

ANATOMIA UMANA
corso integrato di Scienze morfologiche

Codice Disciplina : BT015 Codice Insegnamento : MS0043	Settore : BIO/16	N° CFU: 3
Docente: Renò Filippo	Ore : 40	Comune Area Infermieristica [Infermieristica Pediatrica, Ostetricia] 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. Attività interattive su sito DIR.

Materiali di consumo previsti

non previsti

Eventuale bibliografia

Anatomia Umana, Martini, Timmons, Tallitsch– Ed. EdiSES

Verifica dell'apprendimento

L'esame si compone di una prova scritta con domande a scelta multipla su argomenti discussi a lezione. Lo studente dovrà dimostrare di aver assimilato le nozioni di base presentate dal corso e di esprimersi utilizzando la terminologia adeguata.