Corso di Laurea Magistrale In Scienze Delle Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche

Programma di Farmacologia

(Prof. Valentina Trimarco)

CORSO INTEGRATO: Scienze professionalizzanti2

Insegnamento: Farmacologia (MED BIO/14)

CFU:2 ANNO II, semestre II

PROGRAMMA DIDATTICO

OBIETTIVI DEL CORSO: Conoscenze e abilità da conseguire

Il corso si prefigge di fornire allo studente gli elementi essenziali nell'ambito della farmacologia, con specifico riferimento alla scoperta e sviluppo di un farmaco, alla legislazione riguardante i dispositivi medici e al fine di comprendere le basi generali della materia per un uso consapevole del farmaco, con particolare riferimento ad alcune classi di farmaci più utili agli studenti per il loro indirizzo lavorativo.

Programma del corso

- Nascita e sviluppo di un nuovo farmaco
- Sperimentazione pre-clinica
- Sperimentazione Clinica
- Farmacovigilanza
- Principi di Farmacoeconomia
- Dispositivi medici

Farmacologia Speciale

- Reazioni allergiche ed idiosincrasiche
- Trattamento delle reazioni allergiche
- Altra classe terapeutica di maggiore interesse da parte degli studenti: mezzi di contrasto.