

L'INSTRUMENTATION TEP : COMMENT OPTIMISER L'HYBRIDATION ?

Programme préliminaire

DATES :

10-11-12 OCTOBRE 2017

CODE : 17G0257

LIEU : NIMES

CHU de Nîmes
Institut de cancérologie du Gard
(Niv-1)
Service de Médecine nucléaire
Rue du Pr Henri PUJOL
30029 Nîmes

MAÎTRE DE STAGE :

Dr Louis SIBILLE

louis.sibille@chu-nimes.fr

PERSONNES

CONCERNÉES :

Cadres médico-techniques et manipulateurs des services de médecine nucléaire

FRAIS D'INSCRIPTION :

1000 € - TVA exonérée

RENSEIGNEMENTS

ET INSCRIPTIONS :

ACOMEN
Tél. 04 67 52 27 67
Fax 04 67 16 91 86
Courriel : info@acomen.fr
Déclaration d'existence :
N° 91340 3548 34
Enregistrement OGDPC : N° 3937

1^{er} JOUR ORGANISATION D'UNE UNITE TEP ET APPLICATIONS CLINIQUES

- 09h00 - 10h00 Accueil des participants et présentation du stage
- 10h00 - 11h00 Organisation de notre unité TEP : infrastructure, organisation, rendez-vous, doses, PEC patient...
- 11h00 - 12h00 Les traceurs TEP
- 13h30 - 15h00 Bases physiques et contrôle qualité
- 15h00 - 16h00 TEP en oncologie
- 16h00 - 17h00 TEP hors oncologie : neurologie, infectiologie, cardiologie

2^e JOUR OPTIMISATION DE L'HYBRIDATION AVEC LA TDM

- 09h00 - 10h00 Produits de contrastes iodés : préparation du patient, contre indication et prise en charge des accidents, protocoles d'acquisitions
- 10h00 - 11h00 Acquisitions TDM : ultra low-dose, low dose, diagnostique
- 11h00 - 12h00 Reconstruction et traitement des images
- 13h30 - 14h30 Radioprotection et dosimétrie patient
- 14h30 - 17h00 Visite de l'unité TEP et démonstrations

3^e JOUR TEP-TDM ET RADIOTHERAPIE

- 09h00 - 10h00 Réalisation d'un examen avant radiothérapie
- 10h00 - 11h00 Synchronisation
- 11h00 - 12h00 Radiothérapie et TEP
- 13h30 - 14h30 Perspectives : TDM, TEP-IRM, TEP numérique
- 14h30 - 16h00 Discussion générale ; évaluation et clôture du stage