

INTR3620 Physiopathologie des intoxications

[30h] 3 crédits

Enseignant(s): Philippe Hantson

Langue d'enseignement : français

Niveau: Troisième cycle

Objectifs (en termes de compétences)

Apprendre à l'étudiant les mécanismes à la base des manifestations secondaires à l'exposition à des agents toxiques.

Objet de l'activité (principaux thèmes à aborder)

1. L'agent toxique et l'être vivant : interaction en fonction de l'agent toxique et des facteurs physiologiques et pathologiques de l'être humain (compliance génétique et acquise, âge, grossesse, biorythme, biodisponibilité, pathologies diverses). 2. Exemples de manifestations polysystémiques et de mécanismes à base de mortalité ou de morbidité. 3. Approche des mécanismes à l'origine des manifestations pathologiques d'organes et/ou de systèmes (systèmes nerveux, respiratoires, cardiocirculatoire, métabolique, atteinte hépatique,...). Le cours sera illustré par de nombreux exemples rencontrés dans la pratique. Il envisagera aussi l'établissement de critères de gravité, l'attitude logique dans le diagnostic, les mises au point et la thérapeutique.

Autres informations (Pré-requis, Evaluation, Support, ...)

Evaluation: examen écrit. //

Autres crédits de l'activité dans les programmes

ESP3DS/TI Diplôme d'études spécialisées en santé publique (santé au

travail - toxicologie industrielle)