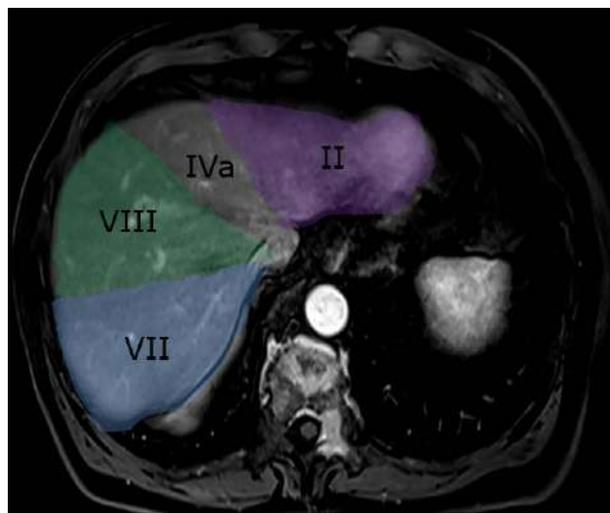




IRM ABDOMINALE



OBJECTIFS

- Se familiariser avec les compétences de base de l'IRM abdominale
- Maîtriser l'anatomie de l'abdomen
- Connaître les fondamentaux sur la préparation du patient et son positionnement
- Acquérir une base solide sur les fonctionnalités et les protocoles d'IRM abdominale



PUBLIC CONCERNÉ

- Manipulateur en électroradiologie médicale



PROGRAMME

Accueil des participants, tour de table sur les cas pratiques rencontrés par les apprenants, sur les difficultés rencontrées au quotidien et sur leurs attentes de formation (9h00 - 9h15)

JOUR 1

Anatomie Physiologie (9h15 - 10h30)

- Cavité abdominale
- Foie
- Pancréas
- Voies biliaires
- Reins
- Grêle
- Colon

Prise en Charge et Préparation du Patient (10h45 - 12h30)

- Information pertinente pour l'interprétation
- Contre-indications
- Préparation du patient

Produits de Contraste (13h30 - 17h45)

- Définition
- Rappels Pondérations T1 et T2
- Les Agents de contrastes
- Indications
- Contre-Indications
- Risques et effets indésirables
- Compatibilité IRM-Scanner?

JOUR 2

Séquences (9h00 - 11h00)

- Introduction
- TSE/FSE/FastSE
- TSE-BLADE/ PROPELLER/ MultiVane/ JET
- SSTSE/ SSFSE/HASTE/RARE
- Truefisp/FIESTA/Balance FFE/True-SSFP
- DIFFUSION
- VIBE/LAVA XV/THRIVE/3D Quick / DIXON

Protocoles (11h15 - 12h30)

- Hépatique
 - Indications
 - Avec Injection
 - Sans injection
- Pancréatique & Voies biliaires
- Rénal
- Uro-IRM
- Surrénales
- Entéro-IRM

Cas Cliniques (13h30 - 17h30)

- Cas Clinique 1
- Cas Clinique 2

- Cas Clinique 3
- Cas Clinique 4
- Cas Clinique 5
- Cas Clinique 6
- D'autres Cas Cliniques
 - TNE
 - Angiomes
 - CHC
 - HNF
 - Hémochromatose
 - Cancer du Pancréas
 - TIPMP
 - Maladie de Crohn
 - Polykystose Hépatéo-rénale

Pour chaque cas clinique nous détaillerons les points suivants:

Indications
Technique
Images
Résultats
Conclusion