

ANATOMIA UMANA
insegnamento di Scienze morfologiche

Codice Disciplina : BT015 Codice Insegnamento : MS0043	Settore : BIO/16	N° CFU: 3
Docente: Renò Filippo	Ore : 40	Corso di Laurea : Infermieristica Pediatrica 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

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.