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 2013/2014

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

Erogato nel 2014/2015

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 splancnologia 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 insufficente, 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 TRATTATODI NEUROANATOMIA, Burt, Piccin, 1996 ATLANTE DI NEUROANATOMIA FUNZIONALE, Hendelman, CEA, 2009 *(per gli altri apparati)* I testi consigliati per il corso di 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^ edizione italiana), 3 vol. Trattato di istologia - bloom & fawcett - McGraw Hill