

ANATOMIA UMANA

Docente	DE LUCA ANTONIO
Anno	I ANNO
Corso di studi	CdS Logopedia
Tipologia	DI BASE
Crediti	3
SSD	BIO/16
Anno Accademico	2013-14
Periodo didattico	PRIMO SEMESTRE
Propedeuticità	NESSUNA
Frequenza	Obbligatoria
Modalità di esame	Superamento di una prova orale
Sede	SUN NAPOLI
Orario lezioni	OTTOBRE-GENNAIO
Appelli di esame	GENNAIO/FEBBRAIO/MARZO/MAGGIO/GIUGNO/LUGLIO/SETTEMBRE/OTTOBRE
Orario di ricevimento	SU APPUNTAMENTO
Organizzazione della didattica	Lezioni frontali
Risultati di apprendimento previsti	Lo studente deve conoscere le caratteristiche morfologiche essenziali dei sistemi, degli apparati, degli organi, dei tessuti sia microscopicamente che macroscopicamente applicati alle scienze fonologopediche.
Programma	<p>Caratteristiche generali dell'organizzazione del corpo umano. Considerazioni generali sistemiche sugli apparati. La terminologia anatomica. Caratteristiche generali delle ossa: classificazione e terminologia. Differenze tra lo scheletro maschile e femminile. Modificazioni dello scheletro con l'età. Caratteristiche generali delle articolazioni. Caratteristiche generali dei muscoli: classificazione, terminologia, struttura e innervazione. Considerazioni generali sulla statica e la dinamica dell'apparato locomotore. Le catene muscolari.</p> <p>Scheletro della Testa e muscoli Caratteri morfologici generali delle varie ossa, studiando in maniera approfondita il cranio nel suo insieme (neurocranio e splanocranio) con particolare riferimento alle fosse endo ed esocraniche. Caratteristiche morfologiche e funzionali dei muscoli mimici e muscoli masticatori. Principali considerazioni cliniche relative agli argomenti trattati.</p> <p>Rachide Caratteristiche morfologiche generali delle vertebre e peculiarità dei differenti segmenti vertebrali. Articolazioni della colonna vertebrale e dei legamenti. Anatomia funzionale del rachide nel suo insieme Caratteristiche morfologiche e funzionali generali dei muscoli delle docce vertebrali, dei muscoli del dorso. Principali considerazioni cliniche relative agli argomenti trattati.</p> <p>Bacino e muscoli dell'addome Caratteristiche morfologiche generali delle ossa del bacino. Caratteristiche morfologiche e funzionali dei muscoli e delle fasce dell'addome. Principali considerazioni cliniche relative agli argomenti trattati.</p> <p>Collo Caratteristiche morfologiche e funzionali dei muscoli e delle fasce del collo. Limiti ed organizzazione generale delle principali regioni del collo. Principali considerazioni cliniche relative agli argomenti trattati.</p> <p>Torace Caratteristiche morfologiche generali delle coste, dello sterno e relative articolazioni costovertebrali e sternocostali. Caratteristiche morfologiche e funzionali generali dei muscoli del torace. Anatomia funzionale della gabbia toracica. Cenni dell'utilizzo dei muscoli del torace nella meccanica respiratoria. Principali considerazioni cliniche relative agli argomenti trattati.</p> <p>Arto Superiore e Arto Inferiore Caratteristiche morfologiche generali delle ossa dell'arto superiore e inferiore e relative articolazioni. Caratteristiche morfologiche e funzionali dei muscoli di questa regione. Principali considerazioni cliniche relative agli argomenti trattati.</p>

Apparato circolatorio

Generalità sulla struttura delle arterie, vene e capillari.

Definire il significato funzionale dei rami collaterali, rami terminali, territorio di distribuzione, anastomosi e circoli collaterali: esempi e correlazioni cliniche.

Cuore

Topografia e contenuto del mediastino. Morfologia, sede, orientamento, configurazione esterna, pericardio. Configurazione interna. Cuore e pericardio con riferimento alle principali nozioni di anatomia clinica.

Circolazione Generale

Conoscenza sistematica (cioè: origine, decorso, principali rapporti, territorio di distribuzione, rami collaterali principali con relativo territorio e rami terminali con relativo territorio) delle principali arterie e vene.

Apparato circolatorio linfatico

Definire la composizione organica e le generalità strutturali dei vasi linfatici.

Descrivere i principali collettori linfatici e le principali stazioni linfonodali.

Gli organi linfatici.

Apparato respiratorio

Riferimenti morfo-funzionali, orientamento, posizione e rapporti degli organi dell'apparato respiratorio.

Principali considerazioni cliniche relative agli argomenti trattati.

Apparato endocrino

Riferimenti morfo-funzionali, orientamento, posizione e rapporti degli organi dell'apparato endocrino.

Principali considerazioni cliniche relative agli argomenti trattati.

Addome e Peritoneo

La parete e la cavità addominale. Il peritoneo e la cavità peritoneale

Apparato digerente

Riferimenti morfo-funzionali, orientamento, posizione e rapporti degli organi dell'apparato digerente.

Principali considerazioni cliniche relative agli argomenti trattati.

Apparato urinario

Riferimenti morfo-funzionali, orientamento, posizione e rapporti degli organi dell'apparato urinario.

Principali considerazioni cliniche relative agli argomenti trattati.

Apparato genitale maschile e femminile

Il perineo. Riferimenti morfo-funzionali, orientamento, posizione e rapporti degli organi dell'apparato genitale maschile e femminile. Principali considerazioni cliniche relative agli argomenti trattati.

Sistema nervoso centrale

Principi generali di neuroanatomia. Principi generali di architettura del sistema nervoso centrale.

Organizzazione del sistema nervoso. Citoarchitettura del sistema nervoso: sostanza bianca e grigia.

Caratteristiche morfologiche generali macroscopiche e microscopiche del midollo spinale; tronco encefalico; cervelletto; diencefalo; telencefalo. Principali vie e circuiti, con particolare attenzione alle vie della sensibilità e le vie motorie ai relativi dispositivi di controllo.

I nervi cranici

Sistema nervoso periferico

Generalità sul sistema nervoso periferico, caratteri generali dei nervi, i nervi spinali.

Organi di senso

Generalità sugli organi di senso, studiando in maniera approfondita orecchio e occhio.

Testi consigliati e bibliografia

Curriculum docente curriculum breve (come da sito cineca)

Data e luogo di nascita: 23 Luglio 1966, Napoli.

Codice fiscale: DLC NTN 66L23 F839P

Laboratorio: Dipartimento di Salute Mentale, Fisica e Medicina Preventiva
Facoltà di Medicina e Chirurgia
Seconda Università degli Studi di Napoli.

Via L. Armanni n. 5, 80138 Napoli
Tel.: 39-081 5666007
Fax.: 39-081 458225
e-mail: antonio.deluca@unina2.it

TITOLI DI STUDIO

1985/1991 il 26 Luglio 1991, consegue la Laurea in Medicina e Chirurgia, presso la prima Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Napoli "Federico II". con il voto di 110/110 e lode.

1991/1995 Dottorato di Ricerca in Morfologia Umana e Sperimentale, titolo conseguito presso l'Università degli studi di Bari.

POSIZIONI ACCADEMICHE

dal 07-2003 ad oggi Adjunct Associate Professor
College of Science and Technology, Departments of Biology
Temple University,
Philadelphia PA, USA.

11-2006 ad oggi Professore Associato
Settore scientifico-disciplinare BIO/16, Anatomia Umana
Facoltà di Medicina e Chirurgia
Seconda Università degli Studi di Napoli

ATTIVITA' SCIENTIFICA

Autore di 144 pubblicazioni e di 227 comunicazioni presentate a congressi internazionali e nazionali.

TOTAL IMPACT FACTOR

Impact factor su 144 lavori pubblicati : 534,6