



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Anatomia, Istologia ed Embriologia Generali e dell'Apparato Stomatognatico

2627-1-H4602D001

Obiettivi

Lo studente deve avere una conoscenza generale della struttura cellulare e dei tessuti ed una conoscenza dettagliata dell'anatomia normale di tutti gli organi e strutture che costituiscono gli apparati e i sistemi dell'organismo umano.

Contenuti sintetici

Il corso si propone di fornire allo studente le conoscenze teoriche per apprendere l'organizzazione macroscopica e microscopica degli organi e strutture che compongono i diversi sistemi del corpo umano, il loro sviluppo embrionale e le modificazioni che si verificano in corso di patologie.

Programma esteso

Vedere i singoli moduli

Prerequisiti

Conoscenze scientifiche a livello di scuola secondaria superiore

Modalità didattica

Lezioni frontali in modalità erogativa ed interattiva, laboratorio pratico, dissezioni virtuali.

Materiale didattico

Istologia:

- Ross M.H. e Pawlina W. Istologia Testo e atlante. Casa Editrice Ambrosiana
- Di Primio et al., Istologia Umana, Casa Editrice Idelson-Gnocchi
- S. Adamo et al. Istologia di Monesi. Piccin. V

Istologia ed Embriologia del dente:

- Ten Cate. Istologia Orale. Piccin

Embriologia:

- Bertini et al., Embriologia umana. Casa Editrice Idelson-Gnocchi
- Moore, Perseaud, Torchia. Embriologia. L'essenziale. Piccin
- De Felici et al., Embriologia Umana, Piccin

Anatomia microscopica:

- Wheather. Istologia e anatomia microscopica. Ed. Masson
- Mescher AL. Junqueira, istologia di base: Testo e atlante. Piccin
- Ross M.H, Pawlina W. Atlante di Anatomia microscopica. Casa editrice ambrosiana
- Ovalle W.K, Nahimey P.C. Anatomia microscopica del Netter. CIC Edizioni Internazionali
- Rezzani R, Rodella LF. Anatomia microscopica e diagnosi differenziale d'organo. EdiSES

Anatomia

- G. Barbatelli e altri autori. Anatomia Umana. Fondamenti. Con istituzioni di istologia. Edi-Ermes
- G. Anastasi e altri autori. Trattato di Anatomia Umana (3 volumi). Edi-Ermes (ed)
- “Prometheus” testo-atlante di Anatomia, II edizione, 3volumi
- Standring S.. Anatomia del Gray – Le basi anatomiche per la pratica clinica – EDRA
- Ellis H, Mahadevan V. Anatomia Clinica - Edizione italiana a cura di F. Cappello - Idelson-Gnocchi

per approfondimento sul Sistema Nervoso:

- Vercelli A. Boido M. Neuroanatomia funzionale - Idelson-Gnocchi - II edizione

Atlanti:

- Netter. Atlante di anatomia umana, Frank H. Netter, Editore: Edra
- Anatomia umana. Atlante. Curatori: G. Anastasi, C. Tacchetti, Editore: Edi. Ermes

Periodo di erogazione dell'insegnamento

L'insegnamento si svolge nel secondo semestre del 1° anno

Modalità di verifica del profitto e valutazione

La valutazione delle competenze acquisite prevede lo svolgimento di un esame al termine del semestre, per valutare estensivamente le conoscenze dello studente relative a Istologia, Anatomia generale (ad eccezione del Sistema Nervoso Periferico).

L'esame si compone di 45 domande a risposta multipla, e di una domanda aperta relativa al sistema nervoso centrale. La domanda aperta vale fino a 5 punti; per le domande a risposta multipla, ogni risposta corretta vale 0,6 punti, mentre la mancata risposta o la risposta errata valgono 0. Solo nel caso della domanda relativa all'istologia del dente, la risposta omessa o errata vale -1. La prova si intende superata a partire dalla votazione 18/30. Coloro che risultano sufficienti saranno poi esaminati per il riconoscimento di un preparato istologico, che potrà aggiungere o togliere fino a 2 punti.

Orario di ricevimento

Lun-Ven, su appuntamento

Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE | ISTRUZIONE DI QUALITÀ | PARITÀ DI GENERE
