

# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## **SYLLABUS DEL CORSO**

# Farmacologia Clinica e Chemioterapia

2324-3-H4601D014-H4601D038M

#### Obiettivi

Lo studente al termine del corso conoscerà le caratteristiche dei diversi gruppi di agenti chemioterapici di comune impiego odontoiatrico con riferimento al meccanismo d'azione e al destino dell'organismo.

#### Contenuti sintetici

Il programma tratterà le proprietà farmacologiche dei principali agenti della chemioterapia utilizzati in odontoiatria (antibatterici, antimicotici, antivirali).

#### Programma esteso

Classificazione degli antimicrobici - Spettro d'azione, meccanismi d'azione e bersagli specifici delle principali classi di farmaci batteriostatici e battericidi -

Resistenza ai farmaci, associazioni di farmaci antimicrobici, profilassi antibiotica - Complicazioni della terapia antibiotica - Criteri di scelta per l'uso appropriato di antibiotici-chemioterapici in relazione all'agente patogeno e alla tipologia del paziente - Penicilline, cefalosporine, e altri

beta-lattamici - Tetracicline, macrolidi, lincosamine - Farmaci per le infezioni micotiche - Farmaci per le infezioni da Herpes virus.

### **Prerequisiti**

| Conoscenze relative ai corsi propedeutici indicati nel regolamento del corso di laurea.   |
|---|
| Modalità didattica  |
| L'insegnamento sarà erogato attraverso lezioni frontali.  |
| Materiale didattico   |
| Matilde Amico Roxas "Farmacologia in odontoiatria", EDRA  |
| Periodo di erogazione dell'insegnamento   |
| Primo semestre.   |
| Modalità di verifica del profitto e valutazione   |
| L'esame è scritto (congiunto con Farmacologia). Verrà svolto utilizzando la piattaforma esamionline ed è costituito da domande aperte e quiz a risposta multipla. |
| Orario di ricevimento   |
| Su appuntamento.  |
| Sustainable Development Goals   |
| SALUTE E BENESSERE   ISTRUZIONE DI QUALITÁ   PARITÁ DI GENERE   |