

**Scheda insegnamento allegata al Regolamento didattico del CLM in Medicina e chirurgia**

Denominazione del corso integrato/AD: **Farmacologia clinica**

Carico didattico in CFU: **4** Anno di corso: **IV** semestre di erogazione: **primo**

Obiettivi formativi specifici: Il corso permetterà agli studenti di apprendere i principi generali che regolano l'interazione tra farmaci ed organismi viventi, con particolare riferimento alla farmacocinetica (vie di introduzione, assorbimento, distribuzione, metabolismo ed escrezione dei farmaci) ed alla farmacodinamica (interazione farmaco-recettore e meccanismi molecolari dell'azione dei farmaci), nonché il ruolo delle differenze interindividuali di risposta a farmaci su base genetica, legate a età ed a condizioni patologiche. Inoltre gli studenti conosceranno le tematiche inerenti alla tossicologia preclinica e clinica dei farmaci, le reazioni avverse ai farmaci, nonché la descrizione delle principali neurotrasmissioni e neurotrasmettitori. Gli studenti acquisiranno inoltre conoscenze sui farmaci utilizzati nella chemioterapia antinfettiva, nelle terapie antinfiammatoria ed immunomodulatrice e sui farmaci antineoplastici.

Articolazione in moduli

<i>Denominazione</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>
Farmacologia generale	BIO/14	2
Farmacologia speciale	BIO/14	2

Modalità di verifica esame
Lingua di insegnamento italiano
Propedeuticità per essere ammesso a sostenere l'esame del corso integrato lo studente dovrà aver sostenuto tutti gli esami del secondo anno e l'esame di Patologia e fisiopatologia.

Note: