

# COLONNA VERTEBRALE E TORACE

## DISSEZIONE ANATOMICA

### Presentazione del CORSO

#### ANATOMIA TOPOGRAFICA E ANATOMIA SETTORIA

Conoscere l'origine dei termini è importante, così importante da dover puntualizzare in questo contesto che dal punto di vista etimologico la parola anatomia ha il preciso significato di studio del corpo per mezzo del taglio: la pratica settoria accompagnata dall'illustrazione di strutture e rapporti diventa pertanto lo strumento più semplice ma anche più efficace per comprendere la tridimensionalità del corpo umano e memorizzare forma, posizione e relazioni di tutte le componenti anatomiche. Partendo dall'individuazione palpatoria di reperi superficiali, una precisa dissezione effettuata per piani può consentire infatti la visione delle varie strutture muscolari sovrapposte, intercalate dalle fasce, fino ad arrivare al piano osseo ed articolare. Qui, a campo pulito, si possono poi evidenziare le capsule, le strutture legamentose extracapsulari e le borse; infine, resecando la capsula, tutti gli eventuali dispositivi intra-articolari. I movimenti passivi effettuati sulle articolazioni diartrodiali e la messa in tensione dei singoli fasci muscolari e dei tendini, può chiarificare molto le funzioni cinematiche e biomeccaniche delle principali strutture mobili, in un approccio descrittivo

funzionale oltre che morfologico. Le conoscenze di anatomia topografica consentono in ultima analisi di descrivere e definire con chiarezza i rapporti tra ossa, muscoli, vasi e sistema nervoso periferico.

#### PRESENTAZIONE DEL CORSO E ITER DIDATTICO

È indubbio che oggi il professionista in riabilitazione debba possedere una solida conoscenza anatomica dell'apparato muscoloscheletrico, al fine di saper orientare con maggiore cura e precisione il proprio atto terapeutico. In questo corso, partendo dall'anatomia di superficie, passando per quella topografica e attraverso la dissezione su cadavere sotto la guida del proprio tutor, si evidenzieranno le diverse strutture con la possibilità per il partecipante di saggiarle e palparle (hands-on) al fine di comprenderne ubicazione, forma, rapporti e avere così una migliore percezione della tridimensionalità del corpo umano. I discenti potranno effettuare differenti manovre e tecniche sul pezzo anatomico, evidenziando così la risposta articolare, muscolare e biomeccanica delle strutture coinvolte. In questo corso saranno dissecate e commentate le strutture osteo-mio-legamentose del dorso nella regione toracica e addominale, con particolare riferimento ai piani muscolari e osteoarticolari del rachide vertebrale in toto.

#### Obiettivi generali

Questo progetto formativo ha il preciso fine di fornire ai discenti una preparazione anatomica estremamente specifica, strumento indispensabile al fine di eseguire con precisione accurata e rigorosa conoscenza dell'anatomia e della fisiologia del corpo umano le più comuni tecniche riabilitative.

#### Obiettivi specifici

Gli obiettivi specifici sono quelli di illustrare su parti di cadavere tutte le principali strutture dell'apparato locomotore, i loro rapporti reciproci e quelli con i principali nervi e vasi. Al termine del corso lo studente sarà in grado di riportare, nella pratica clinica, le fondamentali conoscenze morfologiche che vanno dalla precisa definizione dei riferimenti di superficie alla morfologia, alla topografia e alla funzione ossea, legamentosa, articolare e muscolare.





Il corso, della durata di due giorni consecutivi vede la responsabilità scientifica e la docenza affidate al Prof. Ferdinando Paternostro, medico-chirurgo, professore associato di Metodi e Didattiche delle Attività Motorie, Managing Editor dell'Italian Journal of Anatomy and Embryology. Già ricercatore e Professore Aggregato di Anatomia Umana nei Corsi di Laurea in Medicina e Chirurgia, Fisioterapia, Biotecnologie, Infermieristica, TSRM. La faculty è completata dall'assistenza con tutoraggio dei discenti ai tavoli settori dello staff del Prof. Paternostro dell'Università degli Studi di Firenze, in numero di uno ogni dieci discenti.

Ogni sessione pratica verrà preventivamente illustrata con brevi sedute teoriche, anticipatorie dell'atto settorio.

### Giorno 1

08.30 - 09.00: Registrazione dei partecipanti

09.00 - 10.00: Anatomia topografica delle regioni dorso laterali di torace

10.00 - 10.15: Pausa Caffè

10.15 - 11.00: Anatomia topografica della regione dorso laterali dell'addome

11.00 - 13.00: Dissezione del dorso, dai piani muscolari alla colonna vertebrale (PRATICA hands-on)

13.00 - 14.00: Pausa Pranzo

14.00 - 15.00: Dissezione del dorso, dai piani muscolari alla colonna vertebrale (PRATICA hands-on)

15.00 - 15.15: Pausa Caffè

15.15 - 17.45: Dissezione del dorso, dai piani muscolari alla colonna vertebrale (PRATICA hands-on)

17.45 - 18.00: Il punto della giornata, domande e risposte

09.00 - 10.00: Anatomia topografica delle regioni ventrali e laterali di torace, in particolare dei piani muscolari e osteoarticolari

10.00 - 10.15: Pausa Caffè

10.15 - 13.00: Dissezione delle regioni ventrali e laterali di torace (PRATICA hands-on)

13.00 - 14.00: Pausa Pranzo

14.00 - 15.00: Anatomia topografica delle regioni ventrali e laterali dell'addome, in particolare dei piani muscolari e osteoarticolari

15.00 - 15.15: Pausa Caffè

15.15 - 17.45: Dissezione delle regioni ventrali e laterali dell'addome (PRATICA hands-on)

17.45 - 18.00: Il punto della giornata, domande e risposte, ECM e consegna dei diplomi



### RESPONSABILE SCIENTIFICO E DOCENTE

Dott. Ferdinando Paternostro

Medico-chirurgo, professore di Anatomia Umana presso l'Università degli Studi di Firenze



Patrocinatore



PHISIOVIT

Conforme ai requisiti della Norma  
EN ISO 9001:2015



Certificato No. IT19-7301A

Registrato con accreditamento ECM presso



AGE.NA.S.

Ente del Ministero della Salute

Programma nazionale  
Educazione Continua in Medicina

### Info



0761 221482



info@phisiovit.it



www.phisiovit.it

### Seguici sui Social PhisioVit

