

MEDICINE AND SURGERY (LM73)

(Lecce - Università degli Studi)

Teaching

GenCod A006257

Owner professor Giuseppe NICOLARDI

Teaching in italian ANATOMIA UMANA SISTEMATICA E TOPOGRAFICA E

Teaching

SSD code BIO/16

Reference course MEDICINE AND SURGERY

Course type Laurea Magistrale a Ciclo Unico

Credits 6.0

Teaching hours Front activity hours: 75.0

For enrolled in 2022/2023

Taught in 2023/2024

Course year 2

Language ITALIAN

Curriculum COMUNE/GENERICO

Location Lecce

Semester First Semester

Exam type Oral

Assessment Final grade

Course timetable

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

BRIEF COURSE DESCRIPTION

Il corso di Anatomia Umana Sistematica e Topografica e Neuroanatomia si articolerà in 75 ore di attività didattica frontale suddivise in 60 ore di lezioni frontali e 15 ore di esercitazioni pratiche. Per il raggiungimento degli obiettivi formativi verranno utilizzate, oltre a presentazioni convenzionali anche modelli 3D virtuali ricavati da imaging TAC o RMN e immagini di anatomia microscopica da preparati istologici e di microscopia elettronica a trasmissione e a scansione, nonché un tavolo anatomico computerizzato per dissezioni virtuali. Il conseguimento dei 6 CFU è ottenuto mediante una prova orale

REQUIREMENTS

Conoscenze di Biologia cellulare, Embriologia umana, Citologia e Istologia dell'uomo

COURSE AIMS

Gli obiettivi formativi principali del corso sono di fornire allo Studente adeguate conoscenze di anatomia macroscopica e microscopica del corpo umano con particolare riferimento agli apparati digerente, respiratorio, uropoietico, endocrino, genitale maschile, genitale femminile, nevrasse e sistema nervoso periferico, nonché dell'organizzazione topografica del corpo umano

Risultati di apprendimento attesi. Alla fine del corso lo Studente avrà conseguito:

- Conoscenze e comprensione dell'organizzazione anatomica macroscopica e microscopica del corpo umano con particolare riferimento agli apparati digerente, respiratorio, uropoietico, endocrino, genitale maschile, genitale femminile, nevrasse e sistema nervoso periferico, nonché dell'organizzazione topografica del corpo umano
- Capacità di applicare conoscenze e comprensione ai correlati interdisciplinari, particolarmente nel campo della Fisiologia Umana e della fisiopatologia.
- Autonomia di giudizio sui contenuti disciplinari
- Abilità comunicative dei contenuti appresi

TEACHING METHODOLOGY

Il corso di Anatomia Umana Sistemática e Topografica e Neuroanatomia si articolerà in 60 ore di lezione frontale, 15 ore di esercitazioni pratiche condotte con modalità seminariali anche a contenuto pratico, che permetteranno di verificare periodicamente il livello di apprendimento raggiunto dagli Studenti. Verranno utilizzate, oltre a presentazioni convenzionali anche modelli 3D virtuali ricavati da imaging TAC o RMN, nonché l'uso di preparati di microscopia ottica e immagini di microscopia elettronica a trasmissione e a scansione, modelli a grandezza naturale, in resina, degli organi toracici e addominali, nonché un tavolo anatomico per dissezioni virtuali.

ASSESSMENT TYPE

Il conseguimento dei 6 CFU è ottenuto mediante una prova orale, in cui si valutano i risultati di apprendimento complessivamente acquisiti dallo studente. La votazione finale è espressa in trentesimi, con eventuale lode. Nell'attribuzione del punteggio finale si terrà conto: del livello di conoscenze teoriche acquisite (60%); della capacità di applicare le conoscenze acquisite (15%); dell'autonomia di giudizio (20%); delle abilità comunicative (5%).

REFERENCE TEXT BOOKS

- Anatomia del Gray. Le basi anatomiche per la pratica clinica vol. 1-2 di Susan Standring Edra, 2017
- Istituzioni di anatomia dell'uomo. Testo-atlante. Fondata da Giulio Chiarugi. Piccin-Nuova Libreria, 2020
- Netter. Atlante di anatomia umana. di Frank H. Netter (Autore). Edra, 2014
- Trattato di anatomia umana. Autore/i Giuseppe Anastasi et Al. Edi Ermes