



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Anno Accademico 2021/2022

MONITORAGGIO FARMACOLOGICO

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	FELETTI FAUSTO - 1 CFU
Prerequisiti	Aver seguito le lezioni di farmacocinetica o avere conoscenze di farmacocinetica.
Obiettivi formativi	L'obiettivo formativo del corso è la comprensione dell'utilizzo del monitoraggio farmacologico farmacocinetico nella scelta della corretta posologia nel singolo paziente.
Programma e contenuti	Monitoraggio terapeutico: definizione. Indice terapeutico, intervalli di concentrazione terapeutici e di riferimento. Procedura del monitoraggio terapeutico, tecniche e metodi di analisi. Esempi di farmaci monitorati. Presupposti teorici necessari per rendere clinicamente utile il monitoraggio terapeutico. Concentrazione terapeutica individualizzata. Esempi di farmaci con cinetica non lineare.
Metodi didattici	Lezioni frontali svolte mediante presentazioni (PowerPoint) proiettate su schermo ed eventuali approfondimenti usando la lavagna o con altri

	sistemi in relazione all'emergenza COVID-19.
Testi di riferimento	<p>Laurence Brunton et al., Goodman and Gilman's Le basi farmacologiche della terapia, 13a Edizione, Zanichelli, Bologna, 2019.</p> <p>M. Fucella, E. Perucca, C. Sirtori - Farmacologia Clinica. UTET 2006.</p>
Modalità verifica apprendimento	Esame orale effettuato in presenza o per via telematica in relazione all'emergenza COVID-19. Viene dato risalto alla grafica: lo studente dovrà saper disegnare correttamente le curve concentrazione plasmatica – tempo, ecc.
Altre informazioni	<p>Il docente fornirà le presentazioni in formato .pdf ed altro materiale di studio degli argomenti trattati.</p> <p>Riceve previo appuntamento in presenza o tramite internet (piattaforma Zoom) ed è contattabile via email all'indirizzo prof.fausto.feletti@universitadipavia.it.</p>
Obiettivi Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile	\$Ibl legenda sviluppo sostenibile