

**ANATOMIA UMANA**  
**insegnamento di *Basi morfologiche funzionali della vita***

<b>Codice Disciplina : BT015</b> <b>Codice Corso integrato :</b> <b>MS0044</b>	<b>Settore : BIO/16</b>	<b>N° CFU: 3</b>
<b>Docente:</b> <b>Renò Filippo</b>	<b>Ore : 40</b>	<b>Corso di Laurea :</b> Infermieristica Pediatrica <b>Anno : I</b> <b>Semestre : I</b>

### Obiettivo del modulo

Il modulo intende fornire agli studenti una conoscenza teorica dell'Anatomia Umana microscopica e macroscopica con particolare riferimento ai distretti anatomici di maggior rilevanza per la pratica clinica e per la patologia umana.

### Conoscenze ed abilità attese

Al termine del modulo lo studente dovrà essere in grado di conoscere l'organizzazione micro e macroscopica degli organi, apparati e sistemi del corpo umano, comprendere la relazione tra struttura e funzione degli stessi, avere una buona conoscenza dei problemi clinici che queste strutture possono presentare e comunicare le proprie conoscenze utilizzando una corretta terminologia scientifica ed anatomica.

### Programma del corso

#### **Generalità.**

Terminologia anatomica, posizione anatomica, definizione di posizione e movimento, organi, apparati e sistemi.

#### **Apparato locomotore.**

Generalità, struttura degli elementi ossei; tipologia, struttura e significati funzionali delle articolazioni; struttura del muscolo striato e del muscolo liscio, anatomia descrittiva e funzionale dei complessi muscolari.

#### **Apparato cardiovascolare.**

Il cuore: posizione e rapporti. Vene e arterie, anatomia topografica delle vie arteriose e venose e territori di vascolarizzazione. Organizzazione del sistema linfatico, linfa e linfonodi.

#### **Apparato respiratorio.**

Anatomia descrittiva e funzionale delle vie aeree superiori ed inferiori (Cavità Nasali, Laringe, Trachea e Bronchi, Parenchima Polmonare, Pleure).

#### **Apparato digerente.**

Anatomia descrittiva e funzionale della : Cavità Buccale, Faringe, Esofago, Stomaco, Intestino e delle ghiandole annesse all'apparato digerente (Fegato, Pancreas, Milza).

#### **Apparato urinario.**

Anatomia descrittiva e funzionale di : Reni, Pelvi, Ureteri, Vescica, Uretra maschile e femminile.

#### **Apparato genitale.**

MASCHILE - Anatomia descrittiva e funzionale di Testicoli, Prostata e Pene.

FEMMINILE - Anatomia descrittiva e funzionale di Ovaia, Utero, Vagina.

#### **Sistema endocrino.**

Anatomia descrittiva e funzionale di : Ipofisi, Tiroide, Paratiroide, Pancreas Endocrino, Ghiandole Surrenali e Gonadi.

**Sistema nervoso.**

SISTEMA NERVOSO CENTRALE – Anatomia descrittiva e funzionale di Midollo Spinale, Tronco encefalico, Cervelletto, Diencefalo, Telencefalo e Nuclei della Base.

SISTEMA NERVOSO PERIFERICO - Correlazioni funzionali del sistema simpatico e parasimpatico, nomenclatura e significato dei Nervi Cranici.

ORGANI DI SENSO - Occhio ed Orecchio.

**Apparato tegumentario.**

Anatomia descrittiva e funzionale della cute e degli annessi cutanei.

**Esercitazioni**

non previste

**Attività a scelta dello studente**

non previste

**Supporti alla didattica in uso alla docenza**

Videoproiettore e computer con collegamento Internet in dotazione all'aula, modello di scheletro umano disponibile in aula, preparati anatomici disponibili presso il laboratorio di Anatomia Umana.

**Strumenti didattici**

Presentazioni in formato MS-Power Point, CD-ROM interattivi e siti internet didattici.

**Materiali di consumo previsti**

non previsti

**Eventuale bibliografia**

Testo e Atlante di Anatomia Umana – V. Mezzogiorno et al. Ed. Piccin  
Compendio di Anatomia Umana – V. Mezzogiorno et al. Ed. Piccin.

**Verifica dell'apprendimento**

L'esame si compone di una prova scritta con domande a scelta multipla su argomenti come da programma, eventualmente integrato da una o più domande orali.

Lo studente dovrà dimostrare di aver assimilato le nozioni di base presentate dal corso e di esprimersi utilizzando la terminologia adeguata.