UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Anatomia Speciale dell'Apparato Stomatognatico

2223-1-H4601D002-H4601D005M

Obiettivi

Conoscenze specifiche dell'anatomia speciale dell'apparato stomatognatico

Contenuti sintetici

Il corso fornirà gli elementi di base dell'anatomia normale 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 ed esercitazioni. Nel periodo di emergenza Covid-19 le lezioni si svolgeranno in modalità mista: parziale presenza e lezioni videoregistrate asincrone.

Materiale didattico

Lloyd E. Dubrul, ANATOMIAORALE DI SICHER, Edi-Ermes

Brizzi E. etal., ANATOMIA TOPOGRAFICA. GENERALITA' – TESTA - COLLO, Edi-Ermes

Tillman B, Atlante di Anatomia Odontoiatrica e Medicina, RC Libri

Periodo di erogazione dell'insegnamento

annuale

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Al termine del corso, una prova orale che verterà sugli argomenti di Anatomia della Regione Cranio-Facciale.

Durante il periodo di emergenza Covid-19, gli esami si svolgeranno da remoto mediante le piattaforme Esamionline (per gli esami scritti) e Webex (per gli esami orali, con pubblicazione di un link su E-learning per poter assistere).

Orario di ricevimento

lun-ven su appuntamento

Sustainable Development Goals

ISTRUZIONE DI QUALITÁ | PARITÁ DI GENERE | RIDURRE LE DISUGUAGLIANZE