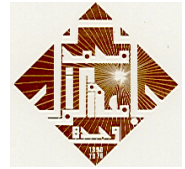




Royaume du Maroc  
Université Mohammed Premier  
Faculté de Médecine et de Pharmacie  
Oujda



# 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

## CINQUIEME ANNEE

Coordinateur de l'année : Pr MIMOUNI AHMED

### SEMESTRE 9

**Médecine Sociale, Santé Publique et Economie de la Santé (Cours : 50 h ; TD : 6 h ; Evaluation : 4 h)**

**Coordonnateur : Pr. Naima Abda**

**1. Epidémiologie générale (20 heures)**

- La démarche épidémiologique ;
- Le développement et le recueil de l'information en épidémiologie ;
- Les enquêtes épidémiologiques ;
- Enquêtes observationnelles.
- Enquêtes expérimentales.
- La notion de risque et de causalité ;
- La mesure de risque et d'impact ;
- Les sources de variabilité en épidémiologie.

**2. Hygiène et Médecine préventive (18 heures)**

- Notion de prévention primaire, secondaire et tertiaire ;
- Prophylaxie des maladies transmissibles ;
- Prophylaxie des maladies non transmissibles ;
- Education à la santé et la promotion de la santé ;
- Programmes de santé ;
- L'environnement comme déterminant de la santé ;
- Les différents types de pollutions et de polluants ;
- Risques sanitaires liés à la pollution de l'eau ;

**3. Système de santé, organisation des soins et économie de la santé (12 heures)**

- Profil de morbidité et de mortalité au monde et au Maroc ;
- Le système de santé au Maroc ;
- L'Organisation des soins au Maroc ;
- La réforme de soins ;
- Le rôle du médecin généraliste dans le système et l'organisation des soins.
- Financement des soins au Maroc ;
- Assurance maladie au Maroc.

**Note du module : Cours : 100%**

**Raisonnement clinique et synthèse thérapeutique (Cours : 56 h ; Evaluation 4 h)**

**Coordonnatrice : Pr. Hamaz Siham**

**Raisonnement clinique :**

- Stratégie décisionnelle en soins primaires
- Démarche diagnostique
  - Approche probabiliste
  - Approche hypothético-déductive

- Scores pertinents en médecine générale
- Arbre de décision et algorithmes
- Démarche « evidencebasedmedicine »

#### **Synthèse thérapeutique :**

- Les anti-thrombotiques
- L'antibiothérapie aux urgences
- Les anti-inflammatoires non stéroïdiens
- Les antalgiques
- La corticothérapie
- Les antituberculeux
- La contraception
- Les psychotropes
- Les immunosuppresseurs
- Prise en charge de l'urgence – Médicaments d'urgence
- Conduite à tenir devant une douleur abdominale aiguë
- Situations les plus fréquentes en pathologie digestive : gestion initiale
- Situations les plus fréquentes en pathologie respiratoire : gestion initiale
- Situations les plus fréquentes en pathologie neurologique : gestion initiale
- Traitement du diabète
- Traitement de l'hypertension artérielle
- Les urgences hématologiques : gestion initiale
- Principes de prise en charge initiale d'une fracture aux urgences
- Principes de prise en charge d'une urgence vasculaire
- Conseils aux voyageurs
- Infections sexuellement transmissibles
- Approche biopsychosociale et relation médecin – patient

**Note du module : Cours : 100%**

### **Urgences et Réanimation - Douleurs et Soins palliatifs (Cours : 46 h ; Evaluation : 4 h)**

**Coordonnateur : Pr. : Housni Brahim**

#### **Urgences réanimation (28H)**

- Les états de choc (hypovolémique, septique, cardiogénique, anaphylactique)
- Le polytraumatisé
- Le traumatisé crânien grave
- Les comas
- Les insuffisances respiratoires aiguës
- L'asthme aiguë grave
- Les intoxications aiguës graves
- La pré-éclampsie sévère et l'éclampsie
- Les hémorragies graves du post partum
- Les brûlures graves
- Les envenimations, la noyade, l'électrisation
- Les troubles hydroélectrolytiques
- Les troubles acido-basiques
- L'antibiothérapie en urgence
- Les infections nosocomiales
- Les méningites et méningo-encéphalites graves
- 

#### **Douleurs et soins palliatifs (20H)**

##### **1.1 Douleur (10H)**

- Rappel anatomie et de physiologie des voies de la douleur
- L'évaluation de la douleur chez l'enfant et l'adulte
- Dimension psychologique de la douleur

- La douleur aiguë : aux urgences, en post opératoire, en obstétrique ...
- La douleur chronique : douleur en neurologie, douleur en cancérologie ...
- Le traitement pharmacologique de la douleur
- Le traitement non pharmacologique de la douleur

### 1.2 Soins palliatifs (10H)

- Les relations humaines, communication et éthique en soins palliatifs
- La prise en charge nutritionnelle
- Le nursing en soins palliatifs
- Soins infirmiers en soins palliatifs
- Toilette du patient en soins palliatif
- Soins buccaux
- Prévention et traitement des escarres
- Les soins palliatifs à domicile
- L'accompagnement de : Fin de vie, Agonie, Décès et Deuil

**Note du module : Cours : 100%**

## **Santé mentale (Cours : 46 h ; Evaluation : 4 h)**

**Coordonnateur : Pr. : Oneib Bouchra**

- **Généralités :**
  - Classification des maladies mentales
  - Etiologies des maladies mentales
  - L'examen psychiatrique
- **Troubles de l'humeur :**
  - Les troubles dépressifs
  - Le trouble bipolaire
- **Psychoses :**
  - La bouffée délirante aiguë
  - La schizophrénie
  - Le délire paranoïaque
- **Névroses :**
  - Le trouble panique
  - Le trouble anxiété généralisé
  - Le trouble obsessionnel compulsif
  - Les phobies
  - Le trouble état de stress post traumatique
  - L'hystérie
- **Pédopsychiatrie :**
  - Dépression du nourrisson, de l'enfant, et de l'adolescent
  - Echech scolaire
  - Les enfants victime de violence
  - Les déficiences mentales
  - Les troubles du spectre autistique
  - L'hyperactivité déficit de l'attention
  - Les troubles sphinctériens chez l'enfant
- **Les troubles des conduites alimentaires**
- **Les conduites suicidaires**
- **Les dépendances :**
- **Alcoolisme et délirium tremens**
- **Les personnalités pathologiques**
- **Les troubles psychiques et puerpéralité**
- **Les troubles sexuels**
- **Les troubles psychiques de l'épilepsie**
- **La neurosyphilis**
- **Les démences et troubles psychiques**
- **Les troubles psychosomatiques**



- **Psychotropes :**
  - Les antipsychotiques
  - Les antidépresseurs et règles de prescription
  - Les thymorégulateurs et règles de prescription
  - Les anxiolytiques
  - Les hypnotiques
- **Les psychothérapies**
- **Sismothérapie et stimulation magnétique transcranienne**

**Note du module : Cours : 100%**

### **Stages hospitaliers VI : Neurologie-Neurochirurgie**

**Coordonnatrice : Pr. Moufid Faiçal**

**Durée :** Ce stage d'externat mi temps dure un mois (50 heures) et se déroule du lundi au vendredi de 08H30 à 12H00

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

#### **Activités prévues :**

L'étudiant de 5<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 et autres examens complémentaires
- A la réalisation de gestes techniques de base sous la supervision d'un tuteur
- 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
- A la prise en charge préopératoire
- Aux interventions chirurgicales neurochirurgicales
- Au suivi du patient opéré

**Note du module :**

- Evaluation du stagiaire : 100%

### **Stages hospitaliers VI : Néphrologie – Urologie**

**Coordonnatrice : Pr. Barki Ali**

**Durée :** Ce stage d'externat mi-temps dure un mois (50 heures) et se déroule du lundi au vendredi de 08H30 à 12H00

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

#### **Activités prévues :**

L'étudiant de 5<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 et autres examens complémentaires
- A la réalisation de gestes techniques de base sous la supervision d'un tuteur
- 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
- A la prise en charge préopératoire
- Aux interventions chirurgicales urologiques
- Au suivi du patient opéré

**Note du module :**

- Evaluation du stagiaire : 100%

**Stages hospitaliers VI : ORL-Ophtalmologie**

**Coordonnatrice : Pr. Sekhsoukh Rachid**

**Durée : Ce stage d'externat mi-temps dure un mois (50 heures) et se déroule du lundi au vendredi de 08H30 à 12H00**

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

**Activités prévues :**

L'étudiant de 5<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 et autres examens complémentaires
- A la réalisation de gestes techniques de base sous la supervision d'un tuteur
- 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
- A la prise en charge préopératoire
- Aux interventions chirurgicales urologiques
- Au suivi du patient opéré

**Note du module :**

- Evaluation du stagiaire : 100%

## SEMESTRE 10

### **Médecine légale et médecine de travail (Cours : 45 h ; Evaluation : 5h)**

Coordonnateur : Pr. : Azzouzi Abderrahim

#### **1. Médecine légale – Médecine de travail (cours magistral : 32H)**

##### **1.1 Médecine légale 16h**

- Définition et objectifs de la Médecine Légale
- Mort : classifications, phénomènes cadavériques, datation de la mort
- Mort : formes médico-légales, certificat de décès, levées du corps et principes d'exécution d'une autopsie
- Les blessures par agents contondants, tranchants, par arme à feu
- Les asphyxies mécaniques
- L'avortement thérapeutique et illégal
- L'infanticide
- Les violences sexuelles
- La maltraitance infantile
- Les certificats médicaux
- Le don et transplantation d'organes
- Les responsabilités médicales
- Le secret médical
- L'abstention fautive
- Le contrat de soins
- L'information du patient

##### **1.2 Médecine de travail 16h**

- Médecine de travail : historique, missions et cadre réglementaire
- Organisation des services médicaux du travail
- Le comité d'hygiène et de sécurité
- Accidents du travail
- Maladies professionnelles
- Prévention du risque professionnel
- Risques en milieu de soins médicaux
- Accidents exposant au sang
- Cancers professionnels
- Dermatoses professionnelles
- Troubles musculo-squelettiques professionnels
- Démarche d'imputabilité professionnelle devant une pathologie
- Benzolisme
- Saturnisme

#### **2. Ethique et Déontologie (16H)**

##### **2.1 Déontologie 08h**

- Concepts de base en déontologie médicale
- Code en déontologie médicale
- Principe éthique au sein d'une équipe soignante
- Relation médecin- malade ; droits et devoirs
- Information au patient
- Consentement et refus de traitement
- Confidentialité- secret médical

##### **2.2 Ethique clinique 05h**

- Historique et principes généraux
- Interruption de grossesse et procréation médicalement assistée
- Fin de vie et euthanasie
- Don et greffe d'organes
- Éthique et progrès médical

##### **2.3 Ethique de la recherche biomédicale 03h**

- Historique et principes généraux

- Réglementations nationales et internationales
- Comité d'éthique de la recherche
- Introduction aux bonnes pratiques cliniques
- Conflits d'intérêt et propriété intellectuelle – plagia

**Note du module :**

- **Note du module : Cours : 100%**

**Gynécologie – Obstétrique (Cours : 54 h ; Evaluation : 6 h)**

**Coordonnateur : Pr. Mimouni Ahmed**

**Grossesse et accouchement (18h)**

- Diagnostic et surveillance de la grossesse (GAHR)
- Physiologie de l'accouchement, du travail, de l'expulsion et de la délivrance
- Accouchement en présentation du sommet
- La présentation du siège
- Les présentations dystociques (face, front, bregma, épaule)
- Les dystocies (DD, DM) et bassins
- Hémorragies de T3 et du travail. (PP, HRP, RU)
- Hémorragies de la délivrance
- Suites de couches normales et pathologiques.

**Grossesse à haut risque (24h)**

- Pathologie du 1er trimestre 3
- Accouchements prématurés et M.A.
- La rupture prématurée des membranes
- HTA et grossesse
- Diabète et grossesse
- Incompatibilité fœto-maternelle
- Infection et grossesse
- Souffrances fœtales chroniques et RCIU
- Souffrances fœtales aiguës
- Mort fœtal in utéro (MFIU)
- Grossesses multiples
- Les utérus cicatriciels

**Gynécologie : (16h)**

- Les infections génitales hautes
- Cancers du sein
- Fibromes utérins
- Lésions précancéreuses et cancers du col utérin
- Cancers de l'endomètre
- Tumeurs de l'ovaire
- L'endométriose
- Les prolapsus
- Infertilité du couple

**Note du module :**

- **Note du module : Cours : 100%**

**Otorhinolaryngologie - Ophtalmologie (Cours : 46 h ; Evaluation : 4h)**  
**Coordonnateur : Pr. Ghailane Mohammed rachid**

**Elément de module 1 : ORL et CHIRURGIE CERVICO - FACIALE**

Otologie :

- Otites Moyennes Aiguës
- Otites moyennes Chroniques
- Les Paralysies Faciales Périphériques
- Les surdités
- Les vertiges

Rhinologie

- Les sinusites
- Les rhinites

Pathologie cervicale

- Le nodule thyroïdien
- Les masses latéro-cervicales
- Pathologie des glandes salivaires principales

Cancérologie

- Les cancers des Voies Aéro-Digestives Supérieur (cavum exclu)
- Les cancers du Rhinopharynx)

Pathologie cervico faciale

- Les traumatismes de la face
- Les cellulites cervico-faciales

**Elément de module 2 : OPHTALMOLOGIE :**

- Anatomie et physiologie de l'œil et de des annexes
- Examen clinique et examens complémentaires en ophtalmologie
- Conduite à tenir devant un œil rouge
- Conduite à tenir devant une baisse de l'acuité visuelle
- Conduite à tenir devant une exophtalmie
- Conduite à tenir devant une diplopie
- Conduite à tenir devant un larmoiement
- Conduite à tenir devant un traumatisme oculo-orbitaire
- Conduite à tenir devant une leucocorie
- Les ulcères de cornée
- Les cataractes
- Les glaucomes
- Les uvéites
- La rétinopathie diabétique
- La dégénérescence maculaire liée à l'âge
- Le décollement de rétine

**Note du module :**

- ORL : 50% de la note totale
- Ophtalmologie : 50% de la note

**Urologie – Néphrologie (Cours : 46 h ; Evaluation 4 h)**  
**Coordonnatrice : Pr. Barki Ali**

**Urologie (24H)**

- Lithiase urinaire en urologie
- Hypertrophie bénigne de la prostate
- Cancers de la prostate
- Tumeurs de la vessie
- Cancer du rein

- Cancer du testicule
- Tuberculose uro-génitale
- Rétrécissement de l'urètre masculin
- Dysfonction érectile
- Incontinence urinaire de la femme
- Vessie neurologique

#### **Néphrologie(24H)**

- Classification des maladies néphrologiques
  - Néphropathies glomérulaires
  - Néphropathies vasculaires
  - Néphrites tubulo –interstitielles
- Glomérulopathies primitives
- Glomérulopathies secondaires
- Néphropathie lupique
- Néphropathie diabétique
- Insuffisance rénale aiguë
- Insuffisance rénale chronique et maladie rénale chronique
- Traitement de suppléance rénale
- Lithiases urinaires en néphrologie
- Infections urinaires
- Urgences néphrologiques
- 

#### **Note du module :**

- L'élément N°1 : Urologie 50% de la note totale soit 10 points /20
- L'élément N°2 : Néphrologie 50% de la note totale soit 10 points/20

### **Stages hospitaliers VII : Gynécologie-obstétrique**

**Coordonnatrice : Pr. Saadi Hanane**

**Durée : Ce stage d'externat mi-temps dure trois mois (100 heures : équivalent de deux modules) et se déroule du lundi au vendredi de 08H30 à 12H00**

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

#### **Activités prévues :**

##### **En Gynécologie, l'externe :**

- A la responsabilité de son ou de ses malades.
- Assure la tenue quotidienne des dossiers (radios, examens, évolution clinique...).
- Doit participer à la visite avec enseignement du médecin au lit de la malade
- Est responsable des bilans à demander.
- Doit réaliser l'examen d'admission avec le médecin de la salle.

##### **En Unité du « bloc obstétrical », l'étudiant doit**

- Assurer la tenue quotidienne des dossiers des patientes hospitalisées à la salle des expectantes (classement des examens, nouvelles données, clinique, ...)
- Participer à la visite avec enseignement au lit de la malade par le médecin
- Assister et aide à la réalisation des accouchements.
- Participer à toutes les activités de l'unité « bloc obstétrical » Unité Consultation et counseling : Présence 5 jours sur 7, après le staff quotidien.
- Suivre l'activité des médecins et des infirmiers en participant à la consultation et le counseling (pose de DIU).

##### **En unité Suites de couches, l'étudiant**

- Suit l'activité du médecin prenant en charge les suites de couches normales et pathologiques

**Au Bloc opératoire, l'étudiant**

- Assiste aux différentes interventions obstétricales et gynécologiques

**Aux activités pédagogique, l'étudiant participe à la**

- Présentation de dossier à la salle de cours ou au lit du malade.
- Présentation de topo par l'encadrant ou l'externe.
- Visite au lit du malade.

**Note du module :**

- Evaluation du stagiaire : 100%

**Stages hospitaliers VIII : Psychiatrie**

**Coordonnatrice : Pr. Berrimi Mohammed**

**Durée : Ce stage d'externat mi-temps d'une durée de 50 heures et se déroule du lundi au vendredi de 08H30 à 12H00**

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

**Activités prévues :**

L'étudiant de 5<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 et autres examens complémentaires
- A la réalisation de gestes techniques de base sous la supervision d'un tuteur
- 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%

**Stage hospitalier IX : Santé publique**

**Coordonnatrice : Pr. Abda Naima**

**Durée : Ce stage d'externat mi-temps d'une durée de 50 heures et se déroule du lundi au vendredi de 08H30 à 12H00**

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

**Activités prévues :**

L'étudiant de 5<sup>ème</sup> année participe activement aux activités suivantes :

- Consultations médicales
- Salle de soins infirmiers
- Programmes nationaux de santé :
  - Programme national de lutte contre la tuberculose

- Planification familiale
- Santé materno-infantile
- Hygiène scolaire