



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI MODENA E REGGIO EMILIA

CORSO DI LAUREA IN INFERMIERISTICA  
SEDE DI MODENA

## Programma del modulo coordinato di **Farmacologia Clinica 2** (2° anno, 1° semestre) (A.A. 2014/2015)

Insegnamento Infermieristica nella cronicità e disabilità  
Modulo Farmacologia clinica 2  
CFU, ore 1 CFU, 10 ore  
Docente Dott.ssa Alessandra Ottani

### *Obiettivi*

- Conoscere il razionale di utilizzo dei farmaci utili nell'insufficienza cardiaca, e riconoscere l'eventuale insorgenza di tossicità cardiaca dovuta ad errato o inadeguato utilizzo
- Conoscere le azioni dei farmaci utilizzati per la prevenzione o il trattamento di incidenti cerebrovascolari di origine tromboembolica, con particolare vigilanza sulla risposta terapeutica e sull'insorgenza degli eventuali effetti avversi legati all'uso di eparina e alla terapia anticoagulante, antiaggregante, fibrinolitica in generale
- Conoscere quali sono i farmaci utilizzati per le patologie dell'apparato respiratorio (asma, BPCO, rinite allergica), le corrette modalità di utilizzo per la loro efficacia e i principi di vigilanza sui loro effetti collaterali
- Conoscere le varie opzioni terapeutiche per la terapia dello stato epilettico, e i principi di vigilanza sugli effetti collaterali, con particolare attenzione al SNC.

### *Contenuti*

Verranno trattate le seguenti classi di farmaci:

farmaci per il trattamento dell'insufficienza cardiaca (inotropi positivi, nitrati, ACE-inibitori, antagonisti del recettore dell'angiotensina II, beta-bloccanti, diuretici);

farmaci per il trattamento di patologie di origine tromboembolica (antiaggreganti, anticoagulanti, fibrinolitici)

farmaci per la patologia asmatica, la BPCO e la rinite allergica (agonisti adrenergici, corticosteroidi, antileucotrienici, antagonisti colinergici, xantine, antiistamini e altri farmaci)

farmaci per la gestione dello stato epilettico (di prima linea, aggiuntivi)

Di tutte le suddette classi di farmaci saranno trattati i principi sulla modalità d'azione, somministrazione, indicazioni o controindicazioni d'uso, la vigilanza sugli effetti collaterali e le azioni da intraprendere in caso di loro insorgenza, l'attività infermieristica riguardo la gestione dei farmaci e le informazioni da fornire al soggetto per un loro corretto utilizzo

### *Modalità didattica*

Lezioni frontali

### *Materiale didattico del docente*

Diapositive delle lezioni.

### *Testi consigliati*

- Clayton, Stock, (a cura di P. Preziosi ). *Fondamenti di farmacologia per infermieri*. Casa Editrice EdiSES , Napoli.
- Howland, Mycek. *Le basi della farmacologia*. Casa editrice Zanichelli, Bologna
- (A cura di) Cella SG, Di Giulio AM, Gorio A, Scaglione F. *Farmacologia generale e speciale, per le lauree sanitarie*. Casa editrice Piccin, padova

#### *Modalità d'esame*

Prova scritta con domande a risposta aperta e chiusa (quiz).

#### *Contatti e ricevimento studenti*

Per comunicazioni, domande, o per fissare una data di ricevimento, scrivere a [alessandra.ottani@unimore.it](mailto:alessandra.ottani@unimore.it)

Il docente riceve presso il Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze, "Istituti biologici", sezione di Farmacologia e Medicina Molecolare, III piano, via Campi 287, Modena.