



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## SYLLABUS DEL CORSO

### Anatomia, Istologia ed Embriologia Generali e dell'Apparato Stomatognatico

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 anatomico-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

---