

LA TOMOGRAPHIE PAR ÉMISSION DE POSITONS (TEP) AU QUOTIDIEN

1er JOUR

LE FDG

- 14H00 Accueil des stagiaires et présentation du stage
Evaluation des connaissances de base
- 14H30 Le 18FDG, de la synthèse à l'utilisation
- 15H45 Bases physiques de la TEP : caméras, principe de détection en TEP-TDM, tomomodensitométrie
- 16H45 Organisation de la prise des RDV
- 17H00 Séance d'application au service de médecine nucléaire
- 17H30 *Fin de la 1^{er} journée*

2e JOUR

LE FDG (SUITE)

- 9H00 Radioprotection du personnel et du patient:
 - optimisation pratique de la radioprotection
 - radioprotection patient
- 9H30 Réalisation pratique d'un examen TEP avec prise en charge du patient, particularité du patient algique / Démonstration dans l'unité TEP, le rôle du manipulateur
- 10H45 Le FDG en pratique clinique
 - Examen normal, influence de la glycémie et de l'hyperinsulinisme, gestion des patients diabétiques
 - Indication oncologiques : bilan d'extension, évaluation thérapeutique, cas cliniques
- 12H00 Produits de contraste iodés (préparation du patient, contre indication et prise en charge des accidents, protocoles d'acquisitions)
- 12H30 *Pause déjeuner*
- AUTRES TRACEURS**
- 14H00 Traceurs des tumeurs neuro endocrines: 18FDOPA/68GaDOTATOC
- 15H00 Séance d'application au service de Radiopharmacie
- 16H00 Traceurs des cancers de la prostate: 18FCHOLINE/68Ga-PSMA
- 17H00 *Fin de la 2^e journée*

DATES

4-5-6 octobre 2022

CODE

22E0267

LIEU

BORDEAUX
 Polyclinique Bordeaux Nord Aquitaine
 Service de médecine nucléaire
 15 à 35 rue Claude Boucher
 33000 Bordeaux

MAÎTRE DE STAGE

Dr Anne-Laure CAZEAU
 A.Cazeau@bordeaux.unicancer.fr

PERSONNES CONCERNÉES

Manipulateurs des services de médecine nucléaire

FRAIS D'INSCRIPTION

*TVA exonérée

1000 €

3e JOUR

TEP-TDM ET RADIOTHÉRAPIE

- 9H00
 - Réalisation d'un examen avant radiothérapie
 - Synchronisation respiratoire
- 10H00 Gestions des aléas (Panne cyclotron, panne caméra TEP / organisation des reprogrammations)
- 11H00 Cas cliniques
- 12H15 Evaluation des connaissances acquises
Discussion générale et clôture du stage
- 13H00 *Fin du stage*

LA TOMOGRAPHIE PAR ÉMISSION DE POSITONS (TEP) AU QUOTIDIEN

OBJECTIFS

A l'issue de la formation, les participants devront être en mesure de :

- Approfondir leurs connaissances sur le principe des caméras TEP, l'utilisation du 18F-FDG, l'organisation d'une unité TEP et l'emploi des produits de contraste iodés (TEP-TDM).
- Optimiser leur pratique des différentes étapes de l'examen TEP-FDG : préparation des patients, injection, acquisition, reconstruction et traitement des images.
- Maîtriser les indications de la TEP-FDG dans de nombreuses situations pathologiques, notamment en oncologie, rhumatologie, infectiologie et chez le patient diabétique.

PRÉ-REQUIS

Etre cadres médico-techniques, manipulateurs, personnels de soins ou techniciens de laboratoire en poste dans un service de médecine nucléaire

MODALITÉS D'INSCRIPTIONS

Sur demande d'accès

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Pour les personnes en situation de handicap, nous écoutons vos besoins pour y répondre de manière favorable

RENSEIGNEMENTS & INSCRIPTIONS

ACOMEN

Tél. 04 67 52 27 67

Courriel : info@acomen.fr

Déclaration d'existence : N° 91340 3548 34

(Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'État)

Enregistrement ANDPC : N° 3937

Référencé QUALIOPI (DATADOCK)

DÉLAIS D'INSCRIPTIONS

En fonction du planning, calendrier annuel

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Affirmative, expérientielle

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Pré et post test

VERSION DU PROGRAMME

V.1