

Corso di Laurea triennale in Scienze Motorie

Corso di: Anatomia Umana

ORGANIZZAZIONE ed INFORMAZIONI PER GLI STUDENTI

Anno Accademico 2001-2002

Il Corso si estende per un totale di 54 ore circa

- 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.

Attività didattiche

- sede lezioni: Aula "E", Facoltà di Medicina, Cittadella Universitaria di Monserrato.
- Corso: **8 ottobre 2000 – 12 dicembre 2001** (vedi piano lezioni allegato)
- si prevede che segua un ciclo di 4-6 ore di **esercitazioni pratiche** in turni, con assistenza di Tutors per gruppi di 15-18 studenti, nel mese di **GENNAIO 2002**
- presso le aule di Esercitazioni di Anatomia Macroscopica, Facoltà di Medicina, Cittadella di Monserrato, **sono disponibili manichini ed altri materiali**. Per accedere: Libretto Universitario, oppure: Certificato di Iscrizione + Documento, in conformità con orari e prenotazioni (rivolgersi presso dette Aule).

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.

Prime date utili d'esame: quelle di **FEBBRAIO 2002** (vedi elenco allegato)

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

Corso di Studi in Scienze Motorie
Programma del Corso di ANATOMIA UMANA
Docente e responsabile del Corso: Gian-Luca FERRI, Professore Ordinario

Generalità. Terminologia e nomenclatura descrittiva, statica e dinamica. Morfologia generale dell'organismo.

Osteo-artrologia. Classificazione generale di ossa ed articolazioni. Vertebre ed articolazioni intervertebrali. Ossa del cranio. Regioni interne ed esterne del cranio. Articolazioni del cranio ed adiacenti. Coste, sterno, articolazioni della gabbia toracica. Clavicola, scapola, omero, ulna, radio, ossa della mano. Articolazioni della spalla, gomito, polso; principali articolazioni della mano. Sacro, anca e bacino, femore, tibia, perone, ossa del piede. Articolazioni di bacino, anca, ginocchio, talocrurale; principali articolazioni del piede.

Miologia. Classificazione generale. Muscoli del dorso, torace, parete addominale, diaframma. Muscoli e regioni della testa e del collo. Regioni muscolari e principali muscoli di spalla, braccio, avambraccio e mano. Regioni muscolari e principali muscoli di bacino, coscia, gamba e piede.

Apparato cardiovascolare. Cuore: parti, cavità, valvole, scheletro fibroso, sistema di conduzione; pericardio. Circolo generale e circolo polmonare. Arterie e vene coronarie. Aorta e rami parietali e viscerali: del torace, addome, terminali; del collo e della testa. Vene cave ed affluenti. Sistema venoso portale. Collettori linfatici, cenni su linfonodi, tonsilla, milza, timo; principali gruppi linfonodali superficiali.

Apparato digerente. Morfologia generale ed anatomia microscopica funzionale: cavo orale ed annessi, faringe, esofago, stomaco, intestino tenue e crasso, fegato e vie biliari, pancreas. Aspetti morfo-funzionali.

Apparato respiratorio. Fosse nasali, laringe, trachea, bronchi, polmone; pleure. Aspetti morfo-funzionali.

Apparato urogenitale. Morfologia generale ed anatomia microscopica funzionale: rene e vie escretrici; organi genitali ed annessi nell'uomo e nella donna.

Anatomia proiettiva e di superficie. Del torace: localizzazione e proiezione del cuore, dei polmoni e loro dinamica. Regioni addominali, proiezioni degli organi e cenni semeiologici.

Apparato endocrino e neuroendocrino. Cellule, tessuti ed organi dell'apparato endocrino e neuro-endocrino. Ipotalamo, ipofisi, tiroide, paratiroidi, surrene. Sistema endocrino diffuso, cardiaco, ed altri tessuti "periferici".

Sistema nervoso centrale. Generalità; midollo spinale, bulbo encefalico, ponte, mesencefalo; cervelletto, diencefalo-telencefalo. Classificazione, organizzazione decorso delle vie sensitive e motrici, incluse la via gustativa, ottica, acustica, vestibolare.

Sistema nervoso periferico ed organi di senso. Organizzazione dei nervi spinali, gangli spinali. Plessi dei nervi spinali, organizzazione e rami. Nervi cranici, loro composizione, decorso, funzioni. Sistema nervoso autonomo: organizzazione, distribuzione, cenni di neurochimica. Occhio, muscolatura estrinseca, cenni su annessi. Apparato stato-acustico. Sensori cutanei e gustativi.

Corso di Anatomia Umana, Laurea triennale in Scienze Motorie – A.A. 2001-2002

Sci Mot 01	introduzione corso; generalità	lunedì 08 10 01 17.00	1 ora
Sci Mot 02	organizzazione dello scheletro, nomenclatura, vertebre	lunedì 08 10 01 18.00	1 ora
Sci Mot 03	scheletro assiale	mercoledì 10 10 01 17.00	1 ora
Sci Mot 04	ossa neurocranio	mercoledì 10 10 01 18.00	1 ora
Sci Mot 04+	1 - scheletro, movimenti, nomenclatura	mercoledì 10 10 01 19.00	30 minuti
Sci Mot 05	ossa neurocranio, cranio facciale	lunedì 15 10 01 17.00	1 ora
Sci Mot 06	cranio facciale, cranio nell'insieme	lunedì 15 10 01 18.00	1 ora
Sci Mot 07-	2 - vertebre	lunedì 15 10 01 19.00	30 minuti
Sci Mot 08	ossa degli arti superiori	mercoledì 17 10 01 17.00	1 ora
Sci Mot 09	3 - colonna vertebrale; cranio	mercoledì 17 10 01 18.00	1 ora
Sci Mot 09+	4 – cranio	mercoledì 17 10 01 19.00	30 minuti
Sci Mot 10	ossa degli arti inferiori	lunedì 22 10 01 17.00	1 ora
Sci Mot 11	articolazioni generalità, colonna vertebrale	lunedì 22 10 01 18.00	1 ora
Sci Mot 12-	5 - ossa arti superiori	lunedì 22 10 01 19.00	30 minuti
Sci Mot 13	articolazioni prime vertebre, cranio, torace	mercoledì 24 10 01 17.00	1 ora
Sci Mot 14	articolazioni arto superiore	mercoledì 24 10 01 18.00	1 ora
Sci Mot 14+	6 - ossa arti superiori	mercoledì 24 10 01 19.00	30 minuti
Sci Mot 15	articolazioni arto inferiore	lunedì 29 10 01 17.00	1 ora
Sci Mot 16	7 - articolazioni colonna, cranio, torace	lunedì 29 10 01 18.00	1 ora
Sci Mot 17-	8 - articolazioni colonna, cranio, torace	lunedì 29 10 01 19.00	30 minuti
Sci Mot 18	muscoli e innervazione, generalità	mercoledì 31 10 01 17.00	1 ora
Sci Mot 19	9 - articolazioni arti	mercoledì 31 10 01 18.00	1 ora
Sci Mot 19+	10 - articolazioni arti	mercoledì 31 10 01 19.00	30 minuti
Sci Mot 20	muscoli colonna vertebrale, dorso	lunedì 05 11 01 17.00	1 ora
Sci Mot 21	muscoli testa, collo, torace, addome	lunedì 05 11 01 18.00	1 ora
Sci Mot 22-	addome e regioni addominali	lunedì 05 11 01 19.00	30 minuti
Sci Mot 23	muscoli arto superiore	mercoledì 07 11 01 17.00	1 ora
Sci Mot 24	muscoli arto inferiore	mercoledì 07 11 01 17.00	1 ora
Sci Mot 24+	11 - muscoli colonna vertebrale, dorso, testa	mercoledì 07 11 01 18.00	1 ora
Sci Mot 25	sistema nervoso; midollo spinale, nervi spinali	lunedì 12 11 01 17.00	1 ora
Sci Mot 26	12 - muscoli collo, torace, addome, arti	lunedì 12 11 01 18.00	1 ora
Sci Mot 27-	13 - muscoli arti	lunedì 12 11 01 19.00	30 minuti
Sci Mot 28	plessi dei nervi spinali	mercoledì 14 11 01 17.00	1 ora
Sci Mot 29	plessi spinali, nervi cranici	mercoledì 14 11 01 18.00	1 ora
Sci Mot 29+	nervi cranici	mercoledì 14 11 01 19.00	30 minuti
Sci Mot 30	organi di senso	lunedì 19 11 01 17.00	1 ora
Sci Mot 31	organi di senso; sistema nervoso autonomo	lunedì 19 11 01 18.00	1 ora
Sci Mot 32-	14 - nervi spinali, plessi	lunedì 19 11 01 19.00	30 minuti
Sci Mot 33	tronco encefalico, cervelletto, encefalo; vie motorie	mercoledì 21 11 01 17.00	1 ora
Sci Mot 34	15 - plessi spinali, nervi cranici	mercoledì 21 11 01 02.18	1 ora
Sci Mot 34+	16 - nervi cranici	mercoledì 21 11 01 02.18	1 ora
Sci Mot 35	schema vie nervose sensitive	lunedì 26 11 01 17.00	1 ora
Sci Mot 36	sistema circolatorio; pericardio cuore camere proiezione	lunedì 26 11 01 18.00	1 ora
Sci Mot 37-	17 - tronco encefalico, cervelletto, encefalo	lunedì 26 11 01 18.00	1 ora
Sci Mot 38	cuore: valvole, scheletro fibroso, sistema di conduzione	mercoledì 28 11 01 17.00	1 ora
Sci Mot 39	18 - vie motorie e sensitive	mercoledì 28 11 01 18.00	1 ora
Sci Mot 39+	cuore: sistema di conduzione	mercoledì 28 11 01 19.00	30 minuti
Sci Mot 40	grande circolo, principali rami arteriosi, venosi	lunedì 03 12 01 17.00	1 ora
Sci Mot 41	piccolo circolo; apparato respiratorio	lunedì 03 12 01 18.00	1 ora
Sci Mot 42-	apparato respiratorio	lunedì 03 12 01 19.00	30 minuti
Sci Mot 43	apparato endocrino e neuroendocrino, ipotalamo, ipofisi	mercoledì 05 12 01 17.00	1 ora
Sci Mot 44	19 - cuore	mercoledì 05 12 01 18.00	1 ora
Sci Mot 44+	20 - cuore, grande circolo	mercoledì 05 12 01 19.00	30 minuti
Sci Mot 45	tiroide, surrene, altre componenti endocrine	lunedì 10 12 01 17.00	1 ora
Sci Mot 46	21 - apparato endocrino	lunedì 10 12 01 18.00	1 ora
Sci Mot 47-	apparato urinario	lunedì 10 12 01 19.00	30 minuti
Sci Mot 48	apparato riproduttivo maschile	mercoledì 12 12 01 17.00	1 ora
Sci Mot 49	apparato riproduttivo femminile	mercoledì 12 12 01 18.00	1 ora
Sci Mot 49+	22 - temi vari	mercoledì 12 12 01 19.00	30 minuti

Seguirà un ciclo di ESERCITAZIONI PRATICHE a turni: saranno programmate per il mese di **GENNAIO 2002**

Prof. Gian-Luca FERRI - Date d'ESAME

Dicembre-Gennaio:

martedì 18 12 01 ore 09.00

lunedì 07 01 02 ore 15.00

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 il giorno

giovedì 03 10 02 ore 09.00 da confermare il giorno

Dicembre-Gennaio:

martedì 17 12 02 ore 09.00

martedì 07 01 03 ore 15.00

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: quindi già nel FEBBRAIO 2002.

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 libretto universitario. Gli studenti candidati 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)