



## FARMACOLOGIA CLINICA

### 1. Riferimenti all'Ordinamento Didattico

Modulo dell' Insegnamento di 'Applicazione dei processi diagnostici e terapeutici  
2° anno, 1° sem a.a. 2016-2017  
SSD: BIO/14  
30 ore

### 2. Obiettivi di insegnamento/apprendimento

Al termine del corso lo studente deve conoscere i principi del corretto impiego dei farmaci. Lo studente apprenderà la classificazione, i meccanismi d'azione, le indicazioni terapeutiche, le controindicazioni e gli effetti avversi dei farmaci di più comune utilizzo nella pratica clinica.

### 3. Presentazione del corso/contenuti

- Basi farmacologiche della terapia dell'ipertensione. Farmaci simpaticolitici ( $\alpha$  e  $\beta$  antagonisti,  $\alpha_2$  agonisti centrali), diuretici, bloccanti dei canali al calcio, ACE-inibitori, AII antagonisti
- Principi di terapia farmacologica dello scompenso cardiaco. Glicosidi cardioattivi
- Principi di terapia farmacologica dell'ischemia cardiaca. Nitrati organici
- Principali farmaci antiaritmici
- Principali farmaci anticoagulanti e antiaggreganti
- Terapia farmacologica delle dislipidemie: statine e cenni agli altri farmaci ipocolesterolemizzanti
- Farmaci antiinfiammatori non steroidei (FANS)
- Farmaci antiinfiammatori steroidei
- Farmaci antiulcera e antiemetici (cenni)
- Terapia farmacologica dell'osteoporosi (cenni)
- Terapia farmacologica dell'asma bronchiale
- Farmaci anti-H1 e terapia farmacologica delle allergie
- Insuline e farmaci antidiabetici orali
- Farmaci oppioidi e principi di terapia del dolore
- Farmaci per la terapia delle cefalee (cenni)
- Terapia farmacologica della malattia di Parkinson e di Alzheimer
- Farmaci anestetici generali e locali; bloccanti neuromuscolari
- Farmaci antiepilettici
- Farmaci ansiolitici-ipnotici
- Farmaci antidepressivi e stabilizzanti dell'umore
- Farmaci antipsicotici

### 4. Bibliografia

ClarK MA, Finkel R, Rey JA, Whalen K; **Le basi della farmacologia**, seconda e. italiana condotta sulla quinta edizione americana, Zanichelli editore, 2013 isbn 9788808188649  
Conforti, Cuzzolin, Leone, Moretti, Pignataro, Tagliatela, Vanzetta; **Farmacologia per le professioni sanitarie**; Editore Sorbona; 2015; isbn 9788879475921

### 5. Metodi di insegnamento/apprendimento: Lezioni frontali con utilizzo di supporti informatici

### 6. Forme di verifica e di valutazione

La prova d'esame verrà effettuata tramite il programma Moodle nei laboratori di informatica. Le postazioni disponibili (suddivise in diverse aule) sono 60 : a seconda del numero di iscritti, gli studenti verranno convocati ad orari diversi. La durata dell'esame sarà di 80 minuti. Il test sarà composto da **60 domande** :

- prova A : Farmacologia generale : 8 domande
- prova B : Farmacologia clinica : 22 domande
- prova C Infermieristica applicata ai processi diagnostico e terapeutici : 20 domande di cui 10 correlate ad un caso clinico guidato e 10 generali.
- prova D : Radioprotezione : 10 domande

Tutte le domande saranno in forma multiple choice e prevederanno 4 alternative di risposta. Ogni risposta esatta avrà il punteggio di 0,5 e il test è da ritenersi superato con un punteggio uguale o superiore a 18/30 (un minimo di 36 risposte esatte). Inoltre per ognuno dei moduli deve essere superato un minimo di risposte esatte :

- Prova A : 5 risposte esatte
- Prova B : 13 risposte esatte
- Prova C : 12 risposte esatte (6 per il caso clinico e 6 generali)
- Prova D : 6 risposte esatte

Se in uno dei moduli non si raggiunge il numero minimo di risposte esatte, sopraindicato, la prova è da ritenersi non superata e deve essere ripetuta integralmente.

La lode potrà essere assegnata quando tutte le 60 risposte saranno esatte.

**7. Disponibilità per il tutorato rivolto agli studenti**

**8. Disponibilità per attività opzionali (a scelta dello studente)**

**9. Docente:**

**10. Cultori della materia**