

INFERMIERISTICA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI

(Lecce - Università degli Studi)

Insegnamento **BIOLOGIA GENERALE E CELLULARE**

GenCod A006645

Docente titolare FLORA GUERRA

Docente responsabile dell'erogazione
ROBERTA ROMANO

Insegnamento BIOLOGIA GENERALE E CELLULARE

Insegnamento in inglese

Settore disciplinare BIO/13

Corso di studi di riferimento
INFERMIERISTICA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI

Tipo corso di studi Laurea

Crediti 2.0

Ripartizione oraria Ore Attività frontale:
24.0

Per immatricolati nel 2022/2023

Erogato nel 2022/2023

Anno di corso 1

Lingua

Percorso COMUNE/GENERICO

Sede Lecce

Periodo Primo Semestre

Tipo esame

Valutazione

Orario dell'insegnamento

<https://easyroom.unisalento.it/Orario>

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.