



Radiographie ostéoarticulaire pour le manipulateur en électro-radiologie médicale

Etat de l'art, données probantes et images clefs à connaître

PERSONNES CONCERNÉES

Cette formation s'adresse aux manipulateurs en électroradiologie-médicale qui exercent notamment leurs fonctions en radiologie de projection (dans le secteur privé et public).

PRÉ-REQUIS

La participation à cette formation ne nécessite pas de pré-requis spécifiques au regard du public auquel elle s'adresse.

PRÉSENTATION ET OBJECTIFS

Cette formation propose un état de l'art technologique permettant une mise à jour des connaissances des outils actuels et de ceux en développement (matériels et logiciels).

Une revue des bonnes pratiques actuelles basées sur des données probantes (*evidence based practice EBP*) sera proposée pour conforter ou/et faire évoluer les habitudes en termes de paramètres, de choix d'incidences, d'installation et de radioprotection.

Des séances permettront de renforcer les connaissances des MERM en radioanatomie et sémiologie radiologique ostéoarticulaire (traumatologie, rhumatologie, orthopédie,...) afin de favoriser un exercice en autonomie tout en renforçant les liens avec les partenaires médicaux (radiologues, urgentistes, rhumatologues, chirurgiens).

COMPÉTENCES À L'ISSUE DE LA FORMATION

- > Maîtriser la réalisation de radiographies osseuses en garantissant une maîtrise des technologies en œuvre et dans le respect des bonnes pratiques actuelles (*evidence based practice*) permettant une prise en charge optimale des patients.
- > Être capable de corréler le choix de l'incidence avec le contexte clinique (rhumatologique, traumatique, orthopédique).
- > Exploiter des connaissances en sémiologie radiographique ostéoarticulaire afin de faciliter les liens avec les partenaires médicaux.

PROGRAMME

- > État de l'art des technologies (imagerie numérique, tubes RX, détecteurs, architectures, techniques de post-traitement, outils exploitant l'IA).
- > Données probantes et bonnes pratiques (recommandations actuelles).
- > Reconnaissances d'incidences, analyses de critères de réussite et renforcement en radio-anatomie.
- > Sémiologies, pathologies et images clefs à connaître en rhumatologie, orthopédie et traumatologie.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- > Exposés magistraux
- > Travaux pratiques en salle et sur consoles
- > Quizz et jeux sérieux

RESPONSABLE SCIENTIFIQUE

M. Jean-Philippe DILLENSEGER, Maître de Conférences, Faculté de Médecine, Maïeutique et Sciences de la Santé - Université de Strasbourg.

Courriel : jp.dillenseger@unistra.fr

ANIMATION

J.-P. DILLENSEGER (MCU), T. WILLAUME (PH), G. BIERRY (PU-PH) et intervenants experts.

INTER ÉTABLISSEMENTS.

Durée : 2 jours

En 2024

Référence : NMR24-1372A
du 25 janvier 2024
au 26 janvier 2024

Tarif

820 €

Repas de midi pris en charge
par les organisateurs.

Lieu

Faculté de Médecine,
maïeutique et sciences de la
santé

4 Rue Kirschleger
67085 Strasbourg Cedex

**CE STAGE NE PEUT PAS
ÊTRE RÉALISÉ EN INTRA.**

Renseignements et inscriptions

Nathalie MEYER

Tél : 03 68 85 49 28

Sauf le mercredi

n.meyer@unistra.fr

Nature et sanction de la formation

Cette formation constitue
une action d'adaptation et
de développement des
compétences.

Elle donne lieu à la délivrance
d'une attestation de
participation.

Une évaluation en fin de
formation permet de
mesurer la satisfaction des
stagiaires ainsi que l'atteinte
des objectifs de formation
(connaissances,
compétences, adhésion,
confiance) selon les niveaux
1 et 2 du modèle
d'évaluation de l'efficacité
des formations Kirkpatrick.