

**Scheda insegnamento allegata al Regolamento didattico del CLM in Odontoiatria e protesi dentaria**

Denominazione del corso integrato/AD: MICROBIOLOGIA

Carico didattico in CFU: 8**Anno di corso:** II**semestre di erogazione:** primo

Obiettivi formativi specifici:

Il corso ha l'obiettivo di consentire allo studente di conoscere e di comprendere nozioni di base riguardanti le caratteristiche tassonomiche, morfologiche, fisiologiche e antigeniche dei principali microrganismi (batteri, virus, miceti e protozoi) in particolare degli agenti patogeni responsabili di infezioni ed infestazioni umane sistemiche e di interesse odontostomatologico oltre che di conoscere gli approcci diagnostici microscopici, colturali e sierologici delle malattie da infezione nell'uomo. Lo studente al termine del corso dovrà aver acquisito conoscenze relative agli agenti infettivi che possono risiedere permanentemente o transitoriamente nel cavo orale, causando malattie proprie del cavo orale o sistemiche. Lo studente dovrà conoscere l'epidemiologia, le modalità di diffusione, i meccanismi di difesa dell'ospite, e i meccanismi patogenetici dei patogeni umani specificati nel programma del corso. Particolare rilievo sarà dato ai patogeni responsabili di malattie del cavo orale, o di malattie sistemiche associate a manifestazioni osservabili nel cavo orale, o di malattie sistemiche importanti in ambito sanitario. Lo studente dovrà inoltre conoscere i meccanismi di acquisizione e l'evoluzione del microbiota orale, ed il suo impatto sull'insorgenza delle principali malattie del cavo orale a eziologia microbiologica (carie e parodontiti). Obiettivi formativi specifici del modulo di Microbiologia clinica sono riconoscere i quadri clinici delle principali sindromi infettive, conoscere i criteri di scelta e gli schemi da adottare nella terapia antimicrobica o antivirale delle principali malattie infettive.

Articolazione in moduli

<i>Denominazione</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>
Microbiologia generale	MED/07	3
Microbiologia del cavo orale	MED/07	3
Microbiologia clinica	MED/07	2

Lingua di insegnamento: italiano

Modalità di verifica dell'apprendimento:

La verifica prevede un esame scritto e orale. Attraverso la somministrazione del test scritto la commissione esaminatrice verificherà l'acquisizione delle conoscenze e competenze relative ai principali microrganismi patogeni per l'uomo in particolare degli agenti patogeni di interesse odontostomatologico. L'esame servirà a valutare la capacità dello studente di applicare tali conoscenze alla risoluzione di problemi e all'adozione di scelte in tema di gestione del rischio infettivo. Il colloquio servirà anche a valutare la capacità dello studente di applicare tali conoscenze in contesti che simulano o descrivono situazioni di comune riscontro nel contesto professionale. Particolare attenzione verrà anche data al corretto utilizzo del linguaggio scientifico. La valutazione è con voto espresso in trentesimi. La verifica dell'apprendimento sarà effettuata mediante esame scritto in presenza di docenti. Verranno formulati quesiti a risposta multipla (5 opzioni di cui una sola corretta), chiusa o aperta relativi a tutti gli obiettivi formativi come sopra definiti, in numero proporzionale ai CFU per ciascun insegnamento. In ogni sessione d'esame, immediatamente dopo l'esame scritto, sarà effettuata una proiezione delle risposte corrette, con commento dei docenti, per consentire l'autovalutazione ed un eventuale confronto con i docenti. All'esame scritto seguirà un colloquio orale che copre ogni aspetto del corso integrato, inclusi gli argomenti indicati per l'eventuale autoapprendimento assistito. Lo studente dovrà essere in grado di discutere sull'argomento collegando e analizzando i diversi aspetti delle discipline trattate. Il giudizio finale, quindi, sarà determinato non solo dalla



media ponderata dei risultati ottenuti nei vari moduli mediante valutazione scritta e orale, bensì da un'analisi globale della maturità scientifica raggiunta dal candidato.

Propedeuticità:

Note: