

**ANATOMIA UMANA III**  
**corso integrato di *Anatomia umana***

<b>Codice Disciplina : MC007</b> <b>Codice Corso integrato : MC006</b>	<b>Settore : BIO/16</b>	<b>N° CFU: 5</b>
<b>Docente:</b> <b>Filippo Renò</b>	<b>Ore : 40</b>	<b>Corso di Laurea :</b> Medicina e Chirurgia <b>Anno : II</b> <b>Semestre : I</b>

### Obiettivo del modulo

Il modulo ha l'obiettivo di fornire le nozioni di base di anatomia umana, microscopica e macroscopica, fondamentali per la pratica medica. Le nozioni sono presentate durante l'attività didattica frontale, esercitazioni di anatomia microscopica e attraverso materiali resi disponibili sulla piattaforma Moodle .

### Conoscenze ed abilità attese

Gli studenti devono essere in possesso delle nozioni fornite da Anatomia I e Anatomia II, oltre alle indispensabili conoscenze di biologia ed istologia.

### Programma del corso

#### **Splanchnologia generale:**

Testa, collo, torace, addome, pelvi, perineo.

**Apparato digerente:** generalità, morfologia e struttura dei diversi organi dell'apparato digerente. La cavità orale, i denti, la lingua. Faringe, l'esofago, lo stomaco, la retrocavità degli epiploon, l'intestino tenue e l'intestino crasso. Il fegato e il pancreas. Il peritoneo. La cavità addominale. Topografia dei diversi organi dell'apparato digerente e loro proiezione superficiale. Anatomia microscopica e clinica correlata.

**Apparato respiratorio:** generalità, morfologia e struttura dei diversi organi dell'apparato respiratorio. Il naso, le cavità nasali e paranasali, la laringe, la trachea, i bronchi, i polmoni, la pleura e la cavità pleurica. Topografia dei diversi organi dell'apparato respiratorio. La cavità pleurica e il seno costo-diaframmatico. Il mediastino con raccordo radiologico e chirurgico. Anatomia microscopica e clinica correlata.

**Apparato urogenitale:** generalità, morfologia e struttura dei diversi organi dell'apparato genito-urinario. Il rene, i calici e la pelvi renale, ureteri, vescica, uretra femminile e uretra maschile, prostata, vescichette seminali, dotto deferente. Struttura genitali esterni. Il testicolo e l'ovaio. Vagina utero e tube uterine, Anatomia microscopica e clinica correlata.

**Ghiandole endocrine:** morfologia, topografia, struttura e riferimenti morfofunzionali dell'ipofisi, dell'epifisi, della tiroide, delle paratiroidi, delle isole del Langerhans, delle surrenali e delle gonadi quali ghiandole endocrine. La ghiandola mammaria. Anatomia clinica correlata.

**Apparato tegumentario:** morfologia e struttura della cute e degli annessi cutanei. Anatomia microscopica e clinica correlata.

### Esercitazioni

Esercitazioni di anatomia microscopica in piccoli gruppi con integrazione di anatomia clinica

## Attività a scelta dello studente

--

## Supporti alla didattica in uso alla docenza

Computer e videoproiettore; visione di filmati di anatomia settoria. Programmi di Anatomia 3D. Microscopi.

## Strumenti didattici

Presentazione in formato Power Point, anche con modalità interattiva, siti internet per l'approfondimento.

Vetrini con i preparati di anatomia microscopica relativi al programma svolto in Anatomia III

## Materiali di consumo previsti

non previsti

## Eventuale bibliografia

I libri consigliati sono:

### TESTO

- **Anatomia umana** di V. Esposito et al., voll. I, II e III, Piccin editore
- **Trattato di Anatomia Umana** di G. Ambrosi et al., voll. I, II e III, Edi-Ermes editore
- **Anatomia Microscopica con note funzionali e cliniche**, di V. Esposito, EdiSes editore

### ATLANTE

- **Prometheus” testo atlante di Anatomia**, di A.a. vari, EdiSes editore
- **Atlante a Colori di Anatomia (studio fotografico del corpo umano)**, a cura di Rohen G.W. ed altri., Piccin editore.
- **Atlante di Anatomia Umana**, Sobotta, in varie edizioni (es. quella a cura di Putz R., Pabst R., ), UTET editore).

## Verifica dell'apprendimento

L'esame è strutturato in una parte scritta ed una orale. La prova scritta si basa su 30 domande a scelta multipla (5 risposte per ogni domanda, una sola risposta corretta). Lo studente avrà a disposizione un minuto a domanda per poter rispondere.

Il superamento della prova scritta con una votazione minima di 18 risposte esatte su 30, permetterà allo studente di accedere alla parte orale dell'esame composta da un massimo di tre domande poste su argomenti trattati durante le lezioni compresi la descrizione di preparati microscopici e alcuni casi di anatomia clinica.

La votazione dell'esame di Anatomia Umana Normale III, attribuita solo nel caso di superamento della parte orale, concorrerà alla votazione globale del Corso Integrato di "ANATOMIA UMANA".