

BIOTECNOLOGIE MEDICHE E NANOBIOTECNOLOGIE (LM49)

(Lecce - Università degli Studi - Università degli Studi)

Insegnamento ANATOMIA FUNZIONALE

GenCod A003836

Docente titolare Dario Domenico LOFRUMENTO

Insegnamento ANATOMIA FUNZIONALE **Anno di corso** 2

Insegnamento in inglese FUNCTIONAL ANATOMY **Lingua**

Settore disciplinare BIO/16

Percorso IN INGEGNERIA TISSUTALE

Corso di studi di riferimento BIOTECNOLOGIE MEDICHE E

Tipo corso di studi Laurea Magistrale

Sede Lecce - Università degli Studi

Crediti 6.0

Periodo Primo Semestre

Ripartizione oraria Ore Attività frontale: 48.0

Tipo esame Orale

Valutazione Voto Finale

Per immatricolati nel 2014/2015

Orario dell'insegnamento

Erogato nel 2015/2016

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

BREVE DESCRIZIONE DEL CORSO

- 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

PREREQUISITI

Conoscenze delle caratteristiche generali dei tessuti, degli apparati e relativi organi del corpo umano, nei loro aspetti macroscopici e microscopici

OBIETTIVI FORMATIVI

Il corso si prefigge di approfondire gli aspetti strutturali e morfo-funzionali del sistema nervoso, endocrino e riproduttore.

METODI DIDATTICI

Sono previsti 6 CFU di lezioni frontali (48 ore) . La lezione frontale viene tenuta con l'ausilio di presentazioni PowerPoint, che alla fine del corso possono essere fornite agli studenti.

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, ed infine un quesito riguarda la splanchnologia degli apparati indicati nei contenuti dell'insegnamento. 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.

ALTRE INFORMAZIONI UTILI

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 di facoltà.

TESTI DI RIFERIMENTO

TESTI CONSIGLIATI:

(per la neuroanatomia funzionale)

BARR'S: IL SISTEMA NERVOSO DELL'UOMO, Kiernan, Edises, 2008

TRATTATO DI NEUROANATOMIA, Burt, Piccin, 1996

ATLANTE DI NEUROANATOMIA FUNZIONALE, Hendelman, CEA, 2009

(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
