

INFERMIERISTICA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI

(TRICASE - Università degli Studi)

Insegnamento BIOLOGIA GENERALE E CELLULARE	Insegnamento BIOLOGIA GENERALE E CELLULARE	Anno di corso 1
	Insegnamento in inglese	Lingua
GenCod A006645	Settore disciplinare BIO/13	Percorso SEDE TRICASE
	Docente titolare ROBERTA ROMANO	Sede TRICASE
	Corso di studi di riferimento INFERMIERISTICA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI	Periodo
	Tipo corso di studi Laurea	Tipo esame
	Crediti 2.0	Valutazione
	Ripartizione oraria Ore Attività frontale: 24.0	Orario dell'insegnamento
	Per immatricolati nel 2024/2025	https://easyroom.unisalento.it/Orario
	Erogato nel 2024/2025	

BREVE DESCRIZIONE DEL CORSO

Acquisire le conoscenze che consentano la comprensione di microbiologia, fisiologia, fisiopatologia, patologia e medicina; conoscere l'organizzazione della materia vivente e i principali processi che avvengono all'interno delle cellule.

PREREQUISITI

Conoscenze di base di biologia cellulare e di chimica acquisite nella scuola secondaria.

OBIETTIVI FORMATIVI

Conoscenza e comprensione delle macromolecole biologiche, della struttura ed organizzazione dei procarioti, della struttura dei virus, dell'organizzazione delle cellule eucariotiche, del flusso dell'informazione genetica, del ciclo cellulare e dei processi di divisione cellulare (mitosi e meiosi), del processo dell'apoptosi, dei processi di endocitosi, autofagia e fagocitosi.

METODI DIDATTICI

Il modulo è strutturato in lezioni frontali (24 ore) attraverso l'utilizzo di presentazioni PowerPoint che saranno fornite agli studenti.

MODALITA' D'ESAME

L'accertamento del raggiungimento degli obiettivi del corso prevede un esame orale.

TESTI DI RIFERIMENTO

-BIOLOGIA CELLULARE E GENETICA: Parte Prima - Biologia Cellulare a cura di Fantoni, Bozzaro, Del Sal, Ferrari - Casa Editrice PICCIN.
-MOLECULAR BIOLOGY OF THE CELL: Alberts et al., VII edition, Garland Science.