

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
TOMODENSITOMETRIE
2EME ANNÉE - SEMESTRES 3 OU 4

Ce stage, d'une durée de 4 semaines, sera effectué dans l'unité TDM.

L'étudiant est placé sous la responsabilité des manipulateurs pour la réalisation des examens.

Objectifs spécifiques	<p>Ce stage permettra à l'étudiant de confirmer et développer ses compétences dans les domaines relatifs à la TDM. Il devra :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Maîtriser les règles d'hygiène, d'asepsie, d'ergonomie, de sécurité et de radioprotection, - Compléter ses connaissances et en acquérir de nouvelles, - Prendre des initiatives et des responsabilités appropriées, - Mesurer ses acquisitions dans chacune des compétences, - Renforcer son esprit d'analyse, - Adapter ses qualités humaines en fonction de la situation clinique, <p>De plus, il veillera à :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Justifier le choix du protocole en fonction du cas clinique, - Rechercher les contre-indications à l'injection et/ou à l'examen (interrogatoire, dossier...), - Participer à la réalisation des examens : mise en place du matériel nécessaire, préparation de l'injection, installation du patient, programmation de l'examen, post-traitement... - Assurer à la continuité des soins.
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 (cf. verso). 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> <p>A NOTER : les étudiants peuvent être amenés à revenir à l'IFMEM une demi-journée (APP). Celle-ci est notifiée sur la feuille de bilan de stage. De plus, ils doivent apporter au retour à l'IFMEM, un rapport écrit portant sur un examen auquel ils ont participé (cf. grille d'évaluation). La note obtenue est incluse à l'UE de S4.</p>

UNITÉS D'ENSEIGNEMENT (U .E.) EN LIEN AVEC LA THÉMATIQUE DE STAGE – SEMESTRES 3 ET 4

SEMESTRES 1 et 2

UE 2.1

Anatomie générale, des membres

UE 2.5

Physiologie générale et physiologie, sémiologie et pathologie ostéo-articulaire

UE 3.2

Physique appliquée et technologie en imagerie radiologique

UE 2.2

Anatomie du tronc

UE 2.6

Physiologie, sémiologie et pathologie digestive et uronéphrologique

UE 3.10

Hygiène et prévention des infections

UE 4.1

Techniques de soin

UE 3.8

Radiobiologie, radioprotection

SEMESTRE 3

UE 2.3

Anatomie tête et cou, système nerveux central

UE 2.7

Physiologie, sémiologie et pathologies vasculaires, cardiaques, respiratoires, ORL

SEMESTRE 4

UE 2.8

Physiologie, sémiologie et pathologie du système nerveux central et périphérique, psychiatrie

UE 2.9

Physiologie, sémiologie et pathologie endocriniennes et de la reproduction, gynécologie et obstétrique

UE 4.5 - S3 et 4.5 - S4

Explorations scanographiques

ACTES, ACTIVITÉS ET TECHNIQUES DE SOINS ACCESSIBLES EN S3 /S4 SELON LES POSSIBILITES DU SERVICE

Entretien préliminaire à l'investigation ou au traitement
Réalisation des soins de confort et d'hygiène
Réalisation d'un examen TDM
Pose d'un abord veineux
Pose et surveillance d'une perfusion
Préparation d'un champ opératoire
Mesure et surveillance des paramètres vitaux
Réalisation d'un ECG
Préparation et administration d'un produit de contraste à l'aide d'un injecteur automatique
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
Réalisation d'un contrôle qualité interne

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, y compris en dehors du thème de stage : Au bloc opératoire, en unité vasculaire et/ou interventionnelle, mammographie....