



UNIVERSITE BADJI MOKHTAR
FACULTE DE MEDECINE- ANNABA
LABORATOIRE DE PARASITOLOGIE –MYCOLOGIE MEDICALES

Enseignement théorique Parasitologie- Mycologie Médicales
4^{ème} année Pharmacie 2019 -2020

Programme du 3^e Trimestre Parasitologie Mycologie Médicales

Intitulé
– Le diagnostic de laboratoire des parasitoses opportunistes: Cryptosporidiose - Microsporidiose - Isosporose – Blastocytose et Pneumocystose
– Les prélèvements et l'examen direct en Mycologie médicale.
– Les milieux de culture utilisés en mycologie : milieux d'isolement et milieux d'identification des différents champignons.
– Les techniques d'identification des champignons levuriformes et filamenteux.
– Les antigènes parasitaires et les antigènes fongiques : Définition, source, préparation, standardisation, conservations et applications.
– Les réactions de précipitation et leurs applications
– Les réactions d'agglutination et leurs applications.
– L'immunofluorescence et ses applications.
– Les réactions Immuno-enzymatiques et leurs applications : ELISA, ELIEDA, ELIEFA.
– Les autres techniques de diagnostic radio-immunologiques et les IDR.
– Les techniques de biologie moléculaire en Parasitologie - Mycologie.
– Essais de vaccination.
– Conduite à tenir devant un prélèvement urinaire.
– Conduite à tenir devant un prélèvement vaginal
– Conduite à tenir devant un prélèvement cutané
– Conduite à tenir devant un Liquide Céphalo-Rachidien
– Conduite à tenir devant un Liquide de Lavage Broncho-Alvéolaire
– Conduite à tenir devant une hyper-éosinophilie en parasitologie.