

Docente: Antonio Marzillo
Corso di laurea: Tecniche di Laboratorio Biomedico

Anno accademico: 2023-2024/2024-2025/2025-2026
Insegnamento: Farmacologia
Corso Integrato: Farmacologia e Biochimica Tossicologica
Anno di corso: 3 Semestre: II
CFU: 1
SSD: BIO/14

Programma

Introduzione allo studio della farmacologia. Sperimentazione dei farmaci. **CFU: 0,1**

Farmacocinetica: assorbimento, distribuzione, metabolismo, escrezione. Principali parametri di farmacocinetica, cinetica di I ordine e di ordine zero. **CFU: 0,2**

Farmacodinamica: definizione e classificazione dei recettori dei farmaci, agonisti ed antagonisti, relazioni quantitative dose-risposta. **CFU: 0,2**

La terapia farmacologica ed il concetto di interazione tra farmaci e sistemi biologici complessi. **CFU: 0,1**

Preparazioni farmaceutiche galeniche. Raccomandazione ministeriale 14. Farmacologia speciale: farmaci antitumorali. **CFU: 0,4**