



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Malattie Infettive

1819-3-H4601D017-H4601D046M

Obiettivi

Applicare le misure per la prevenzione del rischio infettivo in odontoiatria. Conoscere i principi e le definizioni inerenti la classificazione dei diversi microrganismi ed agenti infettivi e dell'interazione ospite- patogeno. Conoscere le principali metodiche diagnostiche in ambito infettivologico, gli aspetti gestionali delle patologie infettive contagiose, le complicanze infettive delle patologie odontoiatriche, i principi della profilassi e terapia antibiotica, le caratteristiche dei principali antibiotici utilizzati in odontoiatria.

Contenuti sintetici

Malattie infettive, quadri clinici rilevanti per l'odontoiatria, metodiche diagnostiche, complicanze infettive nella patologia odontoiatrica, profilassi e terapia antibiotica.

Programma esteso

Definizione di virus, batteri, miceti, interazione tra organismo umano e microrganismi, cenni di immunologia e risposta immune; definizione di "commensale", "patogeno" ed "opportunist" Descrizione di sepsi e stato settico. Definizione di malattia infettiva contagiosa. Descrizione delle caratteristiche cliniche delle patologie infettive contagiose e delle modalità di isolamento. Trattamento dei pazienti altamente "contagiosi". METODICHE DIAGNOSTICHE. Inquadramento delle diverse infezioni, metodiche microbiologiche, sierologiche, ruolo della biologia molecolare, diagnosi differenziale tra le patologie sostenute da

virus, batteri, miceti, interpretazione dell'antibiogramma. **COMPLICANZE INFETTIVE NELLA PATOLOGIA ODONTOIATRICA.** Patologie infettive locali, complicanze infettive orali, periodontali, ascesso retro faringeo, sinusiti, ascessi orbitali, otomastoiditi, patologie infettive quali complicanze di disseminazione ematogena, ascessi cerebrali, endocarditi. **PROFILASSI E TERAPIA ANTIBIOTICA.** Caratteristiche ed uso degli antibiotici correntemente utilizzati in odontoiatria, considerazioni terapeutiche, scelta degli antibiotici nelle infezioni del cavo orale. Antibioticoprofilassi: definizione; indicazioni, dosaggi ed uso corretto degli antibiotici, gestione delle reazioni avverse.

Prerequisiti

Modalità didattica

Lezioni frontali

Materiale didattico

Moroni M, Antinori S, Vullo V. Manuale di Malattie Infettive Masson Editore, 2015.

Materiale
didattico digitale

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Secondo semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

L' esame

finale è scritto ed è composto da domande a scelta multipla, gli studenti scelgono una corretta risposta tra varie scelte allo scopo di valutare le competenze conoscitive e interpretative. Inoltre, sono previste domande aperte che valutano le competenze interpretative.

Orario di ricevimento

Su appuntamento

Scrivere a n.squillace@asst-monza.it
