

NURSING (LB51)

(Lecce - Università degli Studi)

Teaching

GenCod A006645

Owner professor FLORA GUERRA

Reference professor for teaching
ROBERTA ROMANO

Teaching in italian BIOLOGIA GENERALE
E CELLULARE **Course year** 1

Teaching

Language

SSD code BIO/13

Curriculum COMUNE/GENERICO

Reference course NURSING

Course type Laurea

Location Lecce

Credits 2.0

Semester First Semester

Teaching hours Front activity hours:
24.0

Exam type

For enrolled in 2022/2023

Assessment

Taught in 2022/2023

Course timetable

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

BRIEF COURSE DESCRIPTION

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.

REQUIREMENTS

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

COURSE AIMS

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.

TEACHING METHODOLOGY

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

ASSESSMENT TYPE

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

REFERENCE TEXT BOOKS

-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.