

ATM E NERVI CRANICI

DISSEZIONE ANATOMICA



RESPONSABILE SCIENTIFICO E DOCENTE



Ferdinando Paternostro

MEDICO-CHIRURGO, PROFESSORE DI ANATOMIA UMANA
PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE

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

L'apparato stomatognatico è un'unità strutturale e funzionale deputata a svolgere un ruolo fondamentale nella masticazione, nella deglutizione, nella fonazione e nella respirazione: questo apparato è composto dalle articolazioni temporomandibolari (ATM), dagli elementi dento-alveolari, dai muscoli masticatori, dai legamenti, dalle strutture vascolari e da quelle nervose ad esso associate. È strettamente connesso col sistema tonico posturale: è infatti ormai accettato che i disordini occlusali come le malocclusioni o le disfunzioni stomatognatiche possano determinare disturbi cranio cervico mandibolari (DCCM) in grado a loro volta di generare e sostenere squilibri posturali più o meno gravi. La

pratica settoria accompagnata dall'illustrazione pratica di strutture e rapporti, è lo strumento più semplice ma anche più efficace per comprendere la tridimensionalità del corpo umano, visualizzare 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 la visione delle varie strutture muscolari sovrapposte, intercalate dalle fasce, fino ad arrivare al piano osseo ed articolare. La nostra scoperta partirà dunque dalle regioni più superficiali dello splancnocranio per giungere, progressivamente, alla minuta descrizione dell'articolazione temporomandibolare (disco, legamenti, capsula), dei legamenti estrinseci e intrinseci e dell'apparato muscolare che ne determina il movimento. La dissezione si completerà con l'individuazione del percorso dei nervi cranici, in particolare del V e del VII.

Al corso interverrà inoltre un fisioterapista specializzato sull'ATM con il compito di mostrare le principali patologie articolari e muscolari che possono colpire queste strutture che oggi sono causa di grande disabilità per un numero sempre maggiore di persone: il 70% della popolazione italiana è colpita da questa disfunzione, ed il 35% risulta sintomatica.

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 sono quelli di illustrare tutte le principali strutture dell'apparato stomatognatico, i loro rapporti reciproci e con i principali nervi e vasi. Verranno inoltre inquadrare e spiegate in funzione riabilitativa le principali patologie discali dell'ATM e la mappatura del dolore intra-articolare e muscolare. 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

PROGRAMMA

Il corso, della durata di due giorni consecutivi vede la responsabilità scientifica del Prof. Dr. Nicola Monteleone, medico-chirurgo con specializzazione in medicina dello sport, mentre la docenza è affidata al Prof. Ferdinando Paternostro, medico-chirurgo, professore aggregato di Anatomia Umana presso la Scuola di Scienze della Salute Umana dell'Università degli Studi di Firenze cui sono affidati insegnamenti nei Corsi presso la Scuola di Scienze della Salute Umana dell'Università degli Studi di Firenze cui sono affidati insegnamenti nei Corsi di Laurea in Medicina e Chirurgia, Fisioterapia, Biotecnologie, Infermieristica e TSRM. La faculty è completata dall'assistenza con tutoraggio dei discenti ai tavoli settoriali dei signori Filippo Paggetti, Elisa Micheluz, Giulio Procelli e Jacopo Govacchini, tutti laureandi in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Firenze.



OGNI SESSIONE PRATICA VERRÀ PREVENTIVAMENTE ILLUSTRATA CON BREVI SEDUTE TEORICHE, ANTICIPATORIE DELL'ATTO SETTORIO.

1° GIORNO

08.30 - 09.00: Registrazione dei partecipanti
09.00 - 10.00: Anatomia topografica dello splancnocranio
10.00 - 10.15: Pausa Caffè
10.15 - 13.00: Dissezione dei piani superficiali. I muscoli mimici, il nervo faciale il nervo trigemino (PRATICA hands-on)
13.00 - 14.00: Pausa Pranzo
14.00 - 15.00: Funzione e disfunzione dell'articolazione temporo-mandibolare: la patologia discale
15.00 - 15.15: Pausa Caffè
15.15 - 16.15: Diagnosi differenziale intra-articolare nei DTM attraverso la mappa del dolore, problematiche muscolari comuni, dimostrazione pratica
16.15 - 17.45: Dissezione dei muscoli masticatori (PRATICA hands-on)
17.45 - 18.00: Il punto della giornata, domande e risposte

2° GIORNO

09.00 - 10.00: Dissezione dell'ATM e delle strutture dell'apparato stomatognatico (PRATICA hands-on) (1^Parte)
10.00 - 10.15: Pausa Caffè
10.15 - 13.00: Dissezione dell'ATM e delle strutture dell'apparato stomatognatico (PRATICA hands-on) (2^Parte)
13.00 - 14.00: Pausa Pranzo
14.00 - 15.00: Anatomia funzionale dei nervi cranici
15.00 - 15.15: Pausa Caffè
15.15 - 17.45: Esercizio di riconoscimento delle strutture sul pezzo anatomico e valutazione (PRATICA hands-on)
17.45 - 18.00: Il punto della giornata, domande e risposte, ECM e consegna dei diplomi



ACCREDITAMENTO

CREDITI
18 ECM

OBIETTIVO FORMATIVO

Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice (EBM - EBN - EBP)

SEDE DEI CORSI



ICLO - TEACHING AND RESEARCH CENTER

CON IL PATROCINIO DI



MIA - MANIPULATIONS
ITALIAN ACADEMY

Organizzazione Scientifica



Provider AGE.NA.S. n° 3835

info



338.1083545



info@phisiovit.it



www.corsi-ecm-phisiovit.it

Seguici sui Social

PhisioVit

