

## COMMISSIONE UNICA PER L'ESAME DI FARMACOLOGIA

STUDENTI F.C. (Tabella XVIII'96)

Presidente: Paola Casolini

- **Principi di farmacocinetica:** assorbimento, distribuzione, metabolismo ed eliminazione dei farmaci. Variabilità nelle risposte ai farmaci su base genetica ed in condizioni fisiologiche e patologiche.
- **Principi di farmacodinamica:** siti e meccanismi d'azione dei farmaci, classi di recettori per i farmaci e sistemi di trasduzione del segnale nella interazione farmaco-recettore; relazioni dose-risposta quantali e gradualità.
- **Farmacologia del sistema nervoso autonomo:**
- **Farmacologia dell'apparato respiratorio:** farmaci nell'asma bronchiale.
- **Farmacologia dell'apparato gastrointestinale:** farmaci antiulcera, antiemetici, procinetici
- **Farmacologia dei processi infiammatori:** farmaci antinfiammatori non steroidei, cortisonici, antistaminici.
- **Farmacologia delle malattie infettive:** antibiotici e chemioterapici.
- **Farmacoterapia del diabete.**
- **Farmaci antidislipidemic.**
- **Farmacologia del sistema cardiovascolare e del ricambio elettrolitico:** Farmaci antipertensivi; Farmaci per l'insufficienza cardiaca; Farmaci antiaritmici; Farmaci per la cardiopatia ischemica; Farmaci nelle affezioni della coagulazione
- **Neuropsicofarmacologia:** Farmaci ansiolitici e ipnotici; Farmaci antidepressivi; Farmaci antipsicotici; Farmaci stabilizzanti dell'umore; Farmaci per il trattamento del Morbo di Parkinson; Farmaci antiepilettici; Analgesici oppioidi
- **Farmacologia del sistema endocrino:** Farmaci anticoncezionali
- **Farmaci per il trattamento delle infezioni e malattie immunologiche:** Farmaci antivirali; Farmaci antifungini

### Testi consigliati

**Katzung**, Trevor, Masters: Farmacologia generale e clinica;

**Rang**, Dale, Ritter: Farmacologia;

**Rossi**, Cuomo, Riccardi: Farmacologia. Principi di base e applicazioni terapeutiche.