

ANATOMIA UMANA
corso integrato di Scienze morfologiche

Codice Disciplina : BT015 Codice Corso integrato : MS0043	Settore : BIO/16	N° CFU: 3,00
Docente: Boccafoschi Francesca	Ore : 45	Corso di Laurea : Infermieristica Anno : I Semestre : I

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

<p>Generalità. Terminologia anatomica, posizione anatomica, definizione di posizione e movimento, organi, apparati e sistemi.</p> <p>Apparato tegumentario. Anatomia descrittiva e funzionale della cute e degli annessi cutanei.</p> <p>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.</p> <p>Apparato cardiovascolare. Il cuore: posizione e rapporti. Vene e arterie, anatomia topografica delle vie arteriose e venose e territori di vascolarizzazione.</p> <p>Apparato respiratorio. Anatomia descrittiva e funzionale delle vie aeree superiori ed inferiori (Cavità Nasali, Laringe, Trachea e Bronchi, Parenchima Polmonare, Pleure).</p> <p>Apparato digerente. Anatomia descrittiva e funzionale della : Cavità Buccale, Faringe, Esofago, Stomaco, Intestino e delle ghiandole annesse all'apparato digerente (Fegato, Pancreas, Milza).</p> <p>Apparato urinario. Anatomia descrittiva e funzionale di : Reni, Pelvi, Ureteri, Vescica, Uretra maschile e femminile.</p> <p>Apparato genitale. MASCHILE - Anatomia descrittiva e funzionale di Testicoli, Prostata e Pene. FEMMINILE - Anatomia descrittiva e funzionale di Ovaia, Utero, Vagina.</p> <p>Sistema endocrino. Anatomia descrittiva e funzionale di : Ipofisi, Tiroide, Paratiroide, Pancreas Endocrino, Ghiandole Surrenali</p>
--

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.

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

Anatomia e Fisiologia Umana – Martini et al. Edises

Principi di Anatomia e Fisiologia – Tortora et al. Casa Editrice Ambrosiana

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.