UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Anatomia Umana

2627-1-I0103D001-I0103D00104

Obiettivi

Conoscenza e capacità di comprensione
Studiare l'organizzazione macroscopica, microscopica e ultrastrutturale dei tessuti, degli organi e degli apparati del corpo umano. Acquisire la terminologia scientifica e anatomica corretta.Comprendere le correlazioni fra la struttura morfologica delle strutture e la loro specifica funzione dei processi fisiopatologici e clinici

Capacità di applicare conoscenza e comprensione
Pratica assistenziale: applicare le conoscenze anatomiche per eseguire correttamente manovre e procedure (es. reperimento di accessi venosi, posizionamento di cateteri, iniezioni intramuscolari, sonde ecc).
Monitoraggio clinico: utilizzare la conoscenza della localizzazione degli organi e dei decorsi vascolo-nervosi per monitorare i parametri vitali e rilevare precocemente anomalie fisiche.

Autonomia di giudizio
Valutazione del paziente: integrare le nozioni anatomiche per interpretare i segni fisici del paziente durante l'accertamento infermieristico.
Sicurezza clinica: discernere le condizioni di normalità anatomica dalle principali anomalie macroscopiche per prevenire rischi o complicanze durante l'erogazione delle cure.

Abilità comunicative
Linguaggio professionale: comunicare i dati anatomici e clinici con precisione e rigore scientifico all'interno dell'équipe multiprofessionale.
Educazione al paziente: tradurre i concetti complessi dell'anatomia in un linguaggio chiaro, accessibile e comprensibile per i pazienti e i loro caregiver.

Capacità di apprendimento
Auto-apprendimento: sviluppare le competenze necessarie per l'aggiornamento autonomo consultando testi, atlanti anatomici e banche dati scientifiche.
Propedeuticità: dimostrare una solida base morfologica indispensabile per affrontare gli insegnamenti successivi, in particolare la fisiologia, la patologia generale e l'infermieristica clinica

Contenuti sintetici

Il modulo fornisce allo studente le conoscenze teoriche essenziali dell'anatomia, nella prospettiva della loro successiva applicazione professionale.
Il corso si propone l'insegnamento delle caratteristiche morfo-funzionali, dell'organizzazione e della struttura macroscopica e microscopica degli organi del diversi sistemi/apparati del corpo umano.

Programma esteso

Principi generali di Anatomia. Organizzazione tridimensionale del corpo umano. Terminologia anatomica. Le regioni corporee. Organi cavi ed organi parenchimatosi.
Apparato locomotore: scheletro (componente assile ed appendicolare), articolazioni, gruppi muscolari e loro funzioni.
Apparato circolatorio: cuore; struttura dei vasi; arterie e vene della circolazione generale.
Apparato linfatico: timo, linfonodi, milza, linfa e vasi linfatici. Peritoneo.
Apparato digerente: cavità orale, faringe, esofago, stomaco, intestino tenue e crasso. Ghiandole annesse al tubo digerente: fegato, vie biliari extraepatiche, pancreas, ghiandole salivari. Apparato respiratorio: naso, cavità nasali e paranasali, laringe, trachea, albero bronchiale, polmoni, pleure.
Apparato urinario: reni, vie urinarie intra renali, uretere, vescica, uretra.
Apparato genitale femminile: ovaio, tube uterine, utero, vagina. Apparato genitale maschile: testicoli, vie seminali intra-testicolari, vie seminali extra-testicolari, ghiandole annesse all'app. genitale maschile.
Apparato endocrino: ipofisi, tiroide, paratiroidi, ghiandole surrenali.
Sistema nervoso: Neuroni, Differenze tra SNC e SNP, Midollo spinale, Tronco encefalico, Cervelletto, Diencefalo, Telencefalo, Sistema limbico. La circolazione liquorale. Vie afferenti ed efferenti (cenni). SNP: nervi spinali (cenni), nervi encefalici (cenni). Sistema nervoso autonomo: generalità. Apparato tegumentario e sensibilità specifica: cenni

Prerequisiti

/

Modalità didattica

Lezioni frontali ed in teledidattica

Materiale didattico

- Martini, F. H., Tallitsch, R. B., Nath, J. L. Anatomia umana. EdiSES, Napoli.
- Bandera P, Bielli P et al. ANATOMIA UMANA. Ed. Piccin, Padova.
- Saladin, K. S., Anatomia umana. Padova, Piccin-Nuova Libraria, Padova.
- Seeley, R. R., VanPutte, C. L., Regan, J. L., & Russo, A. Anatomia umana: Con cenni di istologia, fisiologia,

clinica. Idelson-Gnocchi, Napoli.
- McKinley, M. P., O'Loughlin, V. D., & Pennefather-O'Brien, E. E. Anatomia umana. Piccin-Nuova Libraria, Padova.
- Vercelli, A., Bentivoglio, M., & Bertini, G. ANATOMIA UMANA FUNZIONALE. Ed. Minerva Medica, Torino.

Lo studente potrà scegliere tra uno dei testi consigliati , tutti ugualmente validi.
Per i testi si fa riferimento all'ultima edizione disponibile.
Verrà fornito ulteriore materiale didattico da parte del Docente.

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Primo semestre, primo anno

Modalità di verifica del profitto e valutazione

L'esame di Anatomia, valutato in trentesimi, è costituto da due parti:

- 29 quiz a risposta multipla (di cui una sola risposta corretta) che possono riguardare qualsiasi organo degli apparati/sistemi riportati in programma. Ogni risposta esatta vale 1 punto. Se la risposta è sbagliata o è omessa, tale domanda viene valutata 0 punti. Di questi 29 quiz , 5 quiz sono di Istologia.
- Una risposta aperta che ha come oggetto un organo appartenente ad uno degli apparati /sistemi riportati in programma. Tale risposta aperta ha una valutazione che va da 0 a 4 punti.

Nel caso in cui non si risponda alla domanda aperta il compito non è ritenuto valido.

Orario di ricevimento

Su appuntamento richiesto per mail

Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE | ISTRUZIONE DI QUALITÁ | PARITÁ DI GENERE