

ANATOMIA UMANA

Docente	Prof. Bartolomeo VALENTINO
Anno	I anno
Corso di studi	Laurea Specialistica in Odontoiatria e Protesi Dentaria
Crediti	10
SSD	BO16
Anno Accademico	2013-2014
Periodo didattico	II semestre
Propedeuticità	
Frequenza	obbligatoria
Modalità di esame	Superamento di una prova orale
Sede	Dipartimento di Anatomia
Orario lezioni	Lunedì, martedì, mercoledì, giovedì dalle ore 8,30 alle 10 dal 1/3 al 30/5
Appelli di esame	26;/24/7;11/9;
Orario di ricevimento	Lunedì e giovedì ore 10,30-13
Organizzazione della didattica	Lezioni frontali ed esercitazioni

Risultati di apprendimento previsti -- L'Anatomia si propone la conoscenza del corpo umano sia da un punto di vista macroscopico che microscopico ed ,in particolare, approfondimenti sull'organizzazione funzionale dell'Apparato Stomatognatico

Curriculum Dal 1973 Assistente Ordinario presso la Cattedra di Anatomia umana della II università di Napoli. Dal 1985 Professore Associato Confermato di Anatomia con Insegnamento nel Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria della II Università di Napoli. Incaricato di Anatomia del Massiccio facciale nella Scuola di Specializzazione in Chirurgia Maxillo-facciale della II Università. Incaricato di Anatomia nei Corsi di Laurea in Igienista Dentale, Infermeristica, Tecnici di Laboratorio

Programma di Insegnamento Concetto di apparato, organo, tessuto. Gli apparati del corpo umano. Elementi essenziali di organogenesi ed in particolare di quelli riferiti all'Apparato Stomatognatico. Le leggi fondamentali dell'Anatomia. Piano di simmetria laterale, definizione dei termini prossimale, distale, mediale laterale

Apparato locomotore: Classificazione delle ossa. Le ossa del neurocranio e dello splancocranio, in particolare la mandibola, l'osso mascellare, il temporale. La colonna vertebrale, la gabbia toracica, le ossa degli arti.

Articolazioni Classificazione generale delle articolazioni. Le grosse articolazioni. Articolazione temporomandibolare

Miologia Inquadramento generale della muscolatura del corpo. I muscoli masticatori e quelli coadiuvatori della masticazione

Apparato cardiovascolare Cuore e grossi vasi. Sistema linfatico. Irradiazione dell'Apparato Stomatognatico

Apparato Digerente Inquadramento generale. Bocca. denti. lingua, pavimento della bocca, le grandi ghiandole salivari. Concetto di occlusione, curve di Spee e di Wilson, overjet, overbite. Le determinanti dell'Apparato Stomatognatico

Apparato urogenitale Inquadramento generale ed in particolare il rene, vescica, prostata, utero, organi genitali maschili e femminili.

Apparato respiratorio Naso, laringe, trachea, polmone. Concetto di barriera aria sangue

Apparato endocrino Inquadramento generale delle ghiandole. Ruolo dell'ipofisi

Sistema nervoso Encefalo, le tuniche meninee, liquido cefalorachidiano. Archi riflessi Sistema nervoso periferico. Nervi cranici ed in particolare il trigemino, il facciale, l'ipoglosso, il glossofaringeo

Organi dei sensi Definizione degli esteroceettori ed interoceettori, organi muscolo tendinei del Golgi

Testi Consigliati: B. Valentino et al.: ANATOMIA UMANA FUNZIONALE, Ed Minerva Medica, Torino 2011; L. Fonzi: Anatomia Funzionale e Clinica dello Splancocranio

Pro. Bartolomeo Valentino