

## FICHE SIGNALÉTIQUE

**Intitulé du Diplôme Universitaire :**

### Diplôme universitaire d'imagerie cardio-thoracique

#### Coordinateur du Diplôme Universitaire

• Nom et Prénom	Ben Miled-M'rad Khaoula
• E-mail	khaoula.mrad@rns.tn
• Téléphone	70 160 315/23 525 419
• Fax	71 821 420

#### Objectifs du DU

- 1- Définir les protocoles recommandés d'acquisition en radiologie conventionnelle, scanographie, IRM en pathologie cardio-thoracique
- 2- Lire méthodiquement une radiographie standard du thorax.
- 3- Reconnaître les principaux syndromes radiologiques sur une radiographie du thorax et indiquer les explorations par imagerie nécessaires au diagnostic
- 4- Suspecter une néoplasie thoracique (broncho-pulmonaire, médiastinale, pleurale, ...) et en faire le bilan d'extension
- 5- Connaître les principales pathologies infectieuses thoraciques et en faire le diagnostic en imagerie.
- 6- Reconnaître au scanner les pneumopathies infiltrantes diffuses les plus fréquentes
- 7- Poser le diagnostic positif et de gravité d'une embolie pulmonaire aiguë
- 8- Explorer les principales urgences vasculaires aortiques
- 9- Reconnaître les anomalies morphologiques et topographiques des artères coronaires au scanner
- 10- Distinguer les cardiopathies ischémiques des cardiopathies non ischémiques à l'IRM par l'étude de la fonction et de la perfusion myocardiques
- 11- Connaître les principes techniques des modalités de l'imagerie (Echodoppler, TDM et IRM), leurs indications et leurs principaux résultats dans les pathologies vasculaires périphériques.

#### Public cible :

- Médecins spécialistes en radiologie, pneumologie, cardiologie, réanimation, anesthésie-réanimation et médecine d'urgence, chirurgie thoracique, chirurgie cardio-vasculaire.
- Résidents en fin de cursus (> à 2ans) de ces différentes spécialités

**Capacité d'accueil :** 25 candidats/an

#### Déroulement de l'enseignement

• Durée	1 Année
• Volume horaire	75 Heures
• Séminaires de formation	NON
• Stage pratique	

une demi journée de travaux pratiques/ mois faisant suite au cours théoriques  
Lieu : Service d'Imagerie Médicale hôpital Abderrahmane Mami Ariana

#### Modalités d'évaluation

Examen Ecrit	OUI. Théorique et pratique : Cas cliniques sur consoles
Elaboration d'un mémoire	NON