

INFERMIERISTICA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI

(Lecce - Università degli Studi)

Insegnamento FARMACOLOGIA

GenCod A006676

Docente titolare DONATO CAPPETTA

Insegnamento FARMACOLOGIA

Insegnamento in inglese

Settore disciplinare BIO/14

Corso di studi di riferimento
INFERMIERISTICA (ABILITANTE ALLA
PROFESSIONE SANITARIA DI

Tipo corso di studi Laurea

Crediti 3.0

Ripartizione oraria Ore Attività frontale:
36.0

Per immatricolati nel 2022/2023

Erogato nel 2023/2024

Anno di corso 2

Lingua

Percorso COMUNE/GENERICO

Sede Lecce

Periodo Primo Semestre

Tipo esame

Valutazione

Orario dell'insegnamento

<https://easyroom.unisalento.it/Orario>

BREVE DESCRIZIONE DEL CORSO

Principi di farmacologia generale: farmacodinamica e ruolo dei recettori; vie di somministrazione di farmaci, passaggio attraverso le membrane e fasi della farmacocinetica.

Farmacologia speciale: farmaci della infiammazione, chemioterapici antibiotici, farmaci che regolano la pressione arteriosa, farmaci per il trattamento dell'asma bronchiale, farmaci dell'apparato digerente

PREREQUISITI

Nozioni di fisiologia e biochimica

OBIETTIVI FORMATIVI

L'Insegnamento si propone di fornire allo studente le conoscenze delle basi razionali della farmacoterapia. Al termine dell'Insegnamento, lo studente sarà in grado di valutare e descrivere le proprietà generali di un farmaco e di prospettare le possibili utilizzazioni terapeutiche, tenendo del meccanismo di azione e del rapporto tra effetti farmacologici ed effetti avversi.

METODI DIDATTICI

Lezioni frontali

MODALITA' D'ESAME

Prova orale

PROGRAMMA ESTESO

Farmacologia Generale

Farmacodinamica
Farmacocinetica
Interazioni tra farmaci

Farmacologia Cellulare e Molecolare

Classi di recettori e trasporto ionico

Farmaci della Infiammazione

Farmaci antinfiammatori non steroidei
Farmaci antinfiammatori steroidei

Chemioterapici Antibiotici

Penicilline, cefalosporine e altre b-lattamine
Macrolidi, ketolidi e lincosamidi
Aminoglicosidi
Fluorochinoloni
Glicopeptidi
Lipopeptidi
Amfenicoli
Tetracicline e tigeciclina
Rifamicine
Sulfamidici e diaminopirimidine
Oxazolidinoni
Chemioterapici antitubercolari
Farmaci antifungini
Farmaci antivirali

Farmaci del Sistema Cardiovascolare

Farmaci antipertensivi

Farmaci dell'Apparato Respiratorio

Farmaci per il trattamento dell'asma bronchiale

Farmaci dell'Apparato Digerente

Farmaci antiacidi, inibitori della secrezione gastrica e protettivi della mucosa gastrointestinale
Farmaci emetici e antiemetici
Farmaci procinetici gastrointestinali
Farmaci lassativi e purganti

TESTI DI RIFERIMENTO

- ROSSI F., CUOMO V., RICCARDI C., Farmacologia. Principi di base e Applicazioni Terapeutiche, Minerva Medica, Torino
- GOODMAN & GILMAN, Le basi farmacologiche della terapia, Zanichelli, Bologna