



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Anno Accademico 2021/2022

FARMACOLOGIA

| | |
|------------------------------|--|
| Anno immatricolazione | 2021/2022 |
| 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 | 1° |
| Periodo didattico | Primo Semestre (04/10/2021 - 21/01/2022) |
| Crediti | 2 |
| Ore | 16 ore di attività frontale |
| Lingua insegnamento | ITALIANO |
| Tipo esame | SCRITTO |
| Docente | VAIRETTI MARIAPIA (titolare) - 2 CFU |
| Prerequisiti | La comprensione degli argomenti del corso presuppone la conoscenza dei concetti di base di Biologia. |
| Obiettivi formativi | Conoscenza dei principi della Farmacologia Generale quali il meccanismo d'azione dei farmaci e le vie di somministrazioni. Acquisire conoscenze relative all'assorbimento, distribuzione, metabolismo ed escrezione dei farmaci e dei fattori che ne condizionano la risposta terapeutica. |
| Programma e contenuti | Le forme farmaceutiche. Le vie di somministrazione. L'assorbimento, la distribuzione, il metabolismo e l'escrezione dei farmaci. |

| | |
|--|--|
| | <p>Principali bersagli dell'azione dei farmaci. Fattori che condizionano la risposta ai farmaci (età, Compliance, Farmacogenetica e interazioni tra farmaci) I farmaci biotecnologici e i farmaci biosimilari.</p> |
| Metodi didattici | <p>Lezioni frontali in presenza oppure on line secondo le linee guida dell'Università</p> |
| Testi di riferimento | <p>Di Giulio et al. Titolo: Farmacologia generale e speciale. Per le lauree sanitarie (2018) PICCIN</p> |
| Modalità verifica apprendimento | <p>L'esame sarà un orale e le domande riguarderanno gli argomenti trattati durante le lezioni. Il voto sarà espresso in trentesimi.</p> |
| Altre informazioni | <p>Per ulteriori informazioni scrivere a mariapia.vairetti@unipv.it</p> |
| Obiettivi Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile | <p>SBI legenda sviluppo sostenibile</p> |