

FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA

Corso di Farmacologia (Canale pari)

Il giorno **10 maggio 2013** alle ore 16.00 presso l'**Aula Magna "Boscolo"** della Cittadella Universitaria di Monserrato si terrà il

Test di autovalutazione del corso dell'a.a. 2012-13

Iscrizioni presso la Sezione di Neuroscienze e Farmacologia Clinica del Dipartimento di Scienze Biomediche, Cittadella Universitaria (Monserrato); oppure presso l'Unità Complessa di Farmacologia Clinica, P.O. San Giovanni di Dio (piano terra). Ci si può iscrivere anche per e-mail al seguente indirizzo: mosca@unica.it.

**La scadenza IMPROROGABILE per le iscrizioni è il giorno
30 aprile 2013 (ore 14.00)**

Testi di riferimento:

Goodman & Gilman's "Le basi farmacologiche della terapia", Zanichelli, dodicesima edizione.

Goodman & Gilman's "Le basi farmacologiche della terapia – Il Manuale", McGraw-Hill Italia

F. Rossi, V. Cuomo, C. Riccardi, "Farmacologia: Principi di base e applicazioni terapeutiche", Edizioni Minerva Medica, seconda edizione

Gli argomenti saranno i seguenti:

Principi generali di farmacocinetica. Farmaci generici. Bioequivalenza. Principi generali di farmacodinamica. Sistemi di trasduzione del segnale. Meccanismi d'azione e resistenza antibiotici e chemioterapici. Cotrimossazolo e chinolonici. Tetracicline e cloramfenicolo. Penicilline, cefalosporine e altri β -lattamici. Macrolidi. Aminoglicosidi. Farmaci utilizzati nella terapia della tubercolosi. Criteri di scelta del chemioterapico antibatterico. Sistema nervoso autonomo e sistema nervoso motorio somatico. Agonisti e antagonisti adrenergici. Agonisti e antagonisti muscarinici. Farmaci attivi sulla placca neuromuscolare e sui gangli autonomi. Farmaci anticolinesterasici. Farmaci agonisti (antiemcranici) e antagonisti serotoninergici. Antiparkinsoniani. Antipsicotici e antidepressivi. Farmaci stabilizzanti dell'umore. Farmaci antiepilettici, ipnotici e sedativi. Oppioidi. Cannabinoidi. Sostanze d'abuso e Farmaci utilizzati nella terapia delle tossicodipendenze.

I candidati sono pregati di recarsi alla prova muniti di libretto di iscrizione e documento di identità.

Si consiglia di portarsi anche una calcolatrice.