

Farmacologia(A7624B)

Docente	Prof. Barbara Rinaldi
Anno	3° anno
Corso di studi	CORSO DI LAUREA IN ORTOTTICA E ASSISTENZA OFTAMOLOGICA
Tipologia	Fondamentale
Crediti	2
SSD	Bio 14
Anno Accademico	2013/2014
Periodo didattico	Primo semestre
Propedeuticità	NESSUNA
Frequenza	OBBLIGATORIA
Modalità di esame	ORALE
Sede	II policlinico Via pansini, 5 napoli
Orario lezioni	Lezioni: SETTEMBRE-GENNAIO
Appelli di esame	FEBBRAIO-MARZO-GIUGNO-LUGLIO-SETTEMBRE
Orario di ricevimento	
Organizzazione della didattica	Lezioni frontali
Risultati di apprendimento previsti	
Programma	FARMACOLOGIA GENERALE Provenienza dei farmaci Azione farmacologica Vie di somministrazione Assorbimento Distribuzione, ripartizione, metabolismo ed escrezione dei farmaci Parametri farmacocinetici Fattori di variabilità della risposta ai farmaci Associazione dei farmaci ed interazioni farmacologiche Reazioni idiosincrasiche e reazioni allergiche Farmaci diagnostici FARMACOLOGIA CELLULARE E MOLECOLARE Il neurone Introduzione alle neurotrasmissioni Recettori (ionotropici, accoppiati a proteina G, nucleari, accoppiati a fattori di crescita) Trasduzione del segnale NEUROTRASMISSIONI Sistema catecolaminergico Sistema colinergico
Testi consigliati e bibliografia	TESTI CONSIGLIATI: "Farmacologia Generale e Speciale" per le lauree sanitarie. A cura di: Celle Silvano Gabriele, Di Giulio Anna Maria, Gorio Alfredo, Scaglione Francesco Piccin editore

Curriculum breve

Barbara Rinaldi, nata il 15 ottobre 1971 a Napoli, si è laureata in Scienze Biologiche nel 1995 con lode presso la Facoltà di Scienze M.M.F.F.N.N, ha conseguito il titolo di Dottore di ricerca in Farmacologia e Tossicologia nel 2001. Funzionario Tecnico a tempo indeterminato categoria D dell'area socio-sanitaria della Seconda Università degli Studi di Napoli (dicembre 2002-2010); Ricercatore Universitario settore scientifico-disciplinare BIO14 Farmacologia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia della Seconda Università di Napoli dal 31 Marzo 2011.

Insegna discipline farmacologiche in diversi corsi di Laurea della Scuola di Medicina e Chirurgia e in diverse Scuole di Specializzazione e corsi di Dottorato. E' membro della Società Italiana di Farmacologia e della Società Italiana di Biomedicina spaziale e Biotecnologie. Principali interessi nel campo della ricerca: Farmacologia cardiovascolare e dell'infiammazione e la sua attività scientifica è documentata da 38 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali indicizzate dal Journal Citation Repor