

BIOCHIMICA

Obiettivi generali del corso	<p>Il corso si estende nel I e II semestre del II anno.</p> <p>Lo scopo è far apprendere: la CONOSCENZA della terminologia biochimica generale e biochimica clinica, dei metabolismi primari e secondari compresa la loro regolazione, della biochimica degli ormoni e dell'enzimologia.</p> <p>l' ABILITA' di saper analizzare un percorso metabolico in relazione alla fisiopatologia, di comprendere i meccanismi molecolari alla base del funzionamento degli enzimi in rapporto sia al loro valore diagnostico sia al loro significato come bersagli di farmaci.</p> <p>COMPETENZE di ragionamento biochimico, intese come capacità di saper interpretare enzimologia diagnostica e fisiopatologica.</p>
Schema dell'attività didattica	<p>L'attività didattica si svolgerà attraverso lezioni frontali, seminari in aula e ADE: Martedì - Giovedì mattina: LEZIONI FRONTALI in aula Venerdì pomeriggio: ADE nella sede del docente Una prova in itinere scritta è prevista alla fine del I semestre</p>
Testi e altro materiale didattico	<p>"La Biochimica di Lehninger" o altri testi comparabili</p> <p>Materiale scaricabile da MOODLE: 1. Diapositive delle lezioni. 2. Programma dettagliato 3. Modalità d'esame</p>
Modalità dell'esame	<ol style="list-style-type: none">1. una prova in itinere scritta alla fine del I semestre.2. un pretest scritto comprendente domande con risposte vero/falso.3. una prova scritta con domande aperte4. una prova orale.
Link a Moodle	Moodle: https://elearning2.uniroma1.it/course/biochimica