

ANATOMIA UMANA

[I Semestre, II Anno]

Docenti

Docenti

SCIARRILLO ROSARIA

Email

[sciarrillo@unisannio.it]

Ufficio, orario di ricevimento

[DST, 11-12 LUNEDI, MARTEDI E
MERCOLEDI]

Informazioni generali

Descrizione

Il corso prevede di far conoscere il corpo umano.

Motodologie didattiche

Il corso consisterà in lezioni frontali con proiezione di diapositive (immagini,schemi, concetti chiave) e dialogo docente-studenti per chiarimenti e approfondimenti sugli argomenti trattati. Le lezioni teoriche verranno intervallate da attività di laboratorio che consisteranno nell'osservazione al microscopio di preparati istologici da organi/ tessuti che compongono gli apparati studiati nel corso.

Obbiettivi dell'apprendimento

Conoscenza e comprensione

Lo studente:

- conosce correttamente la terminologia necessaria alla localizzazione delle strutture anatomiche nello spazio
- conosce le basi citologiche e istologiche degli organi che compongono gli apparati studiati
- conosce la struttura degli organi che compongono gli apparati studiati
- conosce le relazioni strutturali tra gli organi di un apparato
- conosce la relazione tra struttura e funzione degli apparati studiati.

Contenuti

1. **Settimane 1-2:** Divisione in parti del corpo umano.Piani di riferimento. Terminologia anatomica. Principi di costruttività corporea (spazi corporei). Organi parenchimatosi, a tonache sovrapposte e filamentosi.
2. **Settimane 3-4:**Apparato locomotore: Ossa: struttura e classificazione; ossa della componente assile e degli arti.Articolazioni: sinartrosi e diartrosi: classificazione e struttura; studio delle articolazioni più Rappresentative.
3. **Settimane 5-6:**Muscoli: morfologia e struttura; tendini: struttura; studio dei principali muscoli e gruppi Muscolari. Pareti della testa, del collo, del torace e dell'addome e relativi spazi.
4. **Settimane 7-8 :**Apparato circolatorio: Composizione organica e principi generali di organizzazione. Cuore: morfologia, sede, struttura. Pericardio. Struttura dei vasi. Circolazione polmonare. Circolazione generale. Grossi vasi arteriosi e venosi. Circolazioni distrettuali:principi generali della vascolarizzazione endo- ed esocranica, parietale del tronco e degli arti, vascolarizzazione dei visceri.

5. **Settimane 9-10:**Apparato digerente, respiratorio, urinario, genitale maschile e femminile, endocrino:morfologia generale, sede, principali rapporti, struttura e riferimenti morfofunzionali degli organi dei diversi apparati.
6. **Settimane 11-12-13:**Apparato nervoso: Circuiti nervosi. Sistema nervoso centrale: suddivisione in organi e principi di struttura interna. Principi di organizzazione del sistema nervoso centrale: vie nervose della sensibilità, vie nervose di moto e sistemi di controllo (cervelletto e gangli della base). Formazione reticolare, sistema limbico, ipotalamo e controllo delle funzioni viscerali. Sistema nervoso periferico: principi di innervazione somatica e viscerale.
7. **Settimane 14:** Apparato della vista.

Verifica dell'apprendimento e modalita' di esame

La prova d'esame permetterà di verificare il livello di conoscenza ed approfondimento degli argomenti trattati da parte di uno studente. Le domande serviranno a valutare principalmente l'acquisizione della conoscenza dei rapporti struttura/funzione dei tessuti, organi e apparati trattati durante il corso. La valutazione sarà espressa in trentesimi (voto minimo 18). La prova consente di accertare il raggiungimento degli obiettivi in termini di conoscenza e capacità di comprensione.

L'esame consisterà in una prova scritta costituita di 32 domande a risposta multipla di cui una sola esatta. La durata dell'intera prova sarà di 60 minuti. Ogni risposta esatta varrà 1 punto, se il numero di risposte esatte sarà superiore a 30 verrà valutato come 30 e lode.

Materiale

MARTINI TIMMONS - ANATOMIA UMANA - EDISES

Ulteriore materiale (articoli scientifici) che è distribuito durante il corso dal docente.