

BIOTECNOLOGIE (LB01)

(Lecce - Università degli Studi)

Insegnamento CITOLOGIA, ISTOLOGIA, EMBRIOLOGIA (MOD. II)

GenCod A003195

Docente titolare STEFANIA MARIANO

Docenti responsabili dell'erogazione
STEFANIA MARIANO, ELISA PANZARINI

Insegnamento CITOLOGIA, ISTOLOGIA,
EMBRIOLOGIA (MOD. II)

Insegnamento in inglese CITOTOLOGY,
HISTOLOGY, EMBRYOLOGY PART 2

Settore disciplinare BIO/06

Corso di studi di riferimento
BIOTECNOLOGIE

Tipo corso di studi Laurea

Crediti 2.0

Ripartizione oraria Ore Attività frontale: 18.0

Per immatricolati nel 2022/2023

Erogato nel 2022/2023

Anno di corso 1

Lingua

Percorso PERCORSO
GENERICO/COMUNE

Sede Lecce

Periodo Primo Semestre

Tipo esame Orale

Valutazione

Orario dell'insegnamento

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

BREVE DESCRIZIONE DEL CORSO

Allestimento preparati istologici. Tecniche microscopiche per lo studio dei tessuti e della cellula. Riconoscimento al microscopio ottico di preparati istologici.

PREREQUISITI

Conoscenze di base di biologia cellulare e dei tessuti, e di chimica e di fisica acquisite nella scuola secondaria.

OBIETTIVI FORMATIVI

L'insegnamento fornisce le conoscenze sull'uso del microscopio ottico e il riconoscimento di preparati istologici.

METODI DIDATTICI

Il modulo è strutturato in esercitazioni nei Laboratori di Microscopia. Sono previste 10 ore di esercitazione (1 CFU)

Esercitazioni di laboratorio

Per le esercitazioni gli studenti vengono suddivisi in turni.

Esercitazioni individuali al microscopio ottico, per il riconoscimento dei tessuti animali in sezioni istologiche sottoposte a colorazioni istomorfologiche ed istochimiche.

MODALITA' D'ESAME

ORALE.

Sono previsti esoneri scritti durante lo svolgimento del corso e alla fine del modulo

PROGRAMMA ESTESO

Esercitazioni di laboratorio

I metodi di studio della cellula e dei tessuti: tecniche microscopiche e citochimiche.

Allestimento preparati istologici

Osservazione di preparati dei tessuti animali (epiteliale, muscolare, connettivo, nervoso)

TESTI DI RIFERIMENTO

Testi consigliati

ATLANTE DI ISTOLOGIA - Papaccio G, Tirino V (Ed. Idelson Gnocchi)

PRINCIPI DI ANATOMIA MICROSCOPICA – a cura di Conconi, Rumio (EdiSES)

Testi di consultazione

ISTOLOGIA - Gartner, Hiatt (Edises)