UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Clinical Pharmacology and Chemotherapy

2425-3-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 esamionline 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)

Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE | ISTRUZIONE DI QUALITÁ | PARITÁ DI GENERE