

Introduction à la toxicologie (TO1)

But

Le but de ce cours est d'acquérir des notions de base en toxicologie.

Contenu

Les substances toxiques font partie de notre environnement depuis l'aube des temps, qu'elles soient d'origine naturelle ou synthétique. L'étude des toxiques est aujourd'hui une discipline transversale, qui touche autant la clinique, la chimie alimentaire, la médecine légale, l'écologie, et l'industrie, autrement dit l'individu et son environnement.

Ce cours a pour but de présenter les notions générales de toxicologie et de pharmacologie, notamment le devenir des substances dans l'organisme et leur interaction avec celui-ci. Différents mécanismes de toxicité seront présentés. Le cours est illustré par des exemples provenant des différentes disciplines de la toxicologie. L'aspect analytique sera également abordé, en particulier pour mentionner les liens avec les autres cours proposés par le ccCTA.

Méthodes utilisées

Exposés et discussions.

Personnes concernées

Toute personne désirant acquérir des notions de base en toxicologie.

Lieu

Fondation EPFL Innovation Park – Bâtiment C – 1015 Lausanne

Enseignant

Dr Marc Augsburger

Unité de Toxicologie et Chimie Forensiques

CHUV Centre hospitalier universitaire vaudois, Lausanne

HUG Hôpitaux universitaires de Genève