



Syllabus CdLM in Medicina e Chirurgia a.a. 2025-26

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

ARTICOLAZIONE IN TERMINI DI ORE/CFU

21 ore didattica frontale per le attività teoriche

15 ore didattica frontale per l'applicazione della conoscenza

25 ore "Altre attività" (attività integrative)

Autoapprendimento

54 ore

Docenti

Canale 1 – D'AGATA Velia M.

Canale 2 – CASTORINA Sergio

Canale 3 – LORETO Carla E.

Canale 4 – LOMBARDO Claudia

RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI

Il modulo di Anatomia I mira a fornire le basi morfologiche per la comprensione dell'organizzazione strutturale e funzionale degli apparati respiratorio, digerente, urogenitale e del sistema endocrino.

Al termine del corso, lo/la studente/ssa:

- Acquisirà conoscenze approfondite sull'organizzazione morfologica e topografica degli apparati respiratorio, digerente, urogenitale e del sistema endocrino, comprendendo i rapporti anatomici tra organi e tessuti e le basi strutturali delle loro principali funzioni. Sarà in grado di applicare le conoscenze anatomiche acquisite per interpretare la correlazione tra forma e funzione, nonché per riconoscere le implicazioni funzionali e cliniche derivanti da alterazioni strutturali.
- Svilupperà la capacità di valutare criticamente l'organizzazione anatomica dei diversi apparati in relazione al funzionamento complessivo dell'organismo, distinguendo tra configurazioni normali e principali varianti morfologiche.
- Sarà in grado di descrivere con linguaggio scientifico appropriato le strutture anatomiche e i rapporti topografici, utilizzando correttamente la terminologia anatomica internazionale.

Imparerà a integrare le conoscenze morfologiche con quelle funzionali e cliniche, sviluppando un metodo di studio autonomo e continuativo utile per l'apprendimento delle discipline biomediche e medico-chirurgiche successive.

PREREQUISITI

Propedeuticità come da piano di studi.

CONTENUTI DEL CORSO

Morfologia generale del corpo umano

Criteri di studio dell'Anatomia Sistemica 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.



ATTIVITÀ INTEGRATIVE

Laboratori didattici (sala modelli, dissezioni, corsi di approfondimento).

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.

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