

BIOTECNOLOGIE MEDICHE E NANOBIOTECNOLOGIE (LM49)

(Lecce - Università degli Studi)

Insegnamento ANATOMIA FUNZIONALE

GenCod A002316

Docente titolare Giuseppe NICOLARDI

Docente responsabile dell'erogazione
Dario Domenico LOFRUMENTO

Insegnamento ANATOMIA FUNZIONALE **Anno di corso** 2

Insegnamento in inglese FUNCTIONAL ANATOMY **Lingua** ITALIANO

Settore disciplinare BIO/16 **Percorso** BIOMEDICO

Corso di studi di riferimento
BIOTECNOLOGIE MEDICHE E

Tipo corso di studi Laurea Magistrale

Crediti 6.0

Ripartizione oraria Ore Attività frontale:
48.0

Per immatricolati nel 2021/2022

Erogato nel 2022/2023

Sede Lecce

Periodo Primo Semestre

Tipo esame Orale

Valutazione Voto Finale

Orario dell'insegnamento
<https://easyroom.unisalento.it/Orario>

BREVE DESCRIZIONE DEL CORSO

Apprendimento degli aspetti strutturali (macroscopici e microscopici) e funzionali del sistema nervoso centrale, del sistema endocrino e riproduttore.

PREREQUISITI

conoscenza dell'anatomia generale del corpo umano (macroscopica e principi di microscopica)

OBIETTIVI FORMATIVI

Il corso si prefigge di illustrare le caratteristiche strutturali, microscopiche e funzionali con del sistema nervoso, degli apparati endocrino, riproduttore e tegumentario. Lo studente quindi affronterà lo studio della Neuroanatomia e degli apparati suindicati con un approccio morfo-funzionale, correlando gli aspetti macroscopici, microscopici e ultrastrutturali alle funzioni.

METODI DIDATTICI

Lezioni in aula

MODALITA' D'ESAME

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 orale consta di almeno tre quesiti principali riguardanti i contenuti dell'insegnamento. In generale, due quesiti riguardano il sistema nervoso mentre un terzo uno dei restanti apparati. 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.

APPELLI D'ESAME

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

PROGRAMMA ESTESO

- generalità sui tessuti del corpo umano
 - generalità sul sistema nervoso
 - neuroanatomia funzionale del:
 - midollo spinale
 - tronco encefalico
 - cervelletto
 - diencefalo
 - telencefalo
 - vie nervose
 - sistemi uditivo, visivo, olfattivo e dell'equilibrio
 - anatomia microscopica funzionale dell'apparato tegumentario
 - anatomia microscopica funzionale dell'apparato endocrino
 - anatomia microscopica funzionale dell'apparato genitale maschile e femminile
-

TESTI DI RIFERIMENTO

TESTI CONSIGLIATI:

(per la neuroanatomia funzionale)

Neuroanatomia Funzionale, di Vercelli - Boido - Bertini - Macchiarelli, 2019, Idelson Gnocchi ed.
BARR'S: IL SISTEMA NERVOSO DELL'UOMO, Kiernan, Edises, 2015

(per gli altri apparati)

I testi consigliati per il corso di Anatomia Umana della laurea triennale, con approfondimenti dai testi di consultazione ed approfondimento

TESTI DI CONSULTAZIONE E APPROFONDIMENTO (presenti in biblioteca):

Trattato di anatomia umana, G.Anastasi et al., Edi-Ermes, Milano, 3 vol

Anatomia Umana, G.C. Balboni et al., Edi-Ermes, Milano, 3 vol

Anatomia del Gray, P.L. Williams et al., Zanichelli, Bologna (IV^a edizione italiana), 3 vol.

Trattato di istologia - bloom & fawcett - McGraw Hill--

Anatomia Umana, Saladin, Piccin, I^a edizione, 2011.