



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## SYLLABUS DEL CORSO

### Farmacologia Clinica e Chemioterapia

2526-3-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**

Insegnamento con differenti modalità didattiche:

4 lezioni frontali da 2 ore

1 lezione interattiva di presentazione e discussione di lavori scientifici

Tutte le lezioni prevedono una parte interattiva per domande e chiarimenti

## **Materiale didattico**

Matilde Amico Roxas "Farmacologia in odontoiatria", EDRA

Fang - Menhall "Guida pratica all'uso dei farmaci odontoiatrici per algoritmi", 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 esameonline ed è costituito da domande aperte e quiz a risposta multipla sugli argomenti discussi a lezione.

## **Orario di ricevimento**

Su appuntamento ([laura.musazzi@unimib.it](mailto:laura.musazzi@unimib.it))

## **Sustainable Development Goals**

SALUTE E BENESSERE | ISTRUZIONE DI QUALITÀ | PARITÀ DI GENERE

---