

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Human Anatomy, Histology and Embriology of Stomatognatic Apparatus

1920-1-H4601D002

Obiettivi

Lo studente deve avere una conoscenza generale della struttura cellulare e dei tessuti ed una conoscenza precisa dei sistemi ed apparati che costituiscono l'organismo umano approfondendo l'anatomia microscopica degli organi. Lo studente deve conoscere le fisiologiche relazioni anatomo-funzionali del complesso cranio-cervico-mandibolare per imparare a identificare i quadri dismorfici e/o disfunzionali che determinano l'insorgenza della malocclusione o delle patologie algico-disfunzionali dell'apparato stomatognatico e del sistema posturale grazie all'analisi delle correlazioni gnato-posturali.

Contenuti sintetici

Il corso si propone di fornire allo studente le conoscenze teoriche per apprendere l'organizzazione macroscopica e microscopica del corpo umano, nonché i meccanismi e le modificazioni attraverso le quali questa organizzazione si realizza nel corso dello sviluppo embrionale. Inoltre il corso si propone di fornire allo studente le conoscenze relative alla anatomia descrittiva e funzionale del complesso cranio-cervico-mandibolare, al fine di poter valutare gli aspetti disfunzionali e le relative conseguenze cliniche che riconoscono nell'alterata funzionalità di questo sistema il proprio momento etiopatogenetico.

Programma esteso

Vedere i singoli moduli

Prerequisiti

Conoscenze scientifiche a livello di scuola secondaria superiore

Modalità didattica

Lezioni, seminari, laboratorio pratico

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

Materiale didattico

Vedere i singoli moduli

Periodo di erogazione dell'insegnamento

annuale

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Verrà utilizzata la modalità di esame orale, preceduta da prova scritta di valutazione intermedia delle conoscenze e delle competenze acquisite.

L'esame è inteso a testare le conoscenze e delle competenze acquisite nei diversi moduli che compongono l'insegnamento.

Nel corso dell'esame potranno essere utilizzati modelli anatomici, prove pratiche al microscopio ottico e immagini anche di tipo diagnostico per valutare l'apprendimento degli studenti.

Orario di ricevimento

Lun-Ven, su appuntamento