

# 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

**Teaching**

**SSD code** BIO/13

**Reference course** NURSING

**Course type** Laurea

**Credits** 2.0

**Teaching hours** Front activity hours:  
24.0

**For enrolled in** 2022/2023

**Taught in** 2022/2023

**Language**

**Curriculum** COMUNE/GENERICO

**Location** Lecce

**Semester** First Semester

**Exam type**

**Assessment**

**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.