

**Obiettivi didattici generali**

Alla fine del corso lo studente deve:

*Conoscere* l'organizzazione generale del corpo umano a livello macroscopico e microscopico collegando l'organizzazione strutturale e le funzioni corrispondenti,

*Essere in grado di effettuare* il riconoscimento di preparati di anatomia umana macroscopica e microscopica.

*Contenuti didattici del Corso*

- *Anatomia generale*: Terminologia anatomica. Organizzazione generale del corpo umano. Cellula, tessuti, organi, apparati e sistemi.
- *Apparato locomotore*: Generalità sulle ossa, articolazioni e muscoli. Aspetti generali sul cranio, colonna vertebrale, scheletro del torace, arto superiore ed inferiore.
- *Apparato circolatorio* sanguifero: Morfologia esterna ed interna del cuore. Pericardio. Arterie. Capillari. Vene.
- *Apparato respiratorio*: Vie aeree superiori, inferiori e polmoni. Pleure.
- *Apparato digerente*: Canale alimentare e ghiandole annesse al canale alimentare (ghiandole salivari maggiori, fegato e pancreas).
- *Apparato urinario*: Morfologia esterna ed interna di reni e vie urinarie.
- *Apparato genitale*:
  - Maschile: Testicoli. Vie spermatiche. Ghiandole annesse alle vie spermatiche.
  - Femminile: Ovaie. Vie genitali. Ciclo ovarico e mestruale.
- *Sistema nervoso centrale*: Anatomia generale del sistema nervoso. Midollo spinale. Encefalo (tronco encefalico, cervelletto, diencefalo e telencefalo). Vie sensitive e motorie. Sistema nervoso periferico e sistema nervoso autonomo.
  - Apparato Endocrino: Ipofisi. Tiroide. Paratiroidi. Surreni. Pancreas endocrino. Gonadi.

Libri di testo suggeriti:

- Elementi di Anatomia, Istologia e Fisiologia dell'uomo. Martini Bartholomew Edises.
- Anatomia & Fisiologia. Saladin PICCIN.
- *Anatomia dell'Uomo (seconda edizione). Autori vari. Edi-Ermes.*

