



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Anno Accademico 2021/2022

FARMACODINAMICA

Anno immatricolazione	2019/2020
Anno offerta	2021/2022
Normativa	DM270
SSD	BIO/14 (FARMACOLOGIA)
Dipartimento	DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E TERAPIA MEDICA
Corso di studio	MEDICINA E CHIRURGIA
Curriculum	PERCORSO COMUNE
Anno di corso	3°
Periodo didattico	Primo Semestre (27/09/2021 - 14/01/2022)
Crediti	1
Ore	8 ore di attività frontale
Lingua insegnamento	ITALIANO
Tipo esame	SCRITTO E ORALE CONGIUNTI
Docente	VAIRETTI MARIAPIA (titolare) - 1 CFU
Prerequisiti	La comprensione degli argomenti trattati nel corso presuppone la conoscenza dei concetti base di Anatomia, Fisiologia e Biochimica.
Obiettivi formativi	Il corso di Farmacologia Generale è finalizzato a permettere l'acquisizione dei principi fondamentali degli effetti biologici dei farmaci sotto l'aspetto farmacodinamico, farmacocinetico, farmacometabolico farmacometrico e tossicologico. Questo modulo si propone di fornire allo studente le nozioni base relative al meccanismo d'azione dei farmaci, le interazione farmaco-recettore e le teorie recettoriali.
Programma e contenuti	Principi Generali di Farmacologia ed in particolare il meccanismo d'azione dei farmaci (proteine come bersaglio per il legame dei farmaci), meccanismi di trasduzione del segnale; teorie recettoriali, curve dose-risposta. Gli effetti di agonisti, antagonisti, agonisti parziali, agonisti inversi.

Lezioni frontali in presenza oppure on line secondo le linee guida dell'Università

L'esame sarà un orale e le domande riguarderanno gli argomenti trattati durante le lezioni.

Altre informazioni

Per richiedere un incontro scrivere a mariapia.vairetti@unipv.it

