OTTICA E OPTOMETRIA (LB24)

(Lecce - Università degli Studi)

Insegnamento ANATOMIA E ISTOLOGIA OCULARE

GenCod A002801

Docente titolare Dario Domenico LOFRUMENTO

Insegnamento ANATOMIA E ISTOLOGIA OCULARE

Anno di corso 1

Insegnamento in inglese EYES ANATOMY AND HISTOLOGY

Lingua ITALIANO

Settore disciplinare BIO/16

Percorso PERCORSO GENERICO/COMUNE

Corso di studi di riferimento OTTICA E OPTOMETRIA

Tipo corso di studi Laurea

Sede Lecce

Crediti 8.0

Periodo Primo Semestre

Ripartizione oraria Ore Attività frontale: 64.0

Tipo esame Orale

Per immatricolati nel 2018/2019

Valutazione Voto Finale

Erogato nel 2018/2019

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

BREVE DESCRIZIONE DEL CORSO

Elementi di Citologia
Istologia umana
Organizzazione del corpo umano e terminologia anatomica
Sistematica degli apparati del corpo umano
Organizzazione generale e Neuroanatomia funzionale del sistema nervoso
Anatomia macroscopica, microscopica e funzionale dell'apparato visivo

PREREQUISITI

Nessuno.

OBIETTIVI FORMATIVI

Il corso si prefigge di illustrare nella prima parte le caratteristiche generali dei tessuti, organi ed apparati del corpo umano, nei loro aspetti macroscopici e microscopici, con approccio sistematico; successivamente verranno approfonditi gli aspetti macroscopici, microscopici e funzionali dell'apparato nervoso ed in particolare del sistema visivo.Lo studente quindi dovrà essere in grado di descrivere il corpo umano adoperando la corretta terminologia anatomica appresa nel corso. Dovrà Conoscere in generale l'organizzazione degli apparati, i rapporti e la struttura macro e microscopica degli organi; in particolare dovrà conoscere in maniera approfondita gli aspetti macroscopici, microscopici e funzionali dell'apparato nervoso ed in particolare del sistema visivo. Infine dovrà essere in grado di saper organizzare le conoscenze acquisite durante il corso come base per la prosecuzione degli studi .

METODI DIDATTICI

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.

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, un quesito riguarda la splancnologia, in cui un organo va descritto sia nei suoi aspetti macroscopici che microscopici; un quesito riguarda il sistema nervoso, ed infine un quesito riguarda in maniera approfondita l'apparato visivo. 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.

PROGRAMMA ESTESO

Elementi di Citologia
Istologia umana:
- Tessuti epiteliali
- Tessuti connettivi
- Tessuti muscolari
- Tessuti nervosi

Organizzazione del corpo umano e terminologia anatomica
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 femminileApparato tegumentario
Apparato locomotore: organizzazione generale, generalità su ossa, muscoli ed articolazioni
Cenni di sistematica: testa, tronco, arto superiore, arto inferiore
Sistema nervoso: organizzazione generale
Neuroanatomia funzionale del:
- midollo spinale
- tronco encefalico
- cervelletto
- diencefalo
- telencefalo

Nervi spinali
Nervi encefalici
Vie nervose
Sistemi uditivo, gustativo, olfattivo e dell'equilibrio
Anatomia macroscopica, microscopica e funzionale dell'apparato visivo

TESTI DI RIFERIMENTO

A scelta tra:TESTI CONSIGLIATI:
- Anatomia Umana, Fondamenti, con istituzioni di istologia, Barbatelli G, Edi Ermes.
- Anatomia Umana, F.H. Martini et al., Edises,
- Anatomia umana e istologia, Bentivoglio et al, Minerva Medica,
- Anatomia umana, saladin, Piccin

TESTI DI CONSULTAZIONE E APPROFONDIMENTO PER IL SISTEMA VISIVO (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.