

CORSO INTEGRATO C.I. A2: Scienze Morfofunzionali

DOCENTE: Prof.ssa Veronica Romano

INSEGNAMENTO: Anatomia Umana

SSD: BIO/16 **CFU:**1

PROGRAMMA/CONTENUTI:

- **Terminologia anatomica:**

Piani e assi di riferimento.

Termini di posizione e di movimento.

Regioni del corpo umano e cavità corporee.

Struttura degli organi cavi e degli organi pieni. ·

- **Tessuti fondamentali:**

Tessuto epiteliale.

Tessuto connettivo (propriamente detti, liquidi, di sostegno).

Tessuto muscolare (striato scheletrico, striato cardiaco, liscio).

Tessuto nervoso. ·

- **Apparato locomotore:**

Ossa Articolazioni Muscoli ·

- **Apparato circolatorio sanguifero:**

Cuore (posizione, rapporti, struttura, vascolarizzazione).

Grande e piccolo circolo. Struttura dei vasi. Aorta. ·

- **Apparato circolatorio linfatico e organi linfoidi ·**

- **Apparato respiratorio:**

Vie respiratorie (superiori e inferiori): cavità nasali, rinofaringe, laringe, trachea, bronchi (posizione, rapporti, struttura, vascolarizzazione).

Polmoni (posizione, rapporti, struttura, vascolarizzazione). ·

- **Apparato digerente:**

Cenni sulla cavità orale e la faringe

Esofago (posizione, rapporti, struttura, vascolarizzazione).

Stomaco (posizione, rapporti, struttura, vascolarizzazione).

Intestino tenue e intestino crasso (posizione, rapporti, struttura, vascolarizzazione).

Ghiandole annesse: generalità sulle ghiandole salivari maggiori, fegato e pancreas (posizione, rapporti, struttura, vascolarizzazione).

Generalità sulle vie biliari. ·

- **Apparato urinario:**

Rene (posizione, rapporti, struttura, vascolarizzazione).

Generalità sulle vie urinarie. ·

- **Apparato genitale maschile:**

Testicoli (posizione, rapporti, struttura, vascolarizzazione).

Vie spermatiche

Ghiandole annesse alle vie spermatiche ·

- **Apparato genitale femminile:**

Ovaio (posizione, rapporti, struttura, vascolarizzazione).

Vie genitali: tube uterine, utero e vagina (posizione, rapporti, struttura, vascolarizzazione). ·

- **Apparato endocrino**

Generalità su ipotalamo, ipofisi, tiroide e paratiroidi, surreni, pancreas endocrino.

METODI DIDATTICI: Lezioni frontali

MODALITA' DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO: Prova finale scritta e/o orale

STRUMENTI A SUPPORTO DELLA DIDATTICA:

- MACCHIARELLI, MONTAGNANI - ANATOMIA PER LE PROFESSIONI SANITARIE- Editore Idelson-Gnocchi.
- KENNETH S.SALADIN- ANATOMIA UMANA- Seconda edizione italiana- PICCIN.