



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## SYLLABUS DEL CORSO

### Anatomia

2122-1-I0302D003-I0302D010M

---

#### Obiettivi

Lo studente deve: conoscere e saper descrivere l'organizzazione del corpo umano, la terminologia anatomica e i piani di riferimento conoscere e saper descrivere l'anatomia macroscopica e microscopica degli organi che costituiscono gli apparati e i sistemi del corpo umano. Inoltre deve definire le relazioni esistenti tra gli organi stessi

#### Contenuti sintetici

Il modulo fornisce allo studente le conoscenze teoriche essenziali dell'anatomia, nella prospettiva della loro successiva applicazione professionale.

Il corso si propone l'insegnamento delle caratteristiche morfo-funzionali dei tessuti, dell'organizzazione e della struttura macroscopica e microscopica del corpo umano

#### Programma esteso

Principi generali di Anatomia. Organizzazione tridimensionale del corpo umano. Terminologia anatomica. Le regioni corporee. Organi cavi ed organi parenchimatosi. Apparato locomotore: scheletro (componente assile ed appendicolare), articolazioni, gruppi muscolari e loro funzioni. Apparato circolatorio: cuore; struttura dei vasi; arterie e vene della circolazione generale. Apparato linfatico: timo, linfonodi, milza. Apparato digerente: cavità orale, faringe, esofago, stomaco, intestino tenue e crasso, fegato, vie biliari extraepatiche, pancreas, ghiandole salivari, peritoneo. Apparato respiratorio: naso, cavità nasali e paranasali, laringe, trachea, albero bronchiale, polmoni, pleure. Apparato urinario: reni, uretere, vescica, uretra. Apparato genitale femminile: ovaio, tube uterine, utero. Apparato genitale maschile: testicoli, vie seminali intra-testicolari, vie seminali extra-testicolari, ghiandole annesse

all'app. genitale maschile. Apparato endocrino: ipofisi, tiroide, paratiroidi, ghiandole surrenali. Sistema nervoso: Neuroni, Differenze tra SNC e SNP, Midollo spinale, Tronco encefalico, Cervelletto, Diencefalo, Telencefalo, Sistema limbico. La circolazione liquorale. Vie afferenti ed efferenti (cenni). SNP: nervi spinali (cenni), nervi encefalici (cenni). Sistema nervoso autonomo: generalità. Apparato tegumentario e sensibilità specifica: cenni

## **Prerequisiti**

---

## **Modalità didattica**

Lezioni frontali

## **Materiale didattico**

Barbatelli, Bertoni, Boccafoschi ecc ANATOMIA UMANA Fondamenti Edi-Ermes

Martini, Timmons, Tallitsch ANATOMIA UMANA EdiSES (Sesta Edizione)

Tazzi, Montagnani TRATTATO DI ANATOMIA UMANA Ed Idelson-Gnocchi (è in due volumi)

ATLANTE (per TLB)

ÿ Wheater ISTOLOGIA E ANATOMIA MICROSCOPICA Quinta edizione Ed. Elsevier Dason

ÿ Jeffrey B. Kerr ISTOLOGIA FUNZIONALE Ed. CEA

ÿ Ross, Pawlina ISTOLOGIA Testo e Atlante, Casa Editrice Ambrosiana (seconda edizione)

Per i testi si fa riferimento all'ultima edizione disponibile

Verrà fornito ulteriore materiale didattico da parte del Docente.

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

Primo semestre

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

L'esame di Anatomia è costituito da due parti:

1) 12 quiz a risposta multipla (di cui una sola risposta corretta) che possono riguardare qualsiasi organo degli apparati/sistemi riportati in programma. Ogni risposta esatta vale 2 punti. Se la risposta è sbagliata o è omessa, tale domanda viene valutata 0 punti.

2) Una risposta aperta che ha come oggetto un organo appartenente ad uno degli apparati /sistemi riportati in programma. Tale risposta aperta ha una valutazione che va da 0 a 6 punti.

## **Orario di ricevimento**

Su appuntamento richiesto per mail

---