

Imagerie

1. L'échodiagnostic, une technique de haute technologie
2. Échodiagnostic abdominal

1 – Titre : L'échodiagnostic, une technique de haute technologie

Type d'activité : Cours pratique

Niveau : International

Modalité : À temps plein

Type de cours : En présentiel

Durée : 1 mois, 160 heures au total, 40 semaines, 8 heures par jour

Adressé : Aux techniciens de la santé spécialisés en imagerie

Date : Toute l'année, sauf juillet, août et décembre

Lieu : Hôpital spécialisé en orthopédie « FructuosoRodríguez » **Adresse :** Calle 27 esquina a G, El Vedado, Plaza de la Revolución, La Habana.

Prix : 960 CUC

Professeur principal : M Sc Pedro García Cartaya, technicien de la santé spécialisé en imagerie ; professeur agrégé.

Objectifs :

1. Faire acquérir les habiletés nécessaires à l'usage de manière optimale des appareils échographiques
2. Établir la conduite à suivre pour l'usage des outils et instruments nécessaires à un projet de recherche à des fins d'enseignement et d'assistance
3. Établir la conduite à suivre devant les implications éthiques et sociales de cette technique de haute technologie.

Thématiques :

1. Anatomie échographique
2. Principes physiques de l'échodiagnostic

3. H é m i - a b d o m e n s u p é r i e u r
4. P a n c r é a s
5. V o i e s u r i n a i r e s e t g l a n d e s s u r r é n a l e s
6. H é m i - a b d o m e n i n f é r i e u r
7. G y n é c o l o g i e
8. L ' é c h o g r a p h i e e n o b s t é t r i q u e
9. P a r t i e s m o l l e s

C r é d i t s : 3

P l a c e s : 1 à 2

L a n g u e : E s p a g n o l

2 – T i t r e : É c h o d i a g n o s t i c a b d o m i n a l

L i e u : Centre de formation continue à l'hôpital « Hermanos Ameijeiras » Adresse : San Lázaro no. 70 esquina a Belascoain, Centro Habana, La Habana. CP 10400

C o u r r i e l : radiologia@hha.sld.cu

P r o f e s s e u r p r i n c i p a l : Dr Natasha Berland de León, spécialiste en imagerie ; professeur auxiliaire. **R e n s e i g n e m e n t s :** Adresse : Calle Lombillo no. 702 entre Estancia e Hidalgo, apto. 10G, Nuevo Vedado. **T é l é p h o n e :** +53 (7) 881 06 48

C o u r r i e l : natasha@infomed.sld.cu

P r o f e s s e u r s u b s t i t u t : Jorge Luis Hernández Castro

A d r e s s é : Aux spécialistes en imagerie, aux radiologistes, aux spécialistes en relation avec les techniques échographiques, et aux médecins généralistes avec licence pour utiliser ces dites techniques.

O b j e c t i f s :

1. C o n n a î t r e e t m a î t r i s e r l e s d i f f é r e n t e s t e c h n i q u e s é c h o g r a p h i q u e s e n t e n a n t c o m p t e d e s p r i n c i p e s e t f o n d e m e n t s p h y s i q u e s s u r l e s q u e l s e l l e s s o n t b a s é e s .
2. F a i r e a c q u é r i r l e s h a b i l e t é s n é c e s s a i r e s à l a m a î t r i s e e t à l ' u t i l i s a t i o n d e s a p p a r e i l s d ' é c h o g r a p h i e a f i n d e p r e n d r e d e s i m a g e s p e r m e t t a n t d e r é a l i s e r u n d i a g n o s t i c

sémiologique, en tenant compte des connaissances anatomiques axiales et d'une préparation appropriée du patient.

3. Faire acquérir les connaissances et les habiletés nécessaires à la maîtrise et à l'utilisation de l'échodiagnostic chez les personnes malades et saines.
4. Apprendre à choisir, appliquer et interpréter les différents types d'examen échographique en dépendance de la maladie du patient.
5. Être capable de faire des diagnostics élémentaires, et de faire connaître au patient la conduite à suivre et les examens à réaliser en tenant compte des résultats de l'examen effectué.

Thématiques :

1. Physique de l'échographie
2. Échographie abdominale chez l'adulte
3. L'échographie en gynécologie et obstétrique

Titres de conférences :

1. Histoire de l'application de l'échographie à la médecine
2. Lois régissant l'interaction entre l'échographie et les tissus
3. Modes de formation des images sous échographie
4. Éléments et parties d'un sonographe
5. Ultrasonographie Doppler, histoire et application
6. Anatomie ultrasonographique
7. Habiletés pour utiliser le transducteur
8. Anatomie ultrasonographique normale
9. Échographie du système digestif
10. Échographie de l'abdomen aigu
11. Échographie rénale et des voies urinaires
12. Échographie rétropéritonéale

Crédits : 1

Type d'activité : Cours pratique

Durée : 80 heures au total, 40 semaines ; 8 heures par jour, 2 semaines

Date : À préciser avec les professeurs, sauf juillet, août ou de décembre à janvier de chaque année

Places : 1 à 5

Langue : Espagnol

Prix : 600 CUC