	GRH	Profil de poste Manipulateur en Electroradiologie Médicale	Date de création : 26/01/2023
			Date de mise à jour : 26/01/2023
Date d'application : / /	Codification du document : DRH		Page : 1 / 4

Intitulé du poste :

Manipulateur en électroradiologie Médicale (MEM)

Service d'affectation et orientation : Pôle Médico technique / GIE d'imagerie nord meusien / Service d'imagerie médicale : Radiologie conventionnelle, échographie, Scanner et IRM

Place dans l'organigramme du service :

Liaisons hiérarchiques	Liaisons fonctionnelles
<ul style="list-style-type: none"> • Direction des soins • Direction des ressources humaines • Cadre de santé 	<ul style="list-style-type: none"> • Médecin chef de service • Médecins radiologues du groupe DELTA • Cadre de santé • Infirmières • OPQ • Secrétaires médicales

Missions spécifiques et exigences du poste :

Finalité du poste

Le manipulateur d'électroradiologie médicale doit être titulaire d'un DE ou du DTS en imagerie médicale et radiologie thérapeutique.

Il effectue, sur prescription médicale, des examens d'imagerie.

C'est un soignant qui prend en charge les patients afin de les préparer, les rassurer, les accompagner durant toute la procédure diagnostique ou thérapeutique en leur administrant éventuellement des médicaments.

C'est un technicien qui pilote les appareillages (table de radiographie, scanner, IRM) et s'assure de la bonne qualité des résultats ainsi que de leur transmission et de leur archivage.

Il travaille en collaboration avec le radiologue.


Descriptif :

Le personnel est mis à disposition du GIE par convention de la DRH du CHVSM.

Par jour ouvrable, présence de 11 Manipulateurs, 1 IDE et 1 OPQ afin de prendre en charge des patients hospitalisés et externes.

Matériel d'imagerie sur le Site de VERDUN:

- Radiologie conventionnelle (dont examens contrastés) :
3 salles de radiographie (dont un table télécommandée capteur plan, deux suspensions plafonnières capteur plan, un panoramique dentaire)
- Echographie
- Scanner 64 barrettes

	GRH	Profil de poste Manipulateur en Electroradiologie Médicale	Date de création : 26/01/2023
			Date de mise à jour : 26/01/2023
Date d'application : / /	Codification du document : DRH		Page : 2 /4

- 2 IRM une de 70 cm avec lit escamotable et une de 60 cm lit fixe)
- RIS : Explore
- Système d'archivage des images : PACS AWserveur GE

Matériel d'imagerie sur le Site St MIHIEL:

La permanence est assurée une fois par semaine avec un manipulateur de 9h à 12h et de 13h à 17h.

- Radiologie conventionnelle:
- 1 salle de radiologie (table télécommandée capteur plan fixe avec potter mural
- 1 salle avec un panoramique dentaire digital
- Echographie
- RIS : Explore
- Système d'archivage des images : PACS AWserveur GE


Missions (permanentes et ponctuelles)

1. PERMANENTES

- Accueil, information du patient sur le déroulement de l'examen.
- Préparation du patient (aide au déshabillage, gestion d'une voie veineuse, préparation du champ opératoire lors d'examens invasifs et aide du radiologue).
- Installation du patient sur la table d'examen.
- Réalisation des actes d'imagerie.
- Surveillance clinique du patient.
- Enregistrement informatique des données liées à l'activité : traçabilité des produits administrés, cotation des actes.
- Suivi du contrôle qualité selon les appareils d'imagerie.
- Suivi des stocks : pharmacie, matériel et linge stérile.
- Application des vigilances : identité vigilance, sécurité, hygiène, radioprotection, magnéto protection.

2. PONCTUELLES

- Signalement de tous les dysfonctionnements rencontrés sur le matériel.
- Duplication à la demande du service de relation des usagers et des services des examens.
- Suivi du contrôle qualité selon les appareils d'imagerie.
- Suivi des stocks : pharmacie, matériel et linge stérile.
- Encadrement pédagogique des étudiants.
- Participation à des formations continues individuelles en rapport avec le projet de service, de pôle et de l'établissement.
- Participation à la certification.

	GRH	Profil de poste Manipulateur en Electroradiologie Médicale	Date de création : 26/01/2023
			Date de mise à jour : 26/01/2023
Date d'application : / /	Codification du document : DRH		Page : 3 / 4

Connaissances requises :

- Connaissance polyvalente du matériel d'imagerie (table capteur plan, scanner, IRM)
- Connaissance polyvalente des types d'examens (dont examens contrastés, interventionnel au scanner)
- Connaissance des outils informatiques : RIS, PACS

Diplôme requis :

- Diplôme d'état de manipulateur en électroradiologie médicale délivré par le ministère de la santé.
- Diplôme de technicien supérieur en imagerie médicale et radiologie thérapeutique délivré par le ministère de l'éducation nationale

Aptitudes requises :


- Connaissance des textes réglementaires : décret d'actes et d'exercice du métier de manipulateur, radioprotection, magnéto protection, charte du patient, charte de bientraitance, secret professionnel, hygiène, sécurité.
- Adaptation au travail d'équipe.
- Maîtrise des différents appareils d'imagerie.
- Qualités relationnelles avec les patients.
- Capacité à s'adapter à l'évolutivité des appareils d'imagerie.

Particularités du poste :

- Utilisation de radiations ionisantes.
- Utilisation de radiofréquences en IRM.
- Mobilisation des patients.
- Travail sur écran informatique.
- Affectation sur les différents secteurs d'activité d'imagerie.
- Possibilité d'affectation en radiologie sur le site St Anne / St Mihiel
- Présence d'une infirmière au scanner pour aider à la prise en charge des patients en amont et en aval du scanner.

Facteurs de risques professionnels potentiels

	Oui	Non		Oui	Non
Manutention		X	Bruit		X
Postures pénibles		X	Travail de nuit	X	
Vibrations mécaniques		X	Travail en équipes successives alternantes	X	
Agents chimiques dangereux – Poussières – Fumées	X		Travail répétitif		X
Températures extrêmes		X			

	GRH	Profil de poste Manipulateur en Electroradiologie Médicale	Date de création : 26/01/2023
			Date de mise à jour : 26/01/2023
Date d'application : / /	Codification du document : DRH		Page : 4 / 4

Conditions de travail (cf. règlement intérieur) :

- Roulement de jour et de nuit.
- Temps de travail annuel déterminé en début d'année par la DRH.
- Horaires journaliers conformément aux horaires validés pour l'organisation du service.
- Participation à la permanence des soins.
- Participation aux astreintes le Week-end.

Horaires	Réalisé par	Plage horaire	Temps travaillé	Jours ouvrables	samedi	dimanche /férié	
Sc1	Manip	7h45-17h45	9h30	2 au scanner	1 manipulateur d'astreinte de 8h-20h pour le scanner et l'IRM		
Sc2	Manip	8h15-18h15	9h30				
I1 (IRM 1)	Manip	7h45-17h45	9h30	2 en IRM 1			
I2 (IRM 2)	Manip	8h15-18h15	9h30				
I3 (IRM 2)	Manip	7h45-17h45	9h30	1 ou 2 en IRM 2			
I4 (IRM 2)	Manip	8h15-18h15	9h30				
A	Manip	7h-14h30	7h	1	1 manipulateur sur place de 8h-20h pour la radiologie conventionnelle		
D	Manip	14h-21h	7h	1			
V	Manip	21h-7h	10h	1 pour la radio + le scanner + l'IRM	20h-7h 1 pour la radio + le scanner + l'IRM	20h-7h 1 pour la radio + le scanner + l'IRM	
C1	Manip	8h-12h30 / 13h-17h30	9h	1			
C2	Manip	8h-13h / 13h30-17h30	9h	1			

- **En cas d'absentéisme** :

- Suppression d'un ou deux postes en radio conventionnelle : C2 et C1
- Modulation des vacances scanner ou IRM.
- Recours au mi –temps syndical.
- Suppression de la présence du manipulateur à St Mihiel.