



Royaume du Maroc  
Université Mohammed Premier  
Faculté de Médecine et de Pharmacie  
Oujda



# FORMATION AU DIPLOME DE DOCTEUR EN MEDECINE تكوين في دبلوم دكتور في الطب

**Coordinateur de la filière :**  
**Pr. Aderrahim AZZOUZI**

## LES OBJECTIFS

Former des médecins répondant au profil de soins de première ligne et capables de :

- Faire preuve de qualités humaines psychologiques et morales,
- Assurer des prestations de soins curatifs, préventifs et de réadaptation,
- Gérer les activités de santé,
- Prendre en considération l'approche économique des actions de santé,
- Assurer leur formation continue et le perfectionnement des autres membres du personnel de santé,
- Collaborer avec les autres structures susceptibles d'améliorer la santé,
- Promouvoir l'éducation pour la santé,
- Contribuer à la recherche scientifique,
- S'adapter en permanence à leur environnement.

## LES CONDITIONS D'ACCES

- **Diplômes requis** : Baccalauréat en Sciences Expérimentales, Sciences et Mathématiques, Sciences et Techniques ou équivalent
- **Procédures de sélection** : concours d'accès aux études médicales (Voir la circulaire ministérielle annuelle organisant le concours d'accès aux études médicales) :
  - Présélection par la note du baccalauréat pour passer le concours d'accès aux études médicales.
  - Sélection par la note obtenue au concours écrit d'accès aux études médicales.
- **Pour les étrangers** : passage obligatoire par le Ministère des Affaires Etrangères et de la Coopération pour avoir l'autorisation d'inscription octroyée par l'Agence Marocaine de la Coopération Internationale (AMCI).

## LES COMPETENCES A ACQUERIR

Le futur médecin doit acquérir les compétences suivantes:

- Gestion des soins de santé primaire et des programmes de santé publique,
- Aptitude spécifique à la résolution des problèmes,
- Approche globale et intégrée centrée sur le patient,
- Orientation vers le contexte familial et communautaire,
- Capacité d'assurer des soins au long cours,  
Aptitude de coordination des soins.

## LES DEBOUCHES

- Offre de passerelles possibles vers des filières professionnalisantes,
- Formation de médecin généraliste ayant des compétences en médecine de famille avec comme débouchés possibles :
  - Exercice dans les secteurs publics, semi-publics ou privés,
  - Poursuivre le cursus des spécialités médicales, chirurgicales ou biologiques,
  - Rejoindre le domaine de la recherche par la voie du doctorat PhD (CEDOC Sciences Vie et Santé).

## Description de la Formation

Semestre	Liste des Modules	Volume Horaire du module	Coordonnateur du module
			Nom et prénom
S1	Modules Majeurs :		
	▪ Anatomie I (MD1)	52	Najib Abdeljawad
	▪ Chimie et biochimie (MD2)	70	Hakkou Abdelkader
	▪ Biologie (MD3)	50	Bellaoui Mohammed
	▪ Santé publique (MD4)	50	Abda Naima
Module Outil et Méthodologie			
▪ Communication et langue (MD5)	70	Fourtassi Maryam	
Module Complémentaire			
▪ Méthodologies d'apprentissages – Terminologie (MD6)	50	Bentata Yassamine	
<b>Total Volume Horaire S1</b>		<b>342 heures</b>	
S2	Modules Majeurs :		
	▪ Histologie/Embryologie I (MD7)	50	Abbaoui Sanaa
	▪ Biophysique (MD8)	76	Mezouar Loubna
	▪ Anatomie 2 ((MD9)	50	Bouziane Mohammed
	Module complémentaire :		
	▪ Histoire de la médecine et psychosociologie (MD10)	50	Azzouzi Abderrahim
Module Outil et d'Ouverture :			
▪ Techniques de communication (MD11)	50	Soufi Mehdi	
▪ Stage d'immersion dans les structures de soins (MD12)	50	Abda Naima	
<b>Total Volume Horaire S2</b>		<b>326 heures</b>	
S3	Modules Majeurs		
	▪ Anatomie 3 (MD13)	50	Oulali Nouredine
	▪ Histologie-Embryologie 2 (MD14)	50	Abbaoui Sanaa
	▪ Microbiologie-Virologie- Immunologie (MD15)	70	Maleb Adil
	▪ Physiologie 1 (MD16)	50	Bazid Zakariae
	▪ Sémiologie 1 (MD17)	50	El Mahi Omar
▪ Secourisme et Médecine Expérimentale (MD18)	50	Madani Hamid	
<b>Total Volume Horaire S3</b>		<b>320 heures</b>	
S4	Modules Majeurs :		
	▪ Anatomie 4 (MD19)	50	Ghailane Mohammed
	▪ Biochimie Clinique (MD20)	50	Choukri Mohammed
	▪ Hématologie Fondamentale (MD21)	50	Seddik Rachid
	▪ Physiologie 2 (MD22)	50	Bentata Yassamine
	▪ Sémiologie 2 (MD23)	60	Haddiya Intisar
▪ Stage d'immersion en médecine sociale (MD24)	50	Abda Naima	
<b>Total Volume Horaire S4</b>		<b>310 heures</b>	

S5	Modules Majeurs		
	▪ Parasitologie-mycologie-maladies infectieuses (MD25)	70	Alaoui Habiba
	▪ Anatomie pathologie I (MD26)	50	Chraibi Meryem
	▪ Radiologie imagerie (MD27)	60	Skiker imane
	▪ Stages hospitaliers Médecine générale (MD28 MD29 MD30)	150	Kharasse Ghizlane
	▪ Pharmacologie (MD31)	50	Alami Zaynab
<b>Total Volume Horaire S5</b>		<b>380</b>	
S6	Modules Majeurs		
	▪ Maladies de l'appareil respiratoire (MD32)	50	Alloubi Ihsan
	▪ Maladies de l'appareil cardiovasculaire (MD33)	70	El Mahi Omar
	▪ Maladies de l'appareil digestif (MD34)	65	El Harroudi Tijani
	▪ Stage hospitalier II chirurgie générale (MD35 MD36 MD37)	150	Bouziane Mohammed
<b>Total Volume Horaire S6</b>		<b>335</b>	
S7	Modules majeurs		
	▪ Anatomie pathologie II et III (MD38)	50	Abbaoui Sanaa
	▪ Glandes endocrines et revêtement cutanée (MD39)	60	Dikhaye Siham
	▪ Onco – hématologie (MD40)	50	Serraj Khalid
	▪ Pathologie du système nerveux (MD41)	50	Moufid Fayçal
	Stages hospitaliers III de spécialités médicales		
	▪ Stage de cardiologie MD42	50	Elouafi Noha
	▪ Stage de pneumologie MD43	50	Herrag Mohammed
	▪ Stage de dermatologie MD44	50	Dikhaye Siham
<b>Total Volume Horaire S7</b>		<b>360</b>	
S8	Modules Majeurs		
	▪ Pathologie de l'Appareil locomoteur (MD45)	60	Yacoubi Hicham
	▪ Immuno – pathologie – Génétique (MD46)	50	Serraj kalid
	▪ Pathologie de l'enfant (MD47)	65	Benajiba Noufissa
	Stage hospitalier IV de spécialité médicale :		
	▪ stage de radiologie MD48)	50	Skiker Imane
	▪ Stage hospitalier V de pédiatrie (MD49 MD50 MD51)	150	Amrani Rim
<b>Total Volume Horaire S8</b>		<b>375</b>	
S9	Modules Majeurs		
	▪ Médecine sociale – santé publique et économie de la santé (MD52)	60	Abda Naima
	▪ Raisonnement clinique et synthèse thérapeutique (MD53)	60	Hamaz Siham
	▪ Urgences – réanimation et douleurs – soins palliatifs (MD54)	50	Housni Brahim
	▪ Santé mentale (MD55)	50	Oneib Bouchra
	Stage hospitalier VI de spécialités médicales et/ou chirurgicales		
	▪ Stage neurologie-neurochirurgie MD56	50	Moufid Faycal
	▪ Stage néphrologie-urologie MD57	50	Barki Ali
	▪ Stage ORL-Ophtalmologie MD58	50	Sekhssoukh Rachid
<b>Total Volume Horaire S9</b>		<b>370</b>	

S10	Modules Majeurs		
	▪ Médecine légale – médecine de travail et Ethique – déontologie (MD59)	50	Azzouzi Abderrahim
	▪ Gynécologie – obstétrique (MD60)	60	Mimouni Ahmed
	▪ ORL – Ophtalmologie (MD 61)	50	Sekhsoukh Rachid
	▪ Néphrologie – Urologie (MD62)	50	Barki Ali
	▪ Stage hospitalier VII de gynécologie obstétrique MD63, MD64	100	Mimouni Ahmed
▪ Stage hospitalier VIII de psychiatrie MD65 (stage optionnel)	50	Oneib Bouchra	
▪ Stage hospitalier de santé publique MD66	50	Abda naima	
<b>Total Volume Horaire S10</b>		<b>360</b>	
S11	Modules Majeurs		
	▪ Stage hospitalier de médecine (MD67 MD68)	100	Ismaili Nabila
	▪ Stage hospitalier de chirurgie (MD69 MD70)	100	Najib Abdeljawad
	▪ Stage hospitalier de psychiatrie (MD71)	50	Berrimi Mohammed
▪ Médecine de famille 1(MD72)	60	Ahmed Mimouni	
<b>Total Volume Horaire S11</b>		<b>310</b>	
S12	Modules Majeurs		
	▪ Stage hospitalier de pédiatrie (MD73 MD74)	100	Benajiba Noufissa
	▪ Stage hospitalier de gynécologie (MD75 MD76)	100	Saadi Hanane
	▪ Stage hospitalier d'urgences (MD77)	50	Oulali Nourreddine
▪ Stage hospitalier de réanimation (MD78)	50	Housni Brahim	
<b>Total Volume Horaire S12</b>		<b>300</b>	
S13	Modules Majeurs		
	▪ Stage hospitalier de médecine (MD79 MD80)	100	Kharasse Ghizlane
	▪ Stage hospitalier de chirurgie (MD81 MD82)	100	Benzirar Adnane
	▪ Médecine de famille 2 (MD83)	60	Ismaili Zahi
▪ Médecine préventive, alternatives et prédictives (MD84)	60	Serraj Khalid	
<b>Total Volume Horaire S13</b>		<b>320</b>	
S14	Modules Majeurs		
	▪ Stage hospitalier de pédiatrie (MD85 MD86)	100	Rim Amrani
	▪ Stage hospitalier de gynécologie (MD87 MD88)	100	Mimouni Ahmed
▪ Stage hospitalier de santé publique (MD89 MD90)	100	Abda naima	
<b>Total Volume Horaire S14</b>		<b>300</b>	

# Programme détaillé de la formation

## TROISIEME ANNEE

Coordinateur de l'année : Pr Tijani EL HARROUDI

### SEMESTRE 5

**Parasitologie – Mycologie – Maladies infectieuses (Cours : 58 h ; TP : 8 h ; Evaluation : 4 h)**  
Coordonnateur : Pr. Benasser Alaoui Habiba

**Elément du module I : Parasitologie – Mycologie (38 heures)**

#### 1. Parasitologie

##### **Généralités et grands syndromes**

- Introduction à la parasitologie
- Techniques de base du diagnostic parasitologique et mycologique
- Modifications hématologiques au cours des parasitoses
- Parasitoses et péril fécal
- Programmes de lutte contre les principales parasitoses au Maroc

##### **Les protozooses**

- Amibiases, amibes telluriques et amibes non pathogènes
- Flagelloses intestinales et de l'appareil urogénital
- Coccidioses intestinales et Microsporidioses
- Paludisme
- Les Leishmanioses
- Les Trypanosomiasis
- Toxoplasmose

##### **Les helminthiases et arthropodes**

- Distomatoses
- Bilharzioses
- Nématodoses intestinales et tissulaires
- Filarioses
- Syndrome de Larvamigrans
- Arthropodes d'intérêt médical
- Myiases

#### 2. Mycologie

##### **Les principales mycoses**

- Dermatophytes et Dermatophyties
- Candidoses
- Malassezioses
- Cryptococcose
- Aspergilloses
- Pneumocystose

##### Enseignement pratique

- Identifier les parasites et les champignons d'importance médicale
- Décrire la morphologie macroscopique et microscopique des principaux parasites et champignons d'intérêt médical.
- L'étudiant doit reconnaître et dessiner les parasites.
- Quatre séances de travaux pratiques de 2 heures chacune.

**Séance 1 :** Protozoaires intestinaux, sanguicoles et tissulaires

Entamoeba coli, Giardia intestinalis, Leishmaniasp, Plasmodium falciparum, Phlébotome.

**Séance 2 :** Nématodes intestinaux et tissulaires

Enterobiusvermicularis (Oxyure), Ascaris lumbricoïdes, Trichuristrichiura (Trichocéphale), Ancylostomaduodenale (Ankylostome), Microfilaires.

**Séance 3 :** Plathelminthes

Ténia saginata, Hymenolepis nana, Schistosomahématobium, Fasciolahéptica, Bulin.

**Séance 4 :** Mycologie

Trichophyton rubrum, Trichophyton violaceum, Microsporumcanis, Aspergillus fumigatus, Candida albicans

## **Elément du module II : Maladies infectieuses (32 heures)**

- Définitions - Nosologie- Classification
- Syndromes fébriles aigus et syndromes fébriles prolongés
  - La fièvre
  - Conduite à tenir devant une pyrexie aiguë
  - Conduite diagnostique devant une fièvre prolongée inexplicée
- **Démarche diagnostique devant une diarrhée aiguë infectieuse**
- L'infection urinaire
- Méningites purulentes et méningoencéphalites infectieuses de l'adulte
- Sepsis, Sepsis sévère et Choc septique
- Démarche diagnostique devant un syndrome mononucléosique
- L'infection à VIH- Sida
- Ictères fébriles et Leptospirose ictéro-hémorragique
- Fièvre typhoïde
- Brucellose
- Pathologies d'inoculation
  - Tétanos chez l'adulte Démarche diagnostique devant une plaie cutanée
  - Risques infectieux et Démarche diagnostique devant une morsure
  - Ricckettsiose – Borrélioses - leishmaniose et Démarche diagnostique devant une piqûre
- Diagnostic et traitement du paludisme
- Les bilharzioses
- Diagnostic et traitement d'une mycose systémique
- Calendrier vaccinal chez l'adulte et le sujet âgé
- Exposition accidentelle au sang (conduite à tenir)
- Antibioprophylaxie en médecine
- Règles générales de bon usage des antibiotiques
- Les infections nosocomiales

### **Note du module :**

L'élément N°1 : Parasitologie – Mycologie : 50% (Cours magistral 80% et TP 20%)

L'élément N°2 : Maladies infectieuses : 50% de la note totale

## **Anatomie pathologique 1 (Cours : 24 h ; TD : 22 h ; Evaluation 4 h)**

**Coordonnatrice : Pr. Chraïbi Meriame**

### **Enseignement magistral :**

- Techniques en anatomie pathologique :
  - Technique standard
  - Cytologie
  - Examen extemporané
  - Immunohistochimie
  - Biologie moléculaire
- Lésions élémentaires
  - Pathologie vasculaire

- Pathologie de surcharge
- Pathologie inflammatoire
- Pathologie tumorale

**Enseignements dirigés :**

Séances d'illustration de coupes anatomopathologiques des lésions élémentaires en anatomie pathologie générale

**Note du module :** Cours 100%

**Radiologie et imagerie (Cours : 56 h ; Evaluation : 4 h)**

**Coordonnateur : Pr. : Skiker Imane**

**Imagerie du Thorax:**

- Thorax : techniques et aspect normal
- Syndrome parenchymateux : alvéolaire et interstitial
- Syndrome bronchique et troubles de ventilation
- Syndrome pleural et pariétal
- Syndrome médiastinal
- Infections pulmonaires
- Cancer bronchopulmonaire primitif et les métastases pulmonaires

**Imagerie de l'abdomen, pelvis et glandes mammaires**

- Imagerie du tube digestif
- Imagerie du foie et des voies biliaires
- Imagerie du pancréas
- Urgences abdominales
- Imagerie du sein
- Imagerie du pelvis féminin
- Imagerie urinaire
- Moyens d'exploration de l'appareil urinaire
- Syndrome obstructif urinaire
- Imagerie des infections urinaires
- Imagerie des masses rénales
- Imagerie ostéo-articulaire

**Imagerie du système nerveux et ostéo-articulaire :**

- Moyens d'exploration de l'encéphale
- Imagerie des accidents vasculaires cérébraux
- Traumatismes crânio-encéphaliques
- Hypertension intracrânienne
- Traumatismes vertébro-médullaire
- Compression médullaire
- Analyse d'une lésion osseuse focale

**Note du module :** Cours 100%

**Stages hospitaliers I de médecine générale**

**Coordonnatrice : Pr. Kharasse Ghizlane**

**Durée :** Ce stage d'externat mi temps dure trois mois (150 heures : équivalent de 3 modules) et se déroule du lundi au vendredi de 08H30 à 12H00

**Lieu :** Ce stage se déroule au niveau d'un service hospitalier de médecine générale relevant du département de médecine du centre hospitalier universitaire.



**Activités prévues :**

L'étudiant de 3<sup>ème</sup> année participe aux activités suivantes organisées au service :

- A la prise en charge diagnostique et thérapeutique du patient hospitalisé
- A la rédaction et la présentation de l'observation médicale
- Aux visites médicales du service
- A l'interprétation des analyses biologiques, des radiographies standard, de l'électrocardiogramme et autres examens complémentaires
- A la réalisation de gestes techniques sous la supervision d'un tuteur
- Aux déplacements des patients hospitalisés pour réaliser des examens complémentaires
- Aux staffs du service
- Aux séances bibliographiques
- A la discussion des dossiers médicaux
- Aux ateliers d'apprentissage au raisonnement clinique, aux jeux de rôle et à l'étude de cas organisés au service au profil des étudiants de médecine
- Aux consultations organisées au niveau du centre de consultations spécialisées.
- Aux explorations fonctionnelles rattachées au service .

**Note du module :**

- Evaluation du stagiaire : 100%

**Pharmacologie (Cours : 40 h ; TD 6 h ; Evaluation : 4 h)**

Coordonnatrice : Pr. Alami Zaynab

**Partie 1 : Pharmacologie générale (14h) :**

- Chapitre 1 : Introduction à la pharmacologie et au développement du médicament
- Chapitre 2 : Les essais cliniques
- Chapitre 3 : L'ordonnance médicale et règles de prescription
- Chapitre 4 : Devenir du médicament dans l'organisme : Pharmacocinétique
- Chapitre 5 : Notions de pharmacodynamie
- Chapitre 6 : Les interactions médicamenteuses
- Chapitre 7 : Les effets indésirables des médicaments – Pharmacovigilance

**Partie 2 : Pharmacologie spéciale (28h) :**

- Chapitre 8 : Les analgésiques
- Chapitre 9 : Les anti-inflammatoires : AINS et corticoïdes
- Chapitre 10 : Les anti-asthmatiques
- Chapitre 11 : Les antidiabétiques
- Chapitre 12 : Les anti-hypertenseurs
- Chapitre 13 : Les médicaments de l'hémostase
- Chapitre 14 : Les anti-infectieux : antibiotiques, anti-viraux, antiparasitaires et antifongiques
- Chapitre 15 : Les anti-histaminiques H1
- Chapitre 16 : Les anti-ulcéreux
- Chapitre 17 : Pharmacologie du système nerveux autonome
- Chapitre 18 : Les anxiolytiques
- Chapitre 19 : Les hypnotiques
- Chapitre 20 : Les contraceptifs

**Note du module :**

- Cours 100%

## SEMESTRE 6

### Maladies de l'Appareil Respiratoire (Cours : 46 h; Evaluation : 4 h)

Coordonnateur : Pr. : Alloubi Ihssan

#### Elément du module I : Pneumologie

- Techniques d'imagerie thoracique : Apport, indications et limites
- Sémiologie radiologique élémentaire
- Tuberculose
- Infections respiratoires basses communautaires
- Parasitoses et mycoses pulmonaires
- Pathologie pleurale
- Asthme
- BPCO, CPC & DDB
- Syndrome d'apnée du sommeil
- Pneumopathies infiltrantes diffuses, pneumoconioses et sarcoïdose
- Cancer broncho-pulmonaire
- Syndromes médiastinaux
- Conduite à tenir devant une dyspnée, hémoptysie et toux chronique
- Lutte contre le tabagisme
- Diagnostic radiologique des opacités pulmonaires
- Diagnostic des hyperclartés pulmonaires
- Place des corticoïdes en pathologie respiratoire
- Anatomico-pathologie de l'appareil respiratoire
- Rééducation en pathologie respiratoire

#### Elément de module 2 : Chirurgie thoracique

- Méthode d'investigations de l'appareil respiratoire
- Néoplasme broncho-pulmonaire
- Bronchectasies et corps étrangers
- Pathologies du médiastin
- Pathologies pleurales
- Kyste Hydatique pulmonaire
- Traumatisme Thoracique

#### Note du module :

Pneumologie : 70% de la note totale

Chirurgie thoracique: 30% de la note totale

### Maladies de l'Appareil Cardiovasculaire (Cours : 66 h ; Evaluation : 4 h)

Coordonnateur : Pr. El Mahi Omar

#### Elément 1 : Cardiologie médicale (38h)

- **Valvulopathies :**
  - Endocardite infectieuse.
  - Insuffisance aortique.
  - Rétrécissement aortique.
  - Insuffisance mitrale.
  - Rétrécissement mitral.
  - Prothèses valvulaires.
- **Cardiopathie ischémique :**
  - Angor stable.
  - SCA ST –.

- SCA ST +.
- **HTA :**
  - HTA essentielle.
  - HTA secondaire.
- **Urgences cardiovasculaires :**
  - OAP
  - Embolie pulmonaire
  - Tamponnade
  - Dissection
  - Urgences hypertensives
- **Péricardites :**
  - Péricardite aiguë.
  - Péricardite chronique.
  - Les moyens thérapeutiques.
- **Insuffisance cardiaque :**
- **Cardiopathies congénitales :**
- **Troubles de rythmes et de conduction :**

### Elément 2 : Pathologie vasculaire (21h)

- **Artériopathies athéromateuses chroniques des membres inférieurs.**
- **Artériopathies chroniques non athéromateuses des membres.**
- **Anévrismes de l'aorte abdominale.**
- **Lymphœdème des membres.**
- **Insuffisance entéro-mésentérique.**
- **Insuffisance cérébrale d'origine carotidienne.**
- **Les Syndromes de Défilé thoraco-brachial.**
- **Aspects thérapeutiques des Varices des membres inférieurs.**

### Elément 3 : Chirurgie cardio-vasculaire (8h)

- **Chirurgie cardiovasculaire : généralités.**
- **Chirurgie des valves cardiaques.**
- **Chirurgie des artères coronaires.**
- **Chirurgie des dissections aiguës de l'aorte thoracique.**
- **Chirurgie des cardiopathies congénitales.**

### **Note du module :**

- **Cardiologie médicale : 50%**
- **Maladies vasculaires : 30%**
- **Chirurgie cardiovasculaire : 20%**

## **Maladies de l'Appareil Digestif (Cours : 54 h ; Evaluation : 4 h)**

**Coordonnateur : Pr. El Harroudi Tijani**

### **Elément 1 : pathologie médicale digestive (34h)**

- **Pathologie oesophagienne :**
  - Reflux gastro-oesophagien
  - Méga œsophage idiopathique
- **Pathologie gastrique :**
  - Les gastrites
  - Ulcère gastroduodénal
- **Hépatologie – Pancréas – voies biliaires :**
  - Hépatites Virales
  - Syndrome d'Hypertension Portale
  - Cirrhoses
  - Lithiase biliaire

- Pancréatite Chronique
- Pathologies infectieuses et parasitaires :
  - Tuberculose péritonéale
  - Tuberculose intestinale
  - Parasitoses intestinales
- Proctologie : Hémorroïdes, Fissure anale, Fistule anale
- Maladies inflammatoires Chroniques de l'Intestin (MICI)
- Maladie Diverticulaire du colon
- Tumeurs bénignes recto-coliques
- Troubles Fonctionnels Intestinaux
- Syndrome de Malabsorption
- Maladie Cœliaque

**Elément 2 : Pathologie chirurgicale digestive (cours 20 h)**

- Brûlures caustiques du tractus digestif supérieur
- Les cancers de l'œsophage
- Le cancer de l'estomac
- Les ulcères gastriques et duodénaux : complications et traitement chirurgical
- Appendicite aiguë
- La pancréatite aiguë (PA)
- Le traitement chirurgical des maladies inflammatoires chroniques de l'intestin
- Les cancers coliques
- Le cancer du rectum
- Les occlusions intestinales aiguës
- Les tumeurs du pancréas
- Les traumatismes de l'abdomen
- Le kyste hydatique du foie
- Les tumeurs du foie:
- Cholécystites aiguës
- Les angiocholites
- Les péritonites aiguës

**Note du module :**

- Pathologie médicale digestive : 60%
- Pathologie chirurgicale digestive : 40%

**Stage hospitalier II : Chirurgie générale**

**Coordonnateur : Pr. Bouziane Mohammed**

**Durée : Ce stage d'externat mi temps dure trois mois (150 heures : équivalent de 3 modules) et se déroule du lundi au vendredi de 08H30 à 12H00**

**Lieu : Ce stage se déroule au niveau d'un service hospitalier de médecine générale relevant du département de médecine du centre hospitalier universitaire.**

**Activités prévues :**

L'étudiant de la 3<sup>ème</sup> année participe aux activités suivantes organisées au service :

- A la Prise en charge diagnostique et thérapeutique du patient hospitalisé
- A la rédaction et la présentation de l'observation médicale
- Aux visites médicales du service
- A l'interprétation des analyses biologiques, des radiographies standard, de l'électrocardiogramme et autres examens complémentaires
- A la réalisation de gestes techniques sous la supervision d'un tuteur
- Aux interventions chirurgicales réalisées au bloc opératoire

- Aux déplacements des patients hospitalisés pour réaliser des examens complémentaires
- Aux staffs du service
- Aux séances bibliographiques
- A la discussion des dossiers médicaux
- Aux ateliers d'apprentissage au raisonnement clinique, aux jeux de rôle et à l'étude de cas organisés au service au profil des étudiants de médecine
- Aux consultations organisées au niveau du centre de consultations spécialisées.
- Aux explorations fonctionnelles rattachées au service

**Note du module :**

- Evaluation du stagiaire : 100%