



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Anno Accademico 2021/2022

FARMACOLOGIA APPLICATA

Anno immatricolazione	2017/2018
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	5°
Periodo didattico	Secondo Semestre (28/02/2022 - 29/05/2022)
Crediti	1
Ore	8 ore di attività frontale
Lingua insegnamento	ITALIANO
Tipo esame	ORALE
Docente	CREMA FRANCESCA (titolare) - 1 CFU
Prerequisiti	Per una ottimale comprensione dei contenuti del modulo Farmacologia Applicata è necessaria la conoscenza della Fisiologia e della Farmacologia generale.
Obiettivi formativi	Alla fine del corso gli studenti saranno tenuti a: a) descrivere e interpretare gli effetti terapeutici e avversi indotte sui vari organi e sistemi; b) valutare il rapporto rischio / beneficio dei farmaci in diverse condizioni di utilizzo terapeutico; c) selezionare correttamente e utilizzare farmaci per il trattamento di gravi malattie.
Programma e contenuti	Il modulo Farmacologia applicata fa parte del corso integrato denominato "Farmacologia 2". Contenuti del modulo: Farmacologia Respiratoria: antiasmatici.

	<p>Farmacologia Cardiovascolare: antianginosi; antipertensivi; glicosidi cardioattivi e altri farmaci inotropi positivi; antiaritmici; diuretici.</p> <p>Farmacologia Gastrointestinale: farmaci antiulcera, procinetici, lassativi, antidiarroici, antiemetici.</p>
Metodi didattici	Il corso si articola in lezioni frontali interattive.
Testi di riferimento	<p>Katzung, BG, Master SB, Trevor A J. Farmacologia generale e clinica. Ed. Piccin, 2017.</p> <p>Rossi F, Cuomo V, Riccardi V. Farmacologia. Principi di base e applicazioni terapeutiche. Ed. Minerva Medica, 2020.</p> <p>Rang HP, Ritter JM, Flower RJ. Farmacologia. EDRA Editore, 2016.</p> <p>Per integrare:</p> <p>Goodman and Gilman's. Le basi farmacologiche della terapia. 13a edizione, 2019, Zanichelli Ed.</p>
Modalità verifica apprendimento	La verifica dell'apprendimento di questo modulo consiste in un colloquio sui contenuti del modulo e rientra nell'esame del corso integrato "FARMACOLOGIA 2".
Altre informazioni	<p>Il docente riceverà gli studenti su appuntamento il martedì dalle ore 10 alle 13.</p> <p>Il docente è raggiungibile tramite email: francesca.crema@unipv.it</p>
Obiettivi Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile	Sf11 legenda sviluppo sostenibile