

Franck SAINT-MARCOUX

Professeur des Universités – Praticien Hospitalier

Laboratoire de toxicologie ; Faculté de Pharmacie

Service de pharmacologie, toxicologie et pharmacovigilance ; CHU de Limoges

TOXICOLOGIE GÉNÉRALE :

- Domaines de la toxicologie
- Évaluation toxicologique de substances chimiques nouvelles
- Mécanismes d'action des toxiques
- Toxicocinétique et toxicodynamie
- Toxicologie par organe : rein, foie, cœur...
- Addictologie
- Toxicovigilance

TOXICOLOGIE CLINIQUE : intoxications médicamenteuses

- Toxicologie d'urgence – prise en charge symptomatique
- Principes des méthodes de traitement
- Antidotes
- Psychotropes : alcools, glycols, stupéfiants, antidépresseurs, neuroleptiques, benzodiazépines...
- Paracétamol et salicylés
- Cardiotropes
- Antidiabétiques

TOXICOLOGIE ENVIRONNEMENTALE et PROFESSIONNELLE

- Pesticides
- Perturbateurs endocriniens
- Surveillance des travailleurs (métrologie et biométrologie)
- Solvants
- Monoxyde de carbone, cyanures
- Plomb
- Envenimations
- Radioéléments
- Dioxines
- Intoxications par les champignons (assuré par l'enseignant de botanique)

TOXICOLOGIE ANALYTIQUE

- Travaux pratiques : 4 séances
- Toxicologie médico-légale