



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## COURSE SYLLABUS

### Human Anatomy

2627-1-I0105D001-I0105D00104

---

#### 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, dell'organizzazione e della struttura macroscopica e microscopica degli organi del diversi sistemi/ apparati 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, linfa e vasi linfatici. Peritoneo. Apparato digerente: cavità orale, faringe, esofago, stomaco, intestino tenue e crasso. Ghiandole annesse al tubo digerente: fegato, vie biliari extraepatiche, pancreas, ghiandole salivari. Apparato respiratorio: naso, cavità nasali e paranasali, laringe, trachea, albero bronchiale, polmoni, pleure. Apparato urinario: reni, vie urinarie intra renali, uretere, vescica, uretra. Apparato genitale femminile: ovaio, tube uterine, utero, vagina. 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 ed in teledidattica

## **Materiale didattico**

- Martini, Tallitsch, Nath ANATOMIA UMANA, EdiSES
  - Bandera P, Bielli P et al ANATOMIA UMANA, Ed Piccin
  - Saladin ANATOMIA UMANA, Ed Piccin
  - Selley, Vanputten et al "Anatomia Umana" Idelson Gnocchi-Sorbona
  - McKinley, O'Loughin "Anatomia Umana" Ed Piccin
  - Vercelli, Bentivoglio, Bertini ed altri ANATOMIA UMANA FUNZIONALE, Ed Minerva Medica
- 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, primo anno

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

L'esame di Anatomia, valutato in trentesimi, è costituito da due parti:

- 29 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 1 punto. Se la risposta è sbagliata o è omessa, tale domanda viene valutata 0 punti.
- 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 4 punti.

Nel caso in cui non si risponda alla domanda aperta il compito non è ritenuto valido

## Orario di ricevimento

Su appuntamento richiesto per mail

## Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE | ISTRUZIONE DI QUALITÀ | PARITÀ DI GENERE

---