

Pharmacognosie

Présentation (10 lignes max)

Chimie des hormones-médicaments naturels d'origine animale : insuline, antidiabétiques, glucagon.
Chimie des hormones-médicaments naturels : calcitonine, analogues PTH; Enzymes-médicaments naturelles
Alcaloïdes : généralités (biogénèse, propriétés physico-chimiques, obtention, emplois,...)
Alcaloïdes dérivés de l'ornithine
Alcaloïdes dérivés de la phénylalanine
Alcaloïdes dérivés du tryptophane
Biogénèse des alcaloïdes
Analyse et caractérisation de drogues végétales selon normes de la pharmacopée

Objectifs / compétences à acquérir (10 lignes max)

Objectifs

Compétences à acquérir

Structure et organisation pédagogiques

Volume Horaire (CM, TD, TP) : 14h CM, 1,5h TD, 6h TP

Pour les projets tutorés et les stages : durée pour l'étudiant (en heures ou semaines ou mois) : néant

ECTS : 2