



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## COURSE SYLLABUS

### Human Anatomy, Histology and Embriology of Stomatognatic Apparatus

2122-1-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

Gli insegnamenti verranno erogati in modalità “in presenza”, salvo successive diverse disposizioni ministeriali legate all'emergenza pandemica.

## **Materiale didattico**

Vedere i singoli moduli

## **Periodo di erogazione dell'insegnamento**

annuale

## **Modalità di verifica del profitto e valutazione**

La valutazione delle competenze acquisite prevede lo svolgimento di una prova in itinere al termine del primo semestre, con un quiz a risposta multipla per valutare le conoscenze dello studente relative a Citologia, Istologia, Anatomia generale. Verranno inoltre valutate le conoscenze di anatomia microscopica mediante il riconoscimento di un preparato istologico. Seguirà poi, al termine del corso, una prova orale che verterà sugli argomenti di Anatomia della Regione Cranio-Facciale.

Gli esami si svolgeranno in modalità “in presenza”, salvo successive diverse disposizioni ministeriali legate all'emergenza pandemica .

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

## **Orario di ricevimento**

Lun-Ven, su appuntamento

---