

M\_pharmacologie / Introduction / Curriculum de pharmacologie en médecine

# Curriculum de pharmacologie en médecine

Livre Plus

## Table des matières

1. Introduction
2. Années Bachelor
3. Années Master

## 1. Introduction

La pharmacologie est la science qui étudie l'interaction entre un principe actif et l'organisme dans lequel il évolue.

Le champ d'application de la pharmacologie débute au niveau moléculaire, puis s'étend à la cellule et aux tissus, aux organes, pour englober ensuite l'organisme entier (l'individu) et finalement une population évoluant dans une société. Le champ de la toxicologie est identique, cette branche se focalisant toutefois sur l'effet délétère du principe actif.

La connaissance de la pharmacologie fondamentale aide à comprendre la physiologie de l'organisme, permet de la modifier et d'étudier les répercussions de ces modifications. La physiopathologie des perturbations auxquels l'organisme peut être soumis peut aussi fréquemment être explorée par des outils pharmacologiques, ce qui est la base du développement du médicament.

En médecine clinique, la connaissance de la pharmacologie a essentiellement une fin thérapeutique. Elle permet l'élaboration d'un traitement médicamenteux approprié dans une pathologie donnée, en tenant compte de critères d'efficacité, de sécurité et en dictant le mode et la fréquence d'administration ainsi que les modalités de surveillance du traitement, chez un individu donné.

Les activités de pharmacovigilance, pharmacoépidémiologie, pharmacoéconomie ont elles pour but d'étudier la sécurité, les habitudes et le coût de la prescription médicamenteuse au sein de la société.

La pharmacologie est donc une branche transversale enseignée tout au long des six années d'étude de médecine. L'acquisition de la connaissance des médicaments se fera au fur et à mesure des années avec un accent au niveau Bachelor sur la pharmacodynamie et la pharmacocinétique. L'apprentissage se poursuivra au niveau Master avec comme objectif la maîtrise en clinique de 120 médicaments de base (dont la liste se trouve sous l'onglet document). Les compétences en thérapeutique continueront à se développer au long de la spécialisation.

Besoin d'aide ?

FAQ étudiants

Documentation enseignants

Bureau d'aide informatique

Archives (via le réseau UNIGE)

Archive 2024-2025

Archive 2023-2024

Toutes les archives

Obtenir l'app mobile

