

Farmacologia e Farmacoterapia I

Ziche Marina

[Materiale didattico](#)

Telefono: 0577/234444 - Fax: 234343

E-mail: ziche@unisi.it

Sede di appartenenza: [Dip. Biologia Molecolare, sez. Farmacologia](#) - Via De Gasperi, 2 - S. Miniato

Ricevimento studenti: Primo e terzo giovedì' del mese ore 12-13 presso auletta di Biologia Molecolare

[Elenco delle pubblicazioni](#)

Programma relativo all'a.a. 2010 - 2011

Argomenti del corso:

Farmacologia dell'infiammazione (FANS, glucocorticoidi, terapia dell'artrite reumatoide)

Farmacologia del dolore

Farmaci attivi sul cuore e sui vasi (farmaci antiipertensivi, farmaci dell'angina pectoris, farmaci dell'insufficienza cardiaca, farmaci anti-aritmici, terapia dell'infarto acuto del miocardio)

Farmaci delle affezioni della coagulazione e aggregazione piastrinica

Farmacologia dell'angiogenesi

Farmacoterapia delle affezioni respiratorie

Farmacologia delle malattie dismetaboliche (iperlipidemie, diabete)

Farmaci attivi sull'apparato gastrointestinale

Farmacologia del sistema riproduttivo

Farmacologia della tiroide

Propedeuticità: conoscenze di fisiologia e patologia

- Fisiologia del sistema autonomico
- Fisiologia della trasmissione nervosa
- Fisiologia del sistema cardiovascolare e del rene
- Fisiologia dell'apparato gastrointestinale
- Fisiologia della riproduzione
- Patofisiologia dell'infiammazione
- Meccanismi della riparazione del danno tissutale
- Biochimica della trasduzione del segnale
- Sintesi e metabolismo di mediatori

Testi consigliati

Goodman & Gilman - Basi farmacologiche della terapia

Katzung - Farmacologia Generale e Clinica

Monografie su argomenti specifici sono reperibili nella sezione "Materiale Didattico"

Modalità di esame

La verifica dell'apprendimento avverrà tramite due test scritti (a domande chiuse e a domande aperte), seguiti dalla prova orale.