

Farmacologia (A6411A)

Docente	Prof. Maria Gabriella Matera
Anno	3° anno
Corso di studi	Infermieristica Pediatrica (L/SNT1)
Tipologia	Fondamentale - Modulo dell'esame integrato di Infermieristica pediatrica (A6411)
Crediti	2
SSD	BIO 14
Anno Accademico	2013-2014
Periodo didattico	Secondo semestre
Propedeuticità	Nessuna
Frequenza	Obbligatoria
Modalità di esame	Superamento di una prova orale
Sede	Dipartimento di Medicina Sperimentale Via St. Andrea Delle 7 Napoli
Orario lezioni	
Appelli di esame	
Orario di ricevimento	lunedì 11.00-13.00
Organizzazione della didattica	Lezioni frontali e Laboratorio
Risultati di apprendimento previsti	Acquisizione di conoscenze avanzate sulle caratteristiche farmacodinamiche, farmacocinetiche e tossicologiche dei farmaci, finalizzate al loro impiego terapeutico in età pediatrica
Programma	FARMACOLOGIA DELL'APPARATO DIGERENTE Emetici ed antiemetici, Farmaci procinetici gastrointestinali e Lassativi e purganti - FARMACI DEL SISTEMA NERVOSO Farmaci per il trattamento delle epilessie; Farmaci per il trattamento delle malattie muscolari; Farmaci per la terapia del dolore - FARMACI DELL'APPARATO RESPIRATORIO Farmaci per il trattamento dell'asma bronchiale. Cenni Farmaci della secrezione e dell'essudazione tracheobronchiale, per il trattamento della tosse e stimolanti respiratori e surfattanti - FARMACOLOGIA DEL METABOLISMO Farmaci dell'omeostasi glucidica e Farmaci per il trattamento dell'obesità - FARMACOLOGIA DELL'INFIAMMAZIONE Antiflogistici non steroidei e Antiflogistici steroidei - CHEMIOTERAPICI ANTIMICROBICI Classificazione dei chemioterapici antimicrobici e criteri di scelta, Meccanismi d'azione, Resistenza batterica, Antibiotici anti batteri Gram-positivi, Antibiotici anti batteri Gram-negativi; Cenni farmaci antivirali, antitubercolari, antimicotici, antiprotosoari e antielmintici - CHEMIOTERAPIA ANTINEOPLASTICA Farmaci alchilanti, Antimetaboliti, Farmaci inibitori della topo isomerasi, Farmaci antimicrotubulari, Farmaci chemio preventivi, Farmaci inibitori della trasduzione del segnale, Anticorpi citotossici, Meccanismi di resistenza ai farmaci antitumorali
Testi consigliati e bibliografia	1. Rossi FARMACOLOGIA II Ed Minerva Medica Torino APPUNTI DALLE LEZIONI
Curriculum docente	vedi allegato