UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Special Anatomy of The Stomatognathic System

2425-1-H4601D082-H4601D08201

Obiettivi

Conoscenze specifiche dell'anatomia speciale dell'apparato stomatognatico

Contenuti sintetici

Il corso fornirà gli elementi di base dell'anatomia normale dell'apparato stomatognatico necessari alla comprensione delle modificazioni patologiche

Programma esteso

Osteologia: conoscenza dettagliata di tutte le ossa componenti il cranio, l'osso ioide e le sette vertebre cervicali (in particolare atlante ed epistrofeo). Le cavità del cranio: fosse craniche anteriore, media e posteriore, fossa temporale e infra temporale, fossa pterigo-palatina, cavità nasali e paranasali, cavità orale. Lo sviluppo cranico.

Artrologia: le suture craniche, l'articolazione temporo-mandibolare (funzione e disfunzione), le relazioni cranio mandibolari. Le articolazioni atlo-occipitale, atlo-assiale e intervertebrali cervicali.

Miologia: muscoli dell'apparato masticatorio (sovramandibolari, sovraioidei, sottoioidei) e i muscoli mimici della faccia ed epicranici. Muscolatura cervicale anteriore, laterale e posteriore (grande e piccolo complesso).

Splancnologia: cavità orale, lingua, mucosa orale, denti. Il sistema orofaringeo e la sua muscolatura (faringe, laringe). Le funzioni dell'apparato orale.

Angiologia: in dettaglio il sistema arterioso e venoso cranio-facciale (intra ed extracranico). Il sistema linfatico. I

nervi: conoscenza dettagliata del decorso e delle funzioni dei dodici nervi cranici, con particolare attenzione per i nervi trigemino, faciale, glosso-faringeo e ipoglosso. Iplessi cervicale e brachiale. L'innervazione orto e parasimpatica della testa. Palpazione delle strutture cranio-cervicali.

Struttura e rapporti dei processi alveolari superiore e inferiore. Basi anatomiche dell'anestesia locale. Propagazione delle infezioni dentali. Anatomia topografica: generalità, testa: regioni superficiali del cranio, meningi encefaliche, loggia ipofisaria e loggia di Meckel; regioni della faccia; collo: fasce cervicali, regioni sopra ioidea, sotto ioidea, spazio viscerale impari mediano, regione sternocleidomastoidea, loggia carotidea, regione sopraclaveare e loggia sopraclaveare.

Prerequisiti

Conoscenze scientifiche a livello di scuola secondaria superiore

Modalità didattica

Lezioni frontali.
Dissezioni virtuali verranno eseguite utilizzando il sistema di visualizzazione digitale 3D Anatomage.

Materiale didattico

Si veda il syllabus di "Anatomia, Istologia ed Embriologia Generali e dell'Apparato Stomatognatico"

Periodo di erogazione dell'insegnamento

annuale

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Per la modalità di verifica e la valutazione finale vedere il syllabus di "Anatomia, Istologia ed Embriologia Generali e dell'Apparato Stomatognatico".

Orario di ricevimento

lun-ven su appuntamento

Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE | ISTRUZIONE DI QUALITÁ | PARITÁ DI GENERE