***TOXICOLOGIE***

*VHC : 42 heures*

# Toxicologie GENERALE

1-Définition et classification des substances vénéneuses

2- Les conditions d’activité des poisons dans l’organisme animal

3- La destinée des poisons dans l’organisme animal (toxicodynamie, résorption, pénétration, transport, tropisme, effet toxicodynamique, detoxification, élimination).

4- Enquête toxicologique (examen clinique et microbiologique, prélèvement, examen de laboratoire, fiche de renseignement, établissement d’un diagnostic toxicologique)

5- Les principes du traitement d’urgence des intoxications.

6- Etiologie des intoxications

7- Prévention des intoxications

# Toxicologie spéciale

1. Les intoxications par les pesticides (insecticides, rodenticides, herbicides, fengloides, dorvicides, moluscoïdes)
2. Les intoxications par les engrais chimiques (nitrates, nitrites, phosphates, urée, ammoniaque)
3. Les intoxications par les polluants.
4. Les intoxications par les poisons inorganiques (métaux : Ba, Cd, Co, Ds, Hg, Mn, Pb, Zn, métalloides : autres poisons inorganiques, etc).et derivés.
5. Les poisons organiques :
6. D’origine naturelle (alcaloides, glyocsidose, suponines, phytotoccises, et les plantes toxiques, myotoxines, venins)

b- D’origine synthétique (acides organique, aldéhydes, phénols)

1. Les intoxication alimentaires

TOXICOLOGIE VETERINAIRE : Partie pratique

1. Etude d’un cas simulé (intoxication collective des animaux d’intérêt économique)
2. Etude d’un cas simulé (animal de compagnie)
3. Etude pratique d’un cas d’intoxication provoquée : état clinique, traitement
4. Examen du laboratoire.
5. Détermination des pesticides organo-chlorés dans le matériel biologique.
6. Diagnostic (clinique et de laboratoire ) d’un empoisonnement provoqué.
7. Diagnostic des empoisonnements.
8. Les rôle du laboratoire toxicologique vétérinaire et l’interprétation pratique des résultats du laboratoire.