

### **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. Colonna vertebrale, gabbia toracica, cingolo scapolare, scheletro arto superiore, articolazioni e muscoli dell'arto superiore, muscoli del torace e diaframma. Cingolo pelvico, scheletro arto inferiore, articolazioni e muscoli dell'arto inferiore, muscoli della parete addominale. Scheletro della testa e organizzazione muscolare.
- *Apparato circolatorio* sanguifero: Cuore. Pericardio. Arterie. Capillari. Vene.
- *Apparato respiratorio*: Vie aeree e Polmoni.
- *Apparato digerente*: Canale alimentare e ghiandole annesse al canale alimentare.
- *Apparato urinario*: 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. Vie sensitive e motorie. Sistema nervoso periferico.
  - Apparato Endocrino: Ipofisi. Timo. Tiroide. Paratiroidi. Surreni. Pancreas endocrino. Gonadi.

Libri di testo suggeriti:

- *Elementi di Anatomia, Istologia e Fisiologia dell'uomo*. Martini Bartholomew Edises.
- *VISUAL Anatomia e Fisiologia*. Martini, Ober, Nath, Bartholomew, Petti Edises.
- *Anatomia & Fisiologia*. Saladin PICCIN.
- *Anatomia dell'Uomo (seconda edizione)*. Autori vari. Edi-Ermes.
- *Atlante di anatomia umana - Per i corsi di Scienze Infermieristiche*. Netter. Edra Masson.