



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Anno Accademico 2021/2022

FARMACOLOGIA GENERALE E SPECIALE CARDIOVASCOLARE

Anno immatricolazione	2020/2021
Anno offerta	2021/2022
Normativa	DM270
SSD	BIO/14 (FARMACOLOGIA)
Dipartimento	DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE
Corso di studio	TECNICHE DI FISIOPATOLOGIA CARDIOCIRCOLATORIA E PERFUSIONE CARDIOVASCOLARE (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI TECNICO DI FISIOPATOLOGIA CARDIOCIRCOLATORIA E PERFUSIONE CARDIOVASCOLARE)
Curriculum	PERCORSO COMUNE
Anno di corso	2°
Periodo didattico	Primo Semestre (04/10/2021 - 21/01/2022)
Crediti	2
Ore	16 ore di attività frontale
Lingua insegnamento	ITALIANO
Tipo esame	SCRITTO E ORALE CONGIUNTI
Docente	CREMA FRANCESCA (titolare) - 2 CFU
Prerequisiti	Per una più efficace comprensione della Farmacologia sono utili nozioni di base di Anatomia e Fisiologia umana.
Obiettivi formativi	Conoscere i principi fondamentali alla base del meccanismo d'azione dei farmaci e delle interazioni tra farmaco e sistema biologico vivente; conoscere le nozioni essenziali sulle proprietà e sulle modalità di uso di farmaci utilizzati a scopo diagnostico, profilattico, terapeutico; utilizzare la terminologia ed i simboli appropriati in rapporto ai farmaci e al loro impiego.
Programma e contenuti	Introduzione alla farmacologia. Nozioni di base di farmacologia generale e informazioni di base su

	<p>farmacocinetica e farmacodinamica, su indicazioni ed effetti indesiderati, riguardo ai farmaci impiegati a scopo terapeutico e diagnostico nelle patologie cardiovascolari.</p> <p>Farmaci attivi sulle funzioni neurovegetative.</p> <p>Farmaci antiipertensivi.</p> <p>Farmaci antianginosi. Farmaci antiaritmici. Farmaci cardiostimolanti.</p> <p>Diuretici.</p> <p>Farmaci antiaggreganti piastrinici. Farmaci anticoagulanti. Farmaci fibrinolitici.</p> <p>Farmaci dell'anestesia.</p> <p>Farmaci dell'emergenza.</p>
Metodi didattici	Lezioni frontali con presentazioni in Power Point.
Testi di riferimento	<p>Appunti dalle lezioni, eventuale materiale fornito dal docente.</p> <p>Per approfondire: Farmacologia generale e speciale per le lauree sanitarie –Di Giulio, Gorio, Carelli, Cella, Scaglione 2°edizione – Piccin 2018.</p>
Modalità verifica apprendimento	Colloquio orale sui contenuti del modulo. lo studente dovrà essere in grado di comunicare le conoscenze acquisite usando una terminologia adeguata e precisa, in modo da saper esprimere i concetti in modo chiaro sia a soggetti esperti che non esperti della materia.
Altre informazioni	<p>Il Docente è disponibile previo appuntamento il martedì dalle 10 alle 13.</p> <p>Il Docente è sempre raggiungibile via mail: francesca.crema@unipv.it</p>
Obiettivi Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile	\$Ibl legenda sviluppo sostenibile