

MOTOR AND SPORT SCIENCES (LB45)

(Lecce - Università degli Studi)

Teaching HUMAN ANATOMY APPLIED TO MOTOR SCIENCES

GenCod A005643

Owner professor Dario Domenico LOFRUMENTO

Teaching in italian ANATOMIA UMANA APPLICATA ALLE SCIENZE MOTORIE

Teaching HUMAN ANATOMY APPLIED TO MOTOR SCIENCES

SSD code BIO/16

Reference course MOTOR AND SPORT SCIENCES

Course type Laurea

Credits 8.0

Teaching hours Front activity hours: 64.0

For enrolled in 2022/2023

Taught in 2022/2023

Course year 1

Language ITALIAN

Curriculum PERCORSO COMUNE

Location Lecce

Semester First Semester

Exam type Oral

Assessment Final grade

Course timetable

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

BRIEF COURSE DESCRIPTION

La parte iniziale del corso riguarda la descrizione generale dei tessuti e del corpo umano mediante la terminologia anatomica; quindi viene descritta l'organizzazione degli apparati del corpo umano, con particolare approfondimento dell'Apparato locomotore e del Sistema nervoso, sia nell'organizzazione generale che nella anatomia sistematica.

REQUIREMENTS

Conoscenze di base di biologia e citologia delle cellule animali con particolare riferimento alla citologia umana

COURSE AIMS

Conoscenza e capacità di comprensione

Lo studente dovrà conoscere e comprendere la struttura del corpo umano, con particolare riferimento all'apparato locomotore e al sistema nervoso.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Lo studente dovrà essere in grado di descrivere il corpo umano usando la corretta terminologia anatomica. In particolare dovrà essere in grado di descrivere le parti del corpo a livello macroscopico e microscopico, con approccio sistematico, in modo tale da utilizzare le conoscenze acquisite per lo studio delle discipline riguardanti gli aspetti funzionali dell'organismo. Dovrà essere in grado di applicare le conoscenze acquisite riguardo l'apparato locomotore e nervoso per la comprensione dei processi inerenti l'attività fisica e la prestazione sportiva.

Autonomia di giudizio

Lo studente dovrà essere in grado di identificare e descrivere le diverse parti del corpo, con particolare riferimento all'apparato locomotore, in modo tale da comprenderne la struttura e per poi correlarla alle funzioni a cui è deputato.

Abilità comunicative

Lo studente dovrà essere in grado di esporre le conoscenze acquisite con linguaggio anatomico appropriato.

Capacità di apprendimento

Lo studente dovrà essere in grado di acquisire un metodo di apprendimento che gli consenta di ampliare e aggiornare di continuo le competenze nell'ambito della anatomia in generale ed in particolare dell'apparato locomotore e sistema nervoso.

TEACHING METHODOLOGY

Sono previsti 8 CFU di lezioni frontali (64 ore). La lezione frontale viene tenuta con l'ausilio di presentazioni PowerPoint, che alla fine del corso possono essere fornite agli studenti.

ASSESSMENT TYPE

Il conseguimento dei crediti attribuiti all'insegnamento è ottenuto mediante prova orale con votazione finale in trentesimi ed eventuale lode. Non è prevista alcuna propedeuticità. L'esame può essere scritto o orale. L'esame orale consta di almeno tre quesiti principali riguardanti i contenuti dell'insegnamento. In generale, un quesito riguarda l'apparato osteoarticolare e muscolare; un quesito riguarda il sistema nervoso; un quesito riguarda un argomento qualsiasi tra quelli ricompresi nel programma. Di norma per il superamento dell'esame è necessario raggiungere la sufficienza in tutti e tre; nel caso in cui uno dei tre è insufficiente, viene posto un ulteriore quesito, e se anche in questo non è raggiunta la sufficienza, l'esame va ripetuto.

ASSESSMENT SESSIONS

<https://www.disteba.unisalento.it/offerta-formativa/calendario-didattico>

OTHER USEFUL INFORMATION

Per sostenere l'esame nelle eventuali date successive (comunque ricomprese nei periodi indicati nel manifesto) a quella ufficiale indicata sul sito è necessario presentarsi il giorno dell'appello per concordarle insieme al docente. Dopo che si è stabilita la data di esame, non è possibile variarla.

Gli studenti:

- **fuori corso**,

- della laurea triennale che hanno terminato di seguire le lezioni del terzo anno,

- iscritti al secondo anno della laurea magistrale che hanno terminato di seguire le lezioni,

possono sostenere l'esame anche nelle date straordinarie per laureandi e fuori corso indicate sul sito del corso di studi.

FULL SYLLABUS

Cenni di citologia

Istologia umana

Organizzazione del corpo umano e terminologia anatomica

Apparato locomotore:

- organizzazione generale, generalità su ossa, muscoli ed articolazioni

- Sistematica di ossa, articolazioni e muscoli della testa, del tronco, dell'arto superiore e dell'arto inferiore

Sistema nervoso:

- organizzazione generale ed anatomia macroscopica del sistema nervoso centrale (SNC) e periferico (SNP)

- Neuroanatomia funzionale del SNC e SNP

Apparato circolatorio (sanguifero e linfatico): organizzazione generale; cuore e vasi sanguigni;

Organi e vasi linfatici, Cenni di sistematica

Organizzazione generale, configurazione e struttura degli organi dei seguenti apparati:

Apparato Emolinfopoietico

Apparato digerente

Apparato respiratorio

Apparato uropoietico

Apparato endocrino

Apparato genitale maschile e femminile

Apparato tegumentario

REFERENCE TEXT BOOKS

TESTI DI RIFERIMENTO:

Anatomia Umana. McKinley, O Loughin et al., PICCIN.

OPPURE

Anatomia umana di Martini , Timmons, e al. EDISES

OPPURE

Anatomia umana funzionale, di Vercelli ed altri, MINERVA MEDICA

TESTO DI SUPPORTO DIDATTICO:

Colorare l'anatomia, Elson e Kapit, PICCIN.