UET 4 : « PARASITOLOGIE-MYCOLOGIE » (40h)

- **OBJECTIFS D'ENSEIGNEMENT :**

1- Introduire la notion de parasites et champignons et leur classification.

2- Acquérir des notions pour les modes de transmission des parasites en développant les principes du cycle évolutif, les notions de formes infestantes, les voies de pénétrations et de sortie des parasites. Dans ce chapitre le médecin généraliste doit être capable de raisonner par l'acquisition de ces connaissances sur les différentes décisions à prendre surtout sur le plan épidémiologique. Ainsi le généraliste pourra jouer un rôle prépondérant pour instaurer des mesures prophylactiques afin de rompre la chaine de transmission.

3- Connaitre toute la sémiologie des maladies parasitaires et mycologiques afin de reconnaitre les signes cliniques et l'évolution des pathologies et leurs complications.

4- Acquérir des connaissances en entomologie médicale (morphologie, biologie, maladies transmise) et les moyens de lutte anti vectorielles.

5- Savoir prescrire les examens biologiques et radiologiques pour assoir un diagnostic précis. Pour cela l'étudiant doit connaitre les voies de sortie des parasites afin de rechercher les formes parasitaires à l'examen direct dans les adéquats. En fin hiérarchiser les techniques de diagnostiques suivant les différents stades de la maladie.

6- Acquérir les bases thérapeutiques des maladies parasitaires et fungiques ainsi que toute la pharmacologie des drogues et traitements utilisés.

7- Enfin apprendre à utiliser tous les moyens prophylactiques individuels et collectifs dans la lutte contre la transmission de ces pathologies.

- **PROGRAMME (1h 30mn par séance)**

I. Immunodépression et parasitaires et fongiques opportunistes.

II. Programme de Parasitologie :

1- Introduction à la parasitologie.

2- Amibes et Amibiase.

3- Les Amibes libres.

4- Flagellés et ciliés des cavites.

5- Leishmanies et Leishmanioses.

6- Trypanosomes et Trypanosomiases.

7- Toxoplasme et Toxoplasmose.

8- Plasmodiums et Paludisme.

9- Parasites opportunistes du tube digestif :

- Cryptosporidiose.
- Isosporose.
- Sarcocystose.
- Cyclosporose.
- Blastocystose.
- Microsporidiose.

10- Généralités sur les Helminthes et Cestodes parasites de l'homme à l'état adulte.

11- Cestodes parasites de l'homme à l'état larvaire.

12- Douves et Distomatoses.

13- Schistosomes et Schistosomiases.

14- Nématodes et Nématodoses intestinaux.

15- Syndromes de LarvaMigrans Viscérale et cutané.

16- Filaires et Filarioses.

17- Notions d'Entomologie Médicale et gale.

III. Programme de Mycologie Médicale

1- Introduction à la Mycologie.

2- Candidoses.

3- Cryptococcus et Cryptococcose.

4- Malassezioses et Histoplasmoses.

5- Dermatophytes et Dermatophyties.

6- Aspergillus et Aspergilloses.

7- Sporothrix et sporotrichose.

- **Travaux Dirigés (1heures par séance) :**

1- Parasites intestinaux et des cavités et leur diagnostic.

2- Parasites sanguicoles et leur diagnostic.

3- Mycoses.