉCHOCARDIOGRAPHIE



Durée du programme

2 années

Lieu.x de formation

Caen

Formation incontournable pour l'exercice de la cardiologie.

L'échocardiographie a acquis une place considérable en cardiologie. Cet examen fournit des renseignements très importants dans la majorité des cardiopathies de l'adulte et de l'enfant. La pratique de l'échocardiographie nécessite une connaissance approfondie de l'anatomie, de la physiologie et de la pathologie cardiaque. L'enseignement doit assurer la connaissance des principes techniques de l'échocardiographie-doppler, de ses indications et de ses principaux résultats qualitatifs et quantitatifs dans diverses pathologies. Mais l'échocardiographie nécessite aussi une formation pratique approfondie assurée au cours de stages prolongés auprès d'échocardiographistes confirmés.

Objectifs de la formation

Le Diplôme Inter-universitaire Échocardiographie a pour objectif d'apporter une connaissance approfondie de l'anatomie, de la physiologie et de la pathologie cardiaque nécessaire à la pratique de l'échocardiographie à travers une enseignement théorique et pratique. L'enseignement se déroule sur deux années universitaires, les inscriptions sont ouvertes tous les deux ans.

Compétences acquises

Compétence en échocardiographie (cardiologues, chirurgiens, anesthésistes-réanimateurs, pédiatres)

Acquisition du savoir théorique et pratique pour la réalisation des explorations échocardiographiques dans ses différentes modalités (transthoracique, d'effort, de stress, trans-oesophagienne).

Evolution des pratiques paramédicales et participation à l'amélioration de l'efficience des structures médicales.

Principaux enseignements

- Ultrasons appliqués à la cardiologie: principes physiques et bases théoriques, techniques d'examen et aspect normaux
- Hémodynamique cardiaque et urgences
- Cardiopathies valvulaires
- Cardiopathies congénitales
- Techniques
- Insuffisance cardiaque et cardiomyopathie
- Échocadiologie en chirurgie
- Échocardiologie dans les pathologies diverses

Admission · inscription

CONDITIONS D'ACCÈS

L'ensemble de cette formation (2 ans) est accessible aux médecins spécialisés : Anesthésie, Pathologie cardio-vasculaire, Pédiatre, Radiologie ; internes des mêmes spécialités ou inscrits au DESC de réanimation.

La formation de première année sanctionnée par un examen de fin d'année est accessible aux personnels paramédicaux : Infirmiers, Manipulateurs radios détendeurs de leurs diplômes et s'inscrivant dans une démarche validée par leur structure (pratiques avancées, protocole de coopération nationaux ou locaux)

PROCÉDURE D'INSCRIPTION : CANDIDATURE

Si votre candidature est retenue, une contractualisation sera mise en place avec votre employeur ou directement avec vous. Pour en savoir plus sur les procédures, découvrez comment vous inscrire en formation continue à l'université de Caen Normandie.

Contact

Université de Caen Normandie UFR Santé PFRS · Pôle des formations et de recherche en santé 2 rue des Rochambelles · CS 14032 · 14032 Caen Cedex 5

https://ufr-sante.unicaen.fr/