



Fiche Module Cycle Ingénieur

MODULE : HYGIENE VETERINAIRE

Département : ...DSPA, Halieutique et Agro-Alimentaire

Nom Responsable : BEN
MRAD Moncef

Année d'étude : 2^{ème}
année

Spécialité ou option : Production
Animale

Pré requis, intitulé du ou des module(s) :

Objectifs du module : A l'issue du module, l'étudiant sera capable de :

- Comprendre les principes des prophylaxies sanitaire et médicale
- Développer et appliquer un programme de prophylaxie sanitaire
-

Contenu :

- Cours (18h) :
- Définition
- Importance de l'hygiène vétérinaire
- Etude des dominantes pathologiques
- Classification des pathologies
 - Pathologies bactériennes
 - Pathologies virales
 - Pathologies parasitaires
 - Pathologies métaboliques
- Etude épidémiologique
 - Méthode épidémiologique
 - Principes pour l'élaboration d'un programme de prophylaxie
 - Moyens de lutte
- Antibiotiques :
 - Classification
 - Mode d'action
 - Choix des antibiotiques
- Vaccination :
 - Fabrication des vaccins
 - Contrôle des vaccins
 - Utilisation des vaccins
 - Contre indications des vaccins
- Antiparasitaires
- Aliments médicamenteux
- Maîtrise du microbisme dans les bâtiments
- Prophylaxie sanitaire offensive
- Prophylaxie sanitaire défensive

- TD / TP (10h)
- TD :
 - Différentes techniques de prélèvement des organes pour le laboratoire
 - Récolte des liquides biologiques
- TP :
 - Visite de l'Institut de Recherche Vétérinaire

Intervenant (s) : BEN MRAD Moncef, Maatoug Najjar Amel

Planification du cours, séquence : 1 , 2 , 3 ou 4

Besoin technique : • salle Info (oui/non) • connexion Internet (oui/non) • Data show (oui /non)