



Syllabus CdLM in Medicina e Chirurgia a.a. 2023-24

ANATOMIA II, modulo 1 Il anno – I sem. (5 CFU)

Docenti

Canale 1 – D'AGATA Velia M.
Canale 2 – CASTORINA Sergio
Canale 3 – LORETO Carla E.
Canale 4 – GIUNTA Salvatore

RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI

Fornire le basi per la comprensione dell'organizzazione morfologica e delle proprietà funzionali fondamentali degli apparati: respiratorio, digerente, urogenitale e del sistema endocrino.

PREREQUISITI

Propedeuticità come da piano di studi.

CONTENUTI DEL CORSO

Morfologia generale del corpo umano

Criteri di studio dell'Anatomia Sistemática e Topografica. Terminologia anatomo-clinica. Caratteristiche funzionali e organi costituenti gli apparati e sistemi del corpo umano. Organi cavi e organi pieni. Organizzazione topografica del corpo umano. Anatomia Topografica e Clinica. Limiti e costituzione delle regioni del collo, del torace e dell'addome.

Premessa: Di ogni organo lo studente deve imparare le seguenti caratteristiche:

- Forma con facce, margini, poli, ecc.
- Volume e dimensioni
- Peso
- Superficie
- Colore
- Consistenza
- Posizione
- Mezzi di fissità
- Rapporti
- Vascolarizzazione sanguigna, linfatica e innervazione
- Configurazione interna per gli organi cavi
- Aspetto della sezione per gli organi pieni
- Struttura al microscopio: Ottico ed Elettronico



Apparato digerente

Cenni sullo sviluppo dell'apparato digerente. Cavità buccale propriamente detta e vestibolo della bocca; denti permanenti e denti di latte, lingua, ghiandole salivari maggiori (parotide, sottomandibolare e sottolinguale) e minori. Tonsille. Faringe, esofago, stomaco, intestino tenue (duodeno e intestino mesenteriale), intestino crasso (cieco, colon e retto); fegato e pancreas. Peritoneo e retrocavità degli epiploon.

Apparato respiratorio

Cenni sullo sviluppo dell'apparato respiratorio. Naso esterno e interno, laringe (cartilagini, muscoli e ligamenti, conformazione interna), trachea, bronchi principali e loro ramificazioni, polmoni. Pleure.

Apparato urinario

Cenni sullo sviluppo dell'apparato urinario. Reni, vie escrettrici dell'urina (calici, pelvi, uretere). Vescica, uretra maschile e femminile.

Apparato genitale maschile

Cenni sullo sviluppo dell'apparato genitale maschile. Testicoli, vie spermatiche (tubuli retti, rete testis, epididimo, condotto deferente, vescichette seminali, dotti eiaculatori), ghiandole genitali annesse all'uretra maschile (prostata, ghiandole bulbo - uretrali). Generalità sullo scroto e sugli involucri del testicolo, generalità sul pene.

Apparato genitale femminile

Cenni sullo sviluppo dell'apparato genitale femminile. Ovaia, trombe uterine ed utero. Generalità sulla vagina e sul pudendo femminile.

Perineo

Sistema endocrino

Tiroide, paratiroidi, ghiandole surrenali, isole di Langerhans; componente endocrina delle gonadi maschile e femminile.

VALUTAZIONE

Modalità di valutazione

Esame orale, unico e contestuale. Lo studente dovrà sostenere l'esame di entrambi i moduli negli appelli previsti dal calendario degli esami del Corso di Laurea. Si rimanda al Syllabus dell'insegnamento del modulo 2 per la descrizione delle modalità di valutazione.

Esempi di domande e/o esercizi frequenti

Si rimanda al Syllabus dell'insegnamento del modulo 2 per gli esempi di domande.

TESTI ADOTTATI

Anatomia Umana G. Anastasi et al., Edi-Ermes, Milano (3 vol).



Anatomia del Gray - Le basi anatomiche per la pratica clinica, Elsevier Masson

Atlante Virtual Campus G. Anastasi, Ediermes. (3 Vol).

Atlante di Anatomia Umana Sobotta, R. Putz, R. Pabst – Elsevier Masson (3 vol.)

Atlante di Anatomia Umana Frank H. Netter – Masson (1 volume)

Atlante di Anatomia Umana, Prometheus, Edises.

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELL'INSEGNAMENTO

Lezioni frontali e teorico-pratiche, seminari di approfondimento, Laboratori di Anatomia. Insegnamento cooperativo (studente-docente) tramite condivisione di materiale didattico e supporti multimediali.

Qualora l'insegnamento venisse impartito in modalità mista o a distanza potranno essere introdotte le necessarie variazioni rispetto a quanto dichiarato in precedenza, al fine di rispettare il programma previsto e riportato nel syllabus.

Modalità di frequenza

Obbligo di frequenza

PROGRAMMAZIONE DEL CORSO

1	Splancnologia generale	Cap.1 - Anatomia Umana, Anastasi et al., Edi-Ermes, Milano
2	Apparato digerente	Cap.8 - Anatomia Umana, Anastasi et al., Edi-Ermes, Milano
3	Apparato respiratorio	Cap. 9 - Anatomia Umana, Anastasi et al., Edi-Ermes, Milano
4	Apparato urinario	Cap. 10 - Anatomia Umana, Anastasi et al., Edi-Ermes, Milano
5	Apparato genitale maschile	Cap. 11 - Anatomia Umana, Anastasi et al., Edi-Ermes, Milano
6	Apparato genitale femminile	Cap. 12 - Anatomia Umana, Anastasi et al., Edi-Ermes, Milano
7	Sistema endocrino	Cap. 13 - Anatomia Umana, Anastasi et al., Edi-Ermes, Milano