



**SAPIENZA - UNIVERSITÀ DI ROMA
FACOLTÀ DI FARMACIA E MEDICINA
CORSO DI LAUREA IN INFERMIERISTICA "E"
ASL ROMA 1 – OSPEDALE S. SPIRITO**



PRESIDENZA Corso di Laurea
Dip. Sanità Pubblica e Malattie Infettive
Piazzale Aldo Moro 5 - 00185 Roma
Tel. e Fax: 06-49914638

CORSO DI LAUREA
Ospedale S. Spirito
Borgo S. Spirito, 3 - 00193 Roma
Tel. e Fax: 06.68352314

INSEGNAMENTO: Infermieristica Clinica in area Medica
MODULO Farmacologia
DOCENTE: Dott.ssa Roberta Lattanzi
ANNO ACCADEMICO 2017/2018
II ANNO – I SEMESTRE

Obiettivo del Corso

L'obiettivo primario del corso di Farmacologia consiste nel fornire allo studente conoscenze specifiche sulle diverse classi di farmaci.

In particolare, alla fine del corso, lo studente deve conoscere il meccanismo d'azione dei farmaci, i loro effetti terapeutici, collaterali e tossici. Deve essere in grado, inoltre, di comprendere i principi che regolano la variabilità individuale della risposta ai farmaci e le interazioni farmacologiche nei pazienti soggetti a politerapia.

Obiettivo del corso è, infine, aiutare lo studente alla comprensione e al corretto utilizzo delle principali terminologie utilizzate in ambito farmacologico.

Programma

Farmacocinetica

Assorbimento, distribuzione, metabolismo ed eliminazione dei farmaci
Le interazioni farmacologiche
La variabilità individuale della risposta ai farmaci

Farmacodinamica

Meccanismo d'azione dei farmaci
Classificazione dei recettori
Curve dose-risposta

Farmaci attivi sul sistema nervoso centrale

Farmaci ansiolitici
Analgesici oppioidi e antagonisti

Farmaci antinfiammatori

FANS
Corticosteroidi

Farmaci che influenzano l'apparato respiratorio

Farmaci usati nel trattamento dell'asma

Farmaci gastrointestinali

Farmaci usati per trattare le ulcere peptiche



**SAPIENZA - UNIVERSITÀ DI ROMA
FACOLTÀ DI FARMACIA E MEDICINA
CORSO DI LAUREA IN INFERMIERISTICA "E"
ASL ROMA 1 – OSPEDALE S. SPIRITO**



PRESIDENZA Corso di Laurea

Dip. Sanità Pubblica e Malattie Infettive
Piazzale Aldo Moro 5 - 00185 Roma
Tel. e Fax: 06-49914638

CORSO DI LAUREA

Ospedale S. Spirito
Borgo S. Spirito, 3 - 00193 Roma
Tel. e Fax: 06.68352314

Farmaci chemioterapici

Sulfamidici
Inibitori della sintesi della parete cellulare
Inibitori della sintesi proteica
Chinolonic

Farmaci attivi sul cuore e sui vasi

Farmaci antiiperlipidemici
Farmaci antiipertensivi
Farmaci antianginosi
Farmaci per il trattamento dell'insufficienza cardiaca congestizia
Farmaci attivi sul sangue

Farmacologia endocrina

Insulina e ipoglicemizzanti orali

Testi Consigliati

- Michelle A. Clark, Richard Finkel, Jose A. Rey, Karen Whalen . "Le basi della farmacologia".
Seconda edizione italiana condotta sulla quinta edizione americana
Zanichelli
- S.G. Cella, A. Di Giulio, A. Gorio, F. Scaglione. "Farmacologia generale e speciale". Piccin

Roma, 1 ottobre 2017

DOCENTE
Dott.ssa Roberta Lattanzi