



---

# FARMACOLOGIA CLINICA - INDICAZIONI TERAPEUTICHE - canale 1

6 CFU - 1° e 2° semestre

## Docenti titolari dell'insegnamento

**GIUSEPPINA CANTARELLA** - Modulo FARMACOLOGIA CLINICA E INDICAZIONI TERAPEUTICHE I - BIO/14 - 3 CFU

**Email:** gcantare@unict.it

**Edificio / Indirizzo:** Torre Biologica, via Santa Sofia 97

**Telefono:** 0954781197

**Orario ricevimento:** mercoledì ore 10.30

**RENATO BERNARDINI** - Modulo FARMACOLOGIA CLINICA E INDICAZIONI TERAPEUTICHE II - BIO/14 - 3 CFU

**Email:** bernardi@unict.it

**Edificio / Indirizzo:** Torre Biologica, SUD, piano VI

**Telefono:** 0954781190

**Orario ricevimento:** sempre, previo appuntamento via email

---

## OBIETTIVI FORMATIVI

### ▪ FARMACOLOGIA CLINICA E INDICAZIONI TERAPEUTICHE I

Conoscenza dell'attività terapeutica, della cinetica e degli effetti collaterali e tossici delle principali categorie di farmaci riguardanti le principali patologie a carico del sistema cardiovascolare: dell'apparato respiratorio.

### ▪ FARMACOLOGIA CLINICA E INDICAZIONI TERAPEUTICHE II

Conoscenza dell'attività terapeutica, della cinetica e degli effetti collaterali e tossici delle varie classi di farmaci; conoscenza dei trial clinici effettuati e delle modalità di prescrizione nelle varie sottopopolazioni di pazienti

## PREREQUISITI RICHIESTI

### ▪ FARMACOLOGIA CLINICA E INDICAZIONI TERAPEUTICHE I

Conoscenza della fisiopatologia degli organi ed apparati oggetto di studio dei farmaci nonché conoscenza della farmacologia generale

### ▪ FARMACOLOGIA CLINICA E INDICAZIONI TERAPEUTICHE II

Conoscenza approfondita della Fisiologia, della Patologia generale e delle Patologie Medica e

## **FREQUENZA LEZIONI**

- **FARMACOLOGIA CLINICA E INDICAZIONI TERAPEUTICHE I**  
obbligatoria
  - **FARMACOLOGIA CLINICA E INDICAZIONI TERAPEUTICHE II**  
Obbligatoria (minimo 70% crediti)
- 

## **CONTENUTI DEL CORSO**

- **FARMACOLOGIA CLINICA E INDICAZIONI TERAPEUTICHE I**  
Studio delle categorie di farmaci riguardanti le principali patologie a carico del sistema cardiovascolare: ipertensione, scompenso cardiaco ischemia, infarto del miocardio e aritmie cardiache nonché dell'apparato respiratorio come asma e BPCO.
  - **FARMACOLOGIA CLINICA E INDICAZIONI TERAPEUTICHE II**  
Farmacologia Clinica delle classi di Farmaci relative a tutti gli organi ed apparati ed alle patologie connesse; Farmacologia Clinica delle Malattie Rare; Farmacoeconomia; Farmacovigilanza. Farmaci innovativi e loro ruolo clinico e sociale; Principi di Tossicologia e Tossicologia Clinica
- 

## **TESTI DI RIFERIMENTO**

- **FARMACOLOGIA CLINICA E INDICAZIONI TERAPEUTICHE I**  
Le basi razionali della Terapia; Goodman and Gilman; casa ed. McGraw Hill  
  
Trattato di Farmacologia; Annunziato, Di Renzo; Idelson Gnocchi
- **FARMACOLOGIA CLINICA E INDICAZIONI TERAPEUTICHE II**  
L. Annunziato, G. F. Di Renzo Trattato di Farmacologia, seconda Edizione, Idelson Gnocchi;  
Goodman and Gilman's The Pharmacological Basis of Therapeutics, McGraw Hill

## **ALTRO MATERIALE DIDATTICO**

- **FARMACOLOGIA CLINICA E INDICAZIONI TERAPEUTICHE I**  
ppt sull'argomento trattato vengono forniti agli studenti durante ogni lezione
- **FARMACOLOGIA CLINICA E INDICAZIONI TERAPEUTICHE II**  
Il materiale didattico viene erogato di volta in volta sottoforma cartacea o di supporto informatico (ppt, etc)

---

## PROGRAMMAZIONE DEL CORSO

### FARMACOLOGIA CLINICA E INDICAZIONI TERAPEUTICHE I

---

<b>Argomenti</b>	<b>Riferimenti testi</b>
1 FARMACI PATOLOGIE APPARATO CARDIOVASCOLARE: SCOMPENSO CARDIACO, IPERTENSIONE, ISCHEMIA, ARITMIE .	Goodman & Gilman: Le basi farmacologiche della terapia; Annunziato, Di Renzo: Trattato di Farmacologia
2 FARMACI PATOLOGIE APPARATO RESPIRATORIO : ASMA E BPCO	Goodman & Gilman: Le basi farmacologiche della terapia; Annunziato, Di Renzo: Trattato di Farmacologia
3 FARMACO DI PATOLOGIE APPARATO GASTROENTERICO: GASTRITI E ULCERA PEPTICA	Goodman & Gilman: Le basi farmacologiche della terapia; Annunziato, Di Renzo: Trattato di Farmacologia
4 FARMACI ANTICOAGULANTI E NAO	Goodman & Gilman: Le basi farmacologiche della terapia; Annunziato, Di Renzo: Trattato di Farmacologia

---

### FARMACOLOGIA CLINICA E INDICAZIONI TERAPEUTICHE II

---

<b>Argomenti</b>	<b>Riferimenti testi</b>
1 farmaci dell'apparato gastroenterico	Trattato di Farmacologia: L. annunziato- G. Di Renzo, Idelson Gnocchi
2 farmaci sistema endocrino	Trattato di Farmacologia: L. annunziato- G. Di Renzo, Idelson Gnocchi
3 farmaci osteoarticolari	Trattato di Farmacologia: L. annunziato- G. Di Renzo, Idelson Gnocchi
4 emopoiesi-coagulazione	Trattato di Farmacologia: L. annunziato- G. Di Renzo, Idelson Gnocchi
5 antidiabetici	Trattato di Farmacologia: L. annunziato- G. Di Renzo, Idelson Gnocchi
6 antilipidemici	Trattato di Farmacologia: L. annunziato- G. Di Renzo, Idelson Gnocchi
7 vitamine	Trattato di Farmacologia: L. annunziato- G. Di Renzo, Idelson Gnocchi

---

## **VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO**

### **MODALITÀ DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO**

- **FARMACOLOGIA CLINICA E INDICAZIONI TERAPEUTICHE I**  
esame orale al V anno del CdS
- **FARMACOLOGIA CLINICA E INDICAZIONI TERAPEUTICHE II**  
Esami orali

### **ESEMPI DI DOMANDE E/O ESERCIZI FREQUENTI**

- **FARMACOLOGIA CLINICA E INDICAZIONI TERAPEUTICHE I**  
I farmaci antiipertensivi; La terapia della BPCO
  - **FARMACOLOGIA CLINICA E INDICAZIONI TERAPEUTICHE II**  
Conversazione su casi clinici per la prescrizione dei farmaci; discussione sul disegno dei trial clinici; verifica della conoscenza del meccanismo d'azione e della safety.
-