

**UNIVERSITE SAINT FRANCOIS D'ASSISE D'HAITI
FACULTE DE MEDECINE ET DES SCIENCES DE LA SANTE**

PLAN DE COURS

Date: 06 – 01 2020

Matière: Parasitologie

Professeur : JEAN – BAPTISTE ERNST P.

Epidémiologiste, Technologiste Médicale

Delmas 19, # 40

Ph : [3701-8690](tel:3701-8690)

jnbaptiste05@yahoo.fr

I. Informations Générales

Nombre total d'heures (Volume horaire): 56 heures

Nombre de séances par semaines : 2 séances de 2h chacune.

Lundi : 1h - 3h

II. Description du Cours

Introduction :

- Faire comprendre à l'étudiant les différentes notions de la Parasitologie médicale
- Faire la différence entre les vers ronds et les vers plats et les autres
- Faire la différence entre les parasites intestinaux et les parasites du sang
- Etudier les Protozoaires intestinaux et sanguins
- Présenter des planches avec images des parasites.

II.1 Objectif général

Ce cours permettra aux étudiants de comprendre les notions de la Parasitologie :

- Définir les paramètres intervenant dans l'interprétation des particularités épidémiologiques, cliniques,

physiopathologiques , diagnostiques et thérapeutiques des affections humaines, parasitaires , en appuyant sur l'étude morphologique et biologique des parasites et affections qu'ils entraînent ainsi que diagnostic , traitement et leur prophylaxie.

II.2 Objectifs d'apprentissage :

A la fin du cours les étudiants seront en mesure :

- D'identifier et bien comprendre les notions de base de la parasitologie
- D'identifier et bien comprendre les formes
- D'identifier et bien comprendre les Métazoaires
- D'identifier et bien comprendre les Protozoaires
- D'identifier et bien comprendre les ectoparasites

III. Méthodologie

- Exposes magistraux
- Discussions en groupes
- Questions / Reponses
- Lectures préparatoires
- Recherche aux réseaux sociaux, Web
- Présentation des slides

III.1

Matériels Utilises

- Tableau
- Laptop
- Ecran projecteur

IV. Tableau du Contenu et Planification

Semaine	séance	Thèmes	Description
1	1	Introduction	Présenter le cours de la Parasitologie
	2	Cours de Parasitologie	Généralité, définition, thèmes parasitologiques
2	3	Eosinophilie	Infections parasitologiques
	4	Classification des Parasites (Protozoaires / Helminthes)	Forme, taille, localisation
3	5	Epidémiologie / Infestations	Epidémiologie / parasites Modes Infestations
	6	Amibiase	Infection du colon par les amibes (<i>Entamoeba histolytica</i>)
4	7	Les Ciliés	<i>Balantidium Coli</i>
	8	Les Flagelles	<i>Giardia lamblia</i> / autres Flagelles
5	9	Les Sporozoaires	Espèces non appareil de locomotion
	10	Les Protozoaires du Sang	Les Plasmodium et les Flagelles du sang
6	11	Les Métazoaires I	Les Plathelminthes / les Cestodes
	12	Les Métazoaires II	Les Nématelminthes
7	13	Les Filarioses	Les Filaires
	14	Diagnostic des Parasites	Méthodes d'identification
8	15	Les Trypanosomes	Les Trypanosomes du sang
	16	Les Leishmanies	La Leishmaniose
9	17	Les Cestodes	Cycle Evolutif
	18	Les Helminthes	Présentation des Planches en couleurs
10	19	Les Protozoaires	Présentation des Planches en couleurs
	20	Examen de Laboratoire	Recherche des Helminthes

11	21	Examen de laboratoire	Recherche des Protozoaires
	22	Méthodes de Concentration	Flottation / Sédimentation
12	23	Pré test	Evaluation I
13	24	libre	
14	25	Ascaris	Definition, Cycle Evolutif, Symptomes, ect..
15	26	Oxyure	Definition, Cycle Evolutif, Symptomes, ect..
17	27	Ankylostome	Definition, Cycle Evolutif, Symptomes, ect..
18	28	Trichirus	Definition, Cycle Evolutif, Symptomes, ect..
19	29	Tenia solium	Definition, Cycle Evolutif, Symptomes, ect..
20	30	Tenia saginata	Definition, Cycle Evolutif, Symptomes, ect..
21	31	Evaluation 2	

V. Evaluation des connaissances et compétences

- Faire un pré test
- Faire un post test
- Faire un test final

VI. Gestion du cours

Les cours sont en général, débutent par un expose magistral de 30 minutes, avec un rappel du cours antérieur par les points forts. Les étudiants réagissent par une période de discussion . L'expose du jour avec les grands titres et finalement les références pour la recherche sur les sites concernes.

REFERENCES

https://www.doctissimo.fr/html/sante/encyclopedie/sa_1437_ankylostomiase.htm

https://www.doctissimo.fr/html/sante/encyclopedie/sa_1437_ankylostomiase.htm

<https://www.msdmanuals.com/fr/professional/maladies-infectieuses/n%C3%A9matodes-vers-ronds/ankylostomiase>

https://www.researchgate.net/publication/337870339_Cours_de_Parasitologie_Anee_academique_2002-2003

<https://www.cours-examens.org/images/An-2018/Etudes-superieures/Parasitologie/cours-1.pdf>

Matériels nécessaires :

Livre de Parasitologie Médicale

Livre de Mycologie Médicale

Sites Web

Computer

Projecteur

Tableau de Projection

Exigences du cours :

Ponctualité

Documentations