

Livret de l'externe de 4^{ème} année De médecine

Stage hospitalier de : **R A D I O L O G I E**

Période de stage

Du

...../...../.....

Au

...../...../.....

Année universitaire : 20..... – 20.....

IDENTIFICATION DE L'ETUDIANT :

Nom :	Photo
Prénom :	
Date de naissance :	
Lieu de naissance :	
Téléphone :	
CNE :	
E-Mail :	
N° d'inscription :	
Type de bac :	
Année d'obtention :	
Mention :	

Unité de formation de chirurgie :
Référent(s) de stage ou enseignant(s) encadrant(s) : <ul style="list-style-type: none">•••••••

Introduction:

Le stage de radiologie se déroule au cours d'une période d'un mois seulement. Au cours de cette période l'étudiant doit approcher cette discipline et se familiariser avec les examens d'imagerie les plus courants.

Ce stage doit vous permettre de connaître:

- les différentes techniques d'imagerie
- les indications et contre indications des différents examens d'imagerie médicale.
- l'imagerie normale des organes explorés.
- la séméiologie radiologique des pathologies les plus courantes.

Dans ce document, vous trouverez toutes les recommandations concernant vos droits et devoirs envers le patient, le personnel et l'institution, les objectifs pédagogiques, les renseignements qui vous seront utiles au cours du stage, ainsi que les modalités d'évaluation.

Ce document est précieux. Il doit être bien tenu et bien présenté.

Les objectifs prescrits doivent être respectés et exécutés. Ils constituent la base de l'évaluation finale de votre stage.

Recommandations générales :

1- Vous avez un certain nombre de responsabilités :

- Vous devez avoir une tenue correcte et une blouse propre
 - Vous devez porter, le cas échéant, le badge qui vous sera remis au début du stage. En indiquant votre nom, il permet d'éviter de faire de vous un étudiant stagiaire anonyme
 - Vous devez respecter tous les membres de l'équipe soignante médicale et paramédicale
 - Vous devez faire preuve d'éducation
 - Vous devez vous présenter clairement aux patients et être à leur écoute
 - Vous devez respecter les patients en les examinant.
- N'oubliez pas la dimension psychologique de la prise en charge des malades en particulier pour les patients souffrant de pathologies chroniques.
- Vous devez prendre soin des dossiers et éviter toute perte ou détérioration - Vous devez prendre soin du matériel du service
 - Vous devez prévenir votre encadrant de tout incident ou anomalie relative au service ou à votre stage.

2- Vous devez respecter les règles de l'éthique et de la déontologie médicale, notamment celles de la confidentialité en vous engageant à :

- Ne pas divulguer les informations concernant le patient, notamment le diagnostic
- Ne pas donner de renseignements médicaux par téléphone à une personne non identifiable.

3-Les encadrants:

- sont disponibles pour toute question ou information des étudiants
- Assurent un contrôle continu des connaissances

A condition que vous respectiez les valeurs de travail et d'éducation, toute l'équipe est à votre écoute et espère que vous saurez travailler avec détermination, mais également avec plaisir.

Les 4 grandes règles du stage hospitalier sont :

- ASSIDUITE
- DISCIPLINE
- TRAVAIL
- RIGUEUR

Organisation du service de Radiologie

C'est un service de radiologie générale, composé de plusieurs unités :

- Unité de radiologie conventionnelle (thoracique, osseuse, digestive et urologique)
- Unité de mammographie
- Unité d'échographie et échodoppler
- Unité de scanner

Objectifs pédagogiques du stage

Objectifs théoriques

1. Comprendre les principes biophysiques des différents examens d'imagerie : Radiologie standard, échographie et écho-doppler, TDM)
2. Définir les risques liés à l'irradiation, les mesures de radioprotection pour le patient et le personnel
3. Identifier les produits de contraste utilisés en imagerie, leurs particularités, les précautions d'utilisation et les risques.
4. Identifier les indications, les contre-indications et les limites de chaque technique d'imagerie.
5. Hiérarchiser les techniques d'exploration (Radiologie conventionnelle, échographie, TDM et IRM) en fonction de la suspicion clinique, de l'apport et des limites de chaque technique.

Objectifs pratiques

Participer activement à la préparation du patient, du matériel et à la réalisation des examens :

1. Radiographies standard : incidences de base
2. Mammographie
3. Opacifications digestives,
4. Opacifications urinaires
5. Hystéro-salpingographie (HSG)
6. Echographie
7. TDM

Reconnaître les éléments de radio anatomie normale :

- Radiologie standard,
- Opacifications,
- Echographie

Interpréter des radiographies standard et reconnaître les signes radiologiques élémentaires de base des principales lésions (selon programme des topos).

Déroulement du stage

-Votre stage dans le service de **Radiologie** durera 4 semaines.

-Votre stage est encadré par un Enseignant Radiologue. Vous pourrez lui transmettre toute demande ou remarque éventuelle.

-Dès votre accueil par l'encadrant responsable :
Vous prendrez connaissance de l'organisation du service

-Le déroulement du stage se fait en plusieurs parties :

✓ **Partie pratique :**

- . Vous êtes affectés dans les différentes unités du service et vous devez :
 - Suivre le déroulement des différentes étapes de réalisation des examens.
 - Assister aux séances d'interprétation.

Au niveau de chaque unité, vous devez remplir un certain nombre de tâches qui seront évaluées par l'encadrant avant chaque changement de poste (voir fiche d'activité).

✓ **Partie théorique :**

-Tous les jours vous devez vous présenter à la salle de cours du service pour assister aux topos pour les externes. Des présentations théoriques sous forme de conduites à tenir vous sont dispensées par les médecins du service.

- Contrôle de connaissances :

- Examen de fin de stage :
 - ✓ Questions théoriques sur les différentes présentations réalisées au cours de la période de stage
 - ✓ Interprétation de quelques images radiologiques
 - ✓ Durée : 1 heure

-Présence des étudiants dans le service :

. Horaires : La présence est obligatoire du lundi au vendredi de **8H30 à 12H**.

.Vous devez signer la feuille de présence, à votre disposition auprès du major.

. Toute absence non justifiée ou toute absence même justifiée de plus de deux jours invalide le stage

. Durée des congés : celle autorisée par la Faculté.

Validation de Stage

Une évaluation finale sera réalisée à la fin de stage, en adéquation avec les objectifs annoncés.

1. **l'assiduité**
2. **le comportement**
3. **la validation des objectifs**
4. **le contrôle de connaissances**

FICHE D'ACTIVITE DU STAGE DE RADIOLOGIE

NOM :

PRENOM :

PERIODE :

L'étudiant doit inscrire l'activité quotidienne sur son carnet de stage:

OS POU MON MAMMOGRAPHIE	5j	J1 J2 J3 J4 J5
EXPLORATION UROLOGIQUE EXPLORATION DIGESTIVE HSG	5J	J6 J7 J8 J9 J10
ECHOGRAPHIE	5J	J11 J12 J13 J14 J15
TDM	5J	J16 J17 J18 J19 J20

FICHE DE VALIDATION DES OBJECTIFS PRATIQUES

La fiche de validation est à remplir et signé par l'encadrant du stage en présence de l'étudiant

Nom et prénom :

Période de stage :

OBJECTIFS PRATIQUES	A VU	A FAIT
<i>Participer activement à la préparation du patient, du matériel et à la réalisation des examens :</i> <ol style="list-style-type: none"> 1. Radiographies standard : incidences de base 2. Mammographie 3. Opacifications digestives, 4. Opacifications urinaires 5. Hystéro-salpingographie (HSG) 6. Echographie 7. TDM 		
Reconnaître les éléments de radio anatomie normale :	OUI	NON
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Radiologie standard, ➤ Opacifications, ➤ Echographie 		
Interpréter des radiographies standard et reconnaître les signes radiologiques élémentaires de base des principales lésions (selon programme des cours)		

GRILLE D'ÉVALUATION DU STAGE DE MEDECINE :

Paramètres d'évaluation	Note
Présence, comportement et assiduité	/ 20
Connaissances scientifiques	/ 10
Participation aux activités de service	/ 10
Examen de fin de stage	/ 40
Note globale	/ 80

Appréciation générale du tuteur à la fin du stage de médecine :

Excellent Très bien Bien Assez bien Passable Médiocre

Stage validé : OUI NON

Date et signature de l'enseignant encadrant: