

Imagerie médicale

Domaine : Professionnels médico techniques

Appellations

- Manipulateur en radiologie
- Manipulateur en radiothérapie
- Manipulateur en imagerie médicale

Accès au métier

Cet emploi/métier est accessible avec le diplôme d'état de manipulateur en radiologie. Des vaccinations prévues par le code de santé publique sont exigées.

Conditions d'exercice

L'activité de cet emploi/métier s'exerce au sein de cabinets de radiologie ou d'établissements médicaux en contact avec les patients et en relation avec différents intervenants (personnels médicaux, personnels de soin, techniciens,...). Elle peut varier selon les techniques radiographiques (Imagerie par Résonance Magnétique-IRM, scanner,...). Elle peut s'exercer en horaires décalés, les weekends, jours fériés, de nuit et être soumise à des astreintes ou des gardes en milieu hospitalier. Le port d'équipements de protection (tablier plombé, gants, ...) est exigé.

Activités de base

• Effectuer le nettoyage et le rangement de la salle de radiologie • Informer le patient sur le déroulement de l'exploration ou du traitement et préparer le matériel selon le type d'examen radiologique • Positionner le patient et participer à la surveillance clinique lors de la réalisation de l'examen radiologique • Procéder au développement de clichés radiologiques et transmettre les résultats à l'équipe soignante et au patient • Suivre l'état des stocks de produits, établir la commande selon les besoins • Vérifier l'état de fonctionnement du matériel et informer le service concerné en cas de dysfonctionnement

Compétences de base

• Règles d'hygiène et d'asepsie • Règles d'hygiène et de radioprotection • Techniques de gestion de stocks • Techniques relationnelles • Utilisation de matériel de radiologie

Activités spécifiques

• Électrocardiographie -ECG- • Electro-encéphalographie -EEG- • Imagerie à résonance magnétique -IRM- • Informer le patient sur les précautions d'usage avant, pendant et après un traitement radiothérapique et procéder au déclenchement de l'irradiation -Techniques de radiothérapie • Mammographie • Participer à l'élaboration de procédures d'hygiène, sécurité, protocoles qualité, ...) et apporter un appui technique au personnel • Radiothérapie • Tomodensitométrie (scanner)