



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA TOR VERGATA

CORSO DI LAUREA IN IGIENE DENTALE

Presidente: Prof. Raffaella Docimo

Corso Integrato: Principi di Igiene e prevenzione oro-dentale

Insegnamento: Microbiologia oro-dentale e clinica

CFU 1

Docente: Prof. Grelli Sandro

MICROBIOLOGIA DEL CAVO ORALE: Ecologia del cavo orale: Ecosistema orale. Principali microrganismi del cavo orale. Acquisizione del microbiota del cavo orale. Fattori chimico-fisici. Fattori nutritivi. Influenza della dieta sul microbiota orale. Interazioni microbiche. Habitat del cavo orale. Formazione della placca
Aspetti microbiologici della Carie dentaria e delle Parodontopatie: Caratteri generali. Saliva. Carboidrati. Placca. Meccanismi patogenetici. *Streptococcus mutans*. Parodontopatie.

MICROBIOLOGIA CLINICA

Principi di microbiologia clinica:

Quesito clinico e richiesta di indagini. Diagnosi diretta ed indiretta. Prelievo, trasporto e conservazione del campione microbiologico. Tecniche microbiologiche di base ed avanzate.

Epatiti ed HIV: Diagnosi

Testi adottati:

C. Favalli et al. SHERRIS Microbiologia Medica - VI EDIZIONE -EMSI

C. Favalli et al. "Microbiologia ed Immunologia del cavo orale" EMSI