



MEDICAL
PROFESSIONALS

Refining Radiology



Médecine Nucléaire Essentiel

31 Mai, 2018 | Paris, France



OBJECTIFS

- Revoir les principes physiques liés à la médecine nucléaire
- Aborder les principaux examens réalisés dans un service en Médecine Nucléaire
- Comprendre et sécuriser la préparation des radiopharmaceutiques
- Se familiariser avec l'hygiène de l'environnement et la prise en charge des urgences dans un service de Médecine Nucléaire
- Analyser ses pratiques professionnelles



PUBLIC CONCERNÉ

- Manipulateurs de radiologie
- Manipulateurs exerçant dans un service de Médecine Nucléaire
- Physiciens médicaux exerçant en Médecine Nucléaire
- Médecins se spécialisant en Médecine Nucléaire



DÉTAILS

Contact : MEDICAL PROFESSIONALS
contact.eu@medical-professionals.com

TEL : +33 1 40 58 14 28

DATE : Jeudi 31 Mai, 2018

LIEU : Paris, France



LIVRABLES

- 1 jour de formation
- 2 pauses café et un déjeuner
- 6 mois d'accès au cours en e-learning
- Attestation de participation

PARIS, France
17, Quai de Grenelle, 75015 Paris, France
T +33 1 40 58 14 28 | F +33 1 40 58 14 60
contact.eu@medical-professionals.com

www.medical-professionals.com





Médecine Nucléaire Essentiel

PROGRAMME



Accueil des participants, tour de table sur les cas pratiques rencontrés par les apprenants, sur leurs difficultés et sur leurs attentes de formation

Imagerie de scintigraphie

- Types d'imagerie
- Détecteurs

Examens d'imagerie

- Cystographie Indirecte
- Mesure de clairance Glomérulaire
- Recherche ganglion sentinelle
- Scintigraphie de vidange gastrique
- Scintigraphie des corticosurrénales au noriodocholesterol
- Scintigraphie embolie pulmonaire
- Scintigraphie en pédiatrie
- Scintigraphie Gallium affections malignes
- Scintigraphie Gallium Processus inflammatoires

- Scintigraphie MIBG
- Scintigraphie osseuse
- Scintigraphie parathyroïdienne
- Scintigraphie perfusion cérébrale
- Scintigraphie perfusion du myocarde
- Scintigraphie rénale au dmsa
- Scintigraphie somatostatine
- Scintigraphie Thyroïdienne
- TEP FDG en cancérologie
- TEP FDG FCH
- TEP FDG FDOPA
- TEP FDG Na
- Ventriculographie isotopique

Hygiène, soins et environnement

- Hygiène liée aux soins
- Entretien locaux et matériels
- Circuit des déchets non radioactifs/ radioactifs
- Produits entretien/décontamination
- Information patient
- Examen d'imagerie
- Radiothérapie Interne Vectorisée

Physique médicale

- Contrôles qualité

Prise en charge Urgences

- Mallet d'urgence
- Conduite à tenir en cas de réaction d'hypersensibilité au produit de contraste iodé
- Conduite à tenir Extravasation

Radiopharmacie

- Généralités et Organisation de la Radiopharmacie
- Approvisionnement
- Commande Réceptionlivraison
- Préparation et CQ
- Gestion des risques

Radiothérapie Interne vectorisée

- Irathérapie (I131)
- Zevalin (Y90)

Contrôles qualité machines radiologiques

- Uniformité
- Règlementation en vigueur
- Bonnes pratiques
- Activimètre
- Sonde gamma peropératoire
- Gamma caméra
- TEP et gamma camera CZT

Conclusion, bilan de la formation et quiz interactif. Apport de solutions, pistes de réflexion dans l'analyse des pratiques professionnelles.

PARIS, France

17, Quai de Grenelle, 75015 Paris, France
T +33 1 40 58 14 28 | F +33 1 40 58 14 60
contact.eu@medical-professionals.com

www.medical-professionals.com

