

CENTRE DE LA FORMATION ET DU DÉVELOPPEMENT DES COMPÉTENCES

INSTITUT DE FORMATION DE MANIPULATEURS D'ÉLECTRORADIOLOGIE MÉDICALE

Année 2019 - 2020

Site internet : <http://formation.aphp.fr/ecoles/index.php?ide=25>

Objectifs de Stage
TDM OU IRM - OPTION SOINS
1ERE ANNÉE - Semestre 1 ou 2

Ce stage, d'une durée de 3 ou 4 semaines, sera effectué **dans l'unité de SCANNER ou d'IRM**.
 Les objectifs personnels de l'étudiant sont inscrits dans son portfolio.
 L'étudiant est sous la responsabilité des manipulateurs pour participer aux examens.

Objectifs	<p>Ce stage permettra à l'étudiant de développer ses compétences dans le domaine du soin appliqué à la tomodensitométrie ou à l'IRM. Il devra:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Repérer le rôle des différents acteurs dans tous les secteurs d'activité du stage, - Développer ses qualités humaines : recherche d'informations, accompagnement et écoute des patients, - Préparer le produit de contraste et le matériel nécessaire à l'injection, en respectant les règles d'hygiène, d'asepsie et de sécurité, - Réaliser la pose de la voie d'abord intraveineuse, - Participer au déroulement des examens : installation, injection, paramètres d'acquisition et de reconstruction selon l'indication, - Compléter ses connaissances et en acquérir de nouvelles. (cf. verso) - Prendre progressivement des initiatives et des responsabilités, - Mesurer ses acquisitions dans chacune des compétences, - Développer son esprit d'analyse.
Validation du stage	<p>La progression de l'étudiant est appréciée dans le cadre du terrain de stage concerné, en fonction de ce qui lui a été possible de réaliser durant toute la période.</p> <p>A l'issue du stage, les responsables de l'encadrement évaluent l'acquisition des éléments de chacune des compétences, sur la base des critères et indicateurs notifiés dans le portfolio. Tous les indicateurs ne sont pas nécessairement mobilisés pour valider un critère donné.</p> <p>Le tuteur et/ou le maître d'apprentissage précisent les actes, activités et techniques de soins validés par le stagiaire. Les examens TDM ou IRM simples et/ou fréquents peuvent être validés durant ce stage. Il est souhaitable de préciser dans la ligne de commentaire le type d'examen concerné</p> <p>Ils complètent la fiche « bilan de stage », en reprenant les indicateurs des compétences et les activités.</p> <p>Le tuteur peut organiser des bilans intermédiaires avec l'étudiant et les professionnels qui l'encadrent. Ceci facilite l'évaluation finale. Si besoin, il fait appel au maître de stage et/ou au formateur référent.</p>

**CONTENUS DES UNITÉS D'ENSEIGNEMENT (U .E.)
EN LIEN AVEC LA THÉMATIQUE DE STAGE - SEMESTRES 1 ET 2**

PREMIER SEMESTRE

UE 2.1

S1 : Anatomie générale, des membres

UE 2.5

Physiologie générale et physiologie, sémiologie et pathologie ostéo-articulaire

UE 3.2

Physique appliquée et technologie

UE 3.8

Les bases et principes de la radioprotection

UE 3.10

Hygiène et prévention des infections

UE 3.11

Concepts de soins et raisonnement clinique

UE 4.1

Techniques de soins

DEUXIEME SEMESTRE

UE 2.2

Anatomie du tronc

UE 2.6

Physiologie, sémiologie et pathologie digestive et uronéphrologique

UE 6.1

Evaluation de la situation clinique

En fonction des possibilités du service et du parcours de l'étudiant, celui-ci pourra être amené soit à réaliser, soit à observer les différentes explorations.

**L'ÉTUDIANT EST ENCOURAGÉ À EXPLOITER TOUTES LES RESSOURCES DU SERVICE :
Au bloc opératoire, en unité vasculaire et/ou interventionnelle, mammographie....**

**ACTES, ACTIVITÉS ET TECHNIQUES DE SOINS ACCESSIBLES EN S1 /S2
SELON LES POSSIBILITÉS DU SERVICE**

Entretien préliminaire à l'investigation ou au traitement
Mesure et surveillance des paramètres vitaux
Pose d'un abord veineux
Pose et surveillance d'une perfusion
Préparation et administration d'un produit de contraste à l'aide d'un injecteur automatique
Réalisation d'un ECG
Réalisation d'un examen scanographique
Réalisation d'un examen de remnographie
Information de la personne bénéficiant d'un examen ou d'un traitement sur les mesures de radioprotection à respecter pour elle-même et son entourage
Recherche des contre-indications liées à l'exposition des personnes à un champ magnétique intense