



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

Denominazione del corso integrato/AD: **BASI MOLECOLARI DEI FENOMENI BIOLOGICI**

Carico didattico in CFU: **7**

Anno di corso: **I**

semestre di erogazione: **primo**

Obiettivi formativi specifici:

Il corso ha l'obiettivo di fornire le conoscenze di base della biochimica necessarie per affrontare lo studio dei sistemi biologici. Verranno fornite conoscenze di base relative alla struttura e reattività delle molecole organiche, alle biomolecole fondamentali per la formazione e funzionamento delle cellule, alle interazioni molecolari nell'ambiente cellulare, alla struttura e dinamica delle proteine e alla comprensione su base molecolare dei processi metabolici. Verranno, inoltre, fornite conoscenze sui meccanismi biochimici delle funzioni vitali.

Articolazione in moduli

<i>Denominazione</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>
Biochimica generale applicata alla odontoiatria	BIO/10	4
Biochimica umana applicata alla odontoiatria	BIO/10	3

Lingua di insegnamento: italiano

Modalità di verifica dell'apprendimento:

La verifica scritta avverrà mediante svolgimento di domande a risposta multipla o chiusa. Il punteggio assegnato a ciascuna domanda sarà indicato nella prova d'esame. Il voto finale è attribuito in trentesimi e sarà il risultato della media ponderata dei voti ottenuti nei singoli moduli. Per la valutazione sarà tenuto conto solo del numero di risposte corrette. Non sarà prevista alcuna penalizzazione per risposte non corrette o non date. La prova di esame sarà valutata secondo i seguenti criteri: NON IDONEO (importanti carenze e/o inaccuratezza nella conoscenza e comprensione degli argomenti, limitate capacità di analisi e sintesi, frequenti generalizzazioni); IDONEO (18-20: conoscenza e comprensione degli argomenti appena sufficiente con possibili imperfezioni, capacità di analisi, sintesi e autonomia di giudizio sufficienti; 21-23: Conoscenza e comprensione degli argomenti routinaria, capacità di analisi e sintesi corrette con argomentazione logica coerente; 24-26: Discreta conoscenza e comprensione degli argomenti, buone capacità di analisi e sintesi con argomentazioni espresse in modo rigoroso; 27-29: Conoscenza e comprensione degli argomenti completa, notevoli capacità di analisi, sintesi. Buona autonomia di giudizio; 30-30L: Ottimo livello di conoscenza e comprensione degli argomenti. Notevoli capacità di analisi e di sintesi e di autonomia di giudizio. Argomentazioni espresse in modo originale).

Propedeuticità:

Note: