

Corso di Laurea triennale per Igienista Dentale
Corso di: Anatomia Umana
ORGANIZZAZIONE ed INFORMAZIONI PER GLI STUDENTI

Anno Accademico 2001-2002

Il Corso si estende per un totale di 35 ore

- distribuite sugli argomenti e nei moduli elencati più oltre
- includono numerose **revisioni interattive**, dirette a stimolare l'apprendimento della materia, nonché una precoce auto-valutazione da parte dello studente. Esse sono parte integrante del corso e prevedono la partecipazione a turno di tutti gli studenti.
- sono organizzati in comune con la prima parte dell'analogo Corso di Anatomia Umana per il Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria

Sede e periodo di lezioni

- le lezioni si tengono in Aula presso l'area di Anatomia Macroscopica (Esercitazioni di Anatomia, piano 2°), Facoltà di Medicina e Chirurgia, Cittadella Universitaria di Monserrato.
- il Corso ha luogo nel periodo seguente (vedi piano lezioni allegato):
9 ottobre – 22 novembre 2000, MARTEDI' e GIOVEDI', ore 11-14.
La terza ora (ore 13-14) è essenzialmente dedicata a revisioni interattive.

Aspetti logistici:

- per tutte le informazioni organizzative (calendario lezioni ed esami, programma) rivolgersi alla Portineria del Dipartimento di Citomorfologia, Cittadella Universitaria di Monserrato (ore 8-19.45, lunedì-venerdì: tel 070 6754001)
- per iscriversi agli **esami**: vedi schema delle date d'esame (allegato)
- per ottenere le **firme di frequenza a fine corso**, lo studente **indichi** la denominazione del corso: "Anatomia Umana" nelle sede richiesta sul libretto, nonché il SUO NOME e la denominazione del Corso sel modulo staccato dal libretto. Richiedere le firme all'**ultima lezione**, o **depositare il libretto presso la Portineria** del Dipartimento di Citomorfologia.

Il Docente del Corso può essere contattato tramite la medesima Portineria, per questioni di contenuto: non è predisposto un "giorno di ricevimento", e l'assistenza relativa al Corso è prestata su appuntamento tramite la Portineria stessa.

Docente e responsabile del Corso:

Gian-Luca FERRI, Professore Ordinario di Anatomia Umana

Osteo-artrologia.

Ossa del cranio; in dettaglio: frontale, sfenoide, temporale, etmoide, mascellare, palatino, mandibola. Osso ioide. Articolazione temporo-mandibolare, in dettaglio: capi articolari, legamenti, mobilità. Vertebre ed articolazioni intervertebrali; coste, sterno, gabbia toracica.

Aspetti topografici.

Cavità orbitali; fosse nasali, pterigoidea, infratemporale, pterigopalatina; volta palatina; seni paranasali. Loggie sottolinguale, sottomandibolare, parotidea. Regione sopraioidea. Fascio vascolo-nervoso del collo. Fascie del collo. Loggia tonsillare.

Miologia

Muscoli sopra/sotto ioidei, sternocleidomastoideo, platisma, scaleni, altri del collo: morfologia, funzioni. Muscolatura masticatoria, in dettaglio. Muscolatura mimica.

Muscoli del dorso, torace, parete addominale, diaframma. Cenni sui muscoli della spalla.

Apparato cardiovascolare

Circolo generale e circolo polmonare. Modificazioni perinatali.

Cuore: organizzazione, cavità, valvole, sistema di conduzione.

Aorta e principali rami. Sistema dell'arteria carotide esterna e rami: decorso e rapporti.

Vene giugulare, succlavia ed affluenze. Vene cave, affluenti. Sistema venoso portale.

Vie linfatiche, linfonodi, tonsilla, milza, timo. Stazioni linfonodali del capo e del collo.

Apparato digerente. Vestibolo della bocca, cavo orale; denti, lingua, palato, faringe, ghiandole salivari: morfologia, aspetti anatomo-funzionali. Organizzazione generale e cenni di struttura di esofago, stomaco, intestino, fegato e vie biliari, pancreas

Apparato respiratorio. Organizzazione generale e cenni di struttura di: laringe, trachea, bronchi, polmone, pleure.

Apparato urogenitale. Organizzazione generale e cenni di struttura di: rene, uretere, vescica; gonade ed apparato riproduttivo maschile e femminile.

Apparato endocrino. Generalità, correlazioni funzionali tra ghiandole endocrine. Ipotalamo, ipofisi, tiroide, paratiroidi, surrene. Cenni su aspetti endocrini del cuore e di altri organi e tessuti.

Sistema nervoso

Organizzazione generale del sistema nervoso centrale e periferico.

Nervo trigemino: distribuzione, ganglio di Gasser, lemnisco trigeminale.

Nervi cranici VII, VIII, IX, X, XI, XII, plesso cervicale: decorso, distribuzione, funzioni.

Sistema nervoso autonomo. Innervazione autonoma del capo e del collo.

Organi di olfatto e gusto. Cenni su altri organi di senso. Sommario vie sensitive e motorie.

Corso di Diploma Universitario per Igienista Dentale
Corso di ANATOMIA UMANA
Prof. Gian-Luca FERRI
Programmazione Didattica

DIDATTICA FRONTALE: Lezioni Formali e Revisioni Interattive (35 ore)

Suddivise nei moduli seguenti (vedi anche calendario delle lezioni):

- A1: generalità, struttura dell'organismo
- A2: strutture osteo-artro-muscolari del capo e del collo
- B1: splancnologia generale
- B2: splancnologia odontostomatologica
- C1: apparato circolatorio
- D1: sistema nervoso

Si percorreranno in generale le fasi seguenti:

- aspetti introduttivi: modalità di insegnamento ed apprendimento, introduzione alla nomenclatura; analisi e descrizione sistematica, micro e macroscopica, di organi e strutture d'interesse odontostomatologico
- aspetti speciali relativi alle regioni del capo e del collo (vedi moduli relativi)
- morfologia ed aspetti anatomo-funzionali sistematici di organi e strutture d'interesse odontostomatologico (vedi moduli relativi)
- morfologia generale dell'organismo e dei suoi apparati e sistemi
- si copriranno ampie porzioni del programma, tali da fornire allo studente un sufficiente quadro dell'apprendimento necessario. In molti casi, si darà priorità nelle lezioni a momenti di approfondimento anatomo-funzionale, che possano interagire con le nozioni descrittive apprese dai testi.

ESERCITAZIONI ED AUTOESERCITAZIONI PRATICHE:

Studio, revisione e discussione di singoli argomenti utilizzando preparati anatomici di base (ossa craniche, scheletro, plastici e manichini, vetrini dei principali organi).

OBIETTIVI DEL CORSO

- contribuire allo sviluppo della capacità di comunicazione professionale, motivando l'uso di terminologia corretta e di modalità di descrizione organizzate e comprensibili
- far raggiungere una congrua e sufficiente comprensione dell'organizzazione generale dell'organismo, nonché dei principali organi, apparati e sistemi
- nell'area di interesse odontostomatologico, sviluppare una sufficiente conoscenza della struttura degli organi, atta a interfacciarsi con la formazione in campo biochimico-fisiologico, fisiopatologico e farmacologico

**Corso di ANATOMIA UMANA, Laurea triennale per Igienista Dentale
Anno Accademico 2001-2**

Lezioni e loro argomento

Ig Dent 01	intro Corso	martedì 09 10 01 11.00
Ig Dent 02	nomenclatura, riferimenti, scheletro assiale	martedì 09 10 01 12.00
Ig Dent 03	vertebre, coste, sterno, torace	giovedì 11 10 01 11.00
Ig Dent 04	neurocranio: frontale, parietale, occipitale, sfenoide	giovedì 11 10 01 12.00
Ig Dent 05	1 - nomenclatura, struttura organismo*	giovedì 11 10 01 13.00
Ig Dent 06	neurocranio: temporale; ossa splanocranio	martedì 16 10 01 11.00
Ig Dent 07	ossa splanocranio	martedì 16 10 01 12.00
Ig Dent 08	2 - apparato osteo-articolare, cranio parte 1*	martedì 16 10 01 13.00
Ig Dent 09	mandibola, articolazione temporo-mandibolare	giovedì 18 10 01 11.00
Ig Dent 10	muscoli masticatorii	giovedì 18 10 01 12.00
Ig Dent 11	3 - cranio parte 2*	giovedì 18 10 01 13.00
Ig Dent 12	muscolatura regione ioidea, collo; cranio e mimica	martedì 23 10 01 11.00
Ig Dent 13	splanologia: introduzione	martedì 23 10 01 12.00
Ig Dent 14	4 - mandibola, ATM*	martedì 23 10 01 13.00
Ig Dent 15	cavo orale, annessi, lingua	giovedì 25 10 01 11.00
Ig Dent 16	ghiandole salivari	giovedì 25 10 01 12.00
Ig Dent 17	5 - regione ioidea, muscoli collo*	giovedì 25 10 01 13.00
Ig Dent 18	faringe e distretti adiacenti	martedì 06 11 01 11.00
Ig Dent 19	tubo digerente, pancreas, fegato	martedì 06 11 01 12.00
Ig Dent 20	6 - cavo orale, ghiandole salivari*	martedì 06 11 01 13.00
Ig Dent 21	generalità apparato respiratorio	giovedì 08 11 01 11.00
Ig Dent 22	generalità apparato circolatorio; struttura dei vasi	giovedì 08 11 01 12.00
Ig Dent 23	cuore, principali tronchi arteriosi e venosi	giovedì 08 11 01 13.00
Ig Dent 24	arteria carotide, rami, distribuzione	martedì 13 11 01 11.00
Ig Dent 25	vene, linfatici e linfonodi del capo e del collo	martedì 13 11 01 12.00
Ig Dent 26	7 - cuore, vasi principali; respiratorio*	martedì 13 11 01 13.00
Ig Dent 27	generalità apparato endocrino, e apparato urogenitale	giovedì 15 11 01 11.00
Ig Dent 28	sistema nervoso: generalità, organizzazione	giovedì 15 11 01 12.00
Ig Dent 29	8 - vasi e linfatici del capo e collo*	giovedì 15 11 01 13.00
Ig Dent 30	cenni vie motorie e sensitive; nervi cranici	martedì 20 11 01 11.00
Ig Dent 31	nervi cranici	martedì 20 11 01 12.00
Ig Dent 32	9 - app. endocrino; urogenitale (+ parti precedenti)*	martedì 20 11 01 13.00
Ig Dent 33	nervi del collo; cenni sistema autonomo	giovedì 22 11 01 11.00
Ig Dent 34	10 - vie sensitive e motorie; nervi cranici*	giovedì 22 11 01 12.00
Ig Dent 35	11 - tema libero*	giovedì 22 11 01 13.00

NOTA: le ore con argomento NUMERATO sono dedicate a REVISIONE INTERATTIVA condotta da studenti a turno con i colleghi ed il docente in aula.

Anatomia Umana – Corso di Laurea in Odontoiatria e P.D. – Corso di Laurea triennale per Igienista Dentale

Prof. Gian-Luca FERRI - Date d'ESAME

Dicembre-Gennaio:

martedì	18 12 01 ore 09.00
lunedì	07 01 02 ore <u>15.00</u>

Febbraio

venerdì	01 02 02 ore 09.00	
giovedì	21 02 02 ore 09.00	circa (conferma entro 7 gen 2002)
martedì	26 02 02 ore 09.00	circa (conferma entro 7 gen 2002)

Maggio-Luglio

martedì	28 05 02 ore 09.00
martedì	11 06 02 ore 09.00
mercoledì	24 07 02 ore 09.00

Settembre-Ottobre

martedì	10 09 02 ore 09.00	da confermare giorno esatto
giovedì	03 10 02 ore 09.00	da confermare giorno esatto

Dicembre-Gennaio:

martedì	17 12 02 ore 09.00
martedì	07 01 03 ore <u>15.00</u>

Febbraio

sabato	01 02 03 ore 09.00	+ ulteriore data in febbraio 2003
--------	--------------------	-----------------------------------

Gli studenti possono sostenere l'esame a partire da **SUBITO DOPO** la conclusione del Corso.

Sede d'esame: Aula adiacente area Esercitazioni di Anatomia Macroscopica (piano 2°), Facoltà di Medicina e Chirurgia, Cittadella Universitaria di Monserrato

Iscrizione: ➔ **almeno 10 giorni PRIMA della data d'esame**, con libretto, presso gli addetti all'area Esercitazioni di Anatomia Macroscopica (2° piano), Facoltà di Medicina e Chirurgia, Cittadella Universitaria di Monserrato, **ore 9-12.30 da lunedì a venerdì**

Presentazione all'esame: con il libretto universitario; gli studenti possono presentarsi direttamente in ciascuna delle date indicate (cioè non occorre essere presenti il 18 dicembre per sostenere l'esame il 7 gennaio, e così via)