

# 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