

CORSO INTEGRATO DI ANATOMIA UMANA II**Moduli: Anatomia Umana BIOS-12/A****CFU: 6 - Anno II - Semestre II****Insegnamento del Corso di Studio in Medicina e Chirurgia - LM a Ciclo Unico - A.A. 2024/2025****Titolo insegnamento in inglese: Human Anatomy II****Coordinatore C.I.: Clotilde Castaldo****081-7463409****email: clotilde.castaldo@unina.it****Segreteria:****081-746xxxx****email: xxx.xxxx@unina.it****Insegnamenti propedeutici previsti: Anatomia Umana I (prova in itinere)****ELENCO CORPO DOCENTI DEL C.I.**

Cognome Nome	qualifica	disciplina	tel.	orario ric. e sede	E-mail
Castaldo Clotilde	PO	Anatomia Umana	081-7463409	Martedì 14:00-16:00 Ed. 20 secondo piano	clotilde.castaldo@unina.it
Di Meglio Franca	PA	Anatomia Umana	081-7463409	Lunedì 14:00-16:00 Ed. 20 secondo piano	franca.dimeglio@unina.it
Arcucci Alessandro	PA	Anatomia Umana	081-7463409	Martedì 14:00-16:00 Ed. 20 secondo piano	alessandro.arcucci2@unina.it
Spera Rocco	RC	Anatomia Umana	081-7463424	Martedì 14:00-16:00 Ed. 20 secondo piano	rocco.spera@unina.it

RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI**Conoscenza e capacità di comprensione**

Comprensione dell'organizzazione morfologica, strutturale, topografica e radiologica con cenni fisiologici e clinici del corpo umano per quanto attiene ai diversi apparati che lo compongono. Lo studente deve dimostrare di conoscere e saper comprendere le problematiche relative ai diversi apparati oggetto del corso, con buona padronanza degli aspetti fondamentali di anatomia topografica, funzionale e clinica.

Conoscenza e capacità di comprensione applicate

Lo studente deve dimostrare di essere in grado di riconoscere i principali organi all'esame microscopico e descriverne rapporti e struttura.

Eventuali ulteriori risultati di apprendimento attesi

- **Abilità comunicative:** Lo studente deve saper spiegare a persone non esperte le nozioni di base sull'anatomia funzionale e clinica degli apparati studiati, utilizzando la terminologia anatomica acquisita durante il corso.
- **Capacità di apprendimento:** Lo studente deve essere in grado di aggiornarsi e ampliare le proprie conoscenze attingendo in maniera autonoma a testi ed articoli scientifici nel settore dell'Anatomia. Il corso fornisce allo studente le indicazioni ed i suggerimenti necessari per consentirgli di affrontare altri argomenti affini a quelli in programma.

PROGRAMMA

- 1) L'apparato digerente: bocca, fauci, faringe, esofago, stomaco, intestino tenue, intestino crasso, fegato, vie biliari, pancreas. Topografia dell'apparato digerente. Peritoneo. (CFU 1)
- 2) L'apparato urinario; anatomia macro e microscopica, topografia e clinica di reni e vie urinarie. (CFU 0,5)
- 3) Gli apparati genitali maschili e femminili; anatomia e microscopica, topografia e clinica. (CFU 1)
- 4) Il sistema delle ghiandole endocrine. (CFU 0,5)
- 5) Generalità ed organogenesi del SNC, SNA e SNP. Vie nervose sensitive (somatiche e viscerali), vie motrici (somatiche) ed effettrici viscerali. Il midollo spinale. I nervi spinali. Il tronco encefalico. I nervi cranici. Il cervelletto. Il diencefalo. Il telencefalo. Il sistema limbico. Vascolarizzazione del nevrasso. Le meningi, produzione e circolazione del liquor. (CFU 1,5).
- 6) Gli organi di senso (CFU 0,5)
- 7) Sistema nervoso autonomo - componente parasimpatica e ortosimpatica, organizzazione e controllo centrale del sistema nervoso autonomo (CFU 0,5)
- 8) L'apparato tegumentario e la ghiandola mammaria (CFU 0,5)

CONTENTS

Anatomy II program comprises the study of topography, macroscopic and microscopic structure, vessels, nerves and functions of the organs of the respiratory, alimentary, urinary, genital systems, endocrine glands, central nervous system and sense organs, autonomic part of peripheral nervous system, and the integument.

- 1) Alimentary system - mouth, fauces, pharynx, esophagus, stomach, small and large intestine, liver, gallbladder, pancreas; abdominopelvic cavity, peritoneum (CFU 1)
- 2) Urinary system - kidney, ureter, urinary bladder, urethra (CFU 0,5)
- 3) Genital systems - female and male internal and external genitalia; perineum (CFU 1)
- 4) Endocrine glands - pituitary gland (hypothalamic-pituitary axis), pineal body, thyroid, parathyroid, adrenal glands, pancreatic islets (CFU 0,5)
- 5) Central nervous system - development and overview; parts of brain, spinal cord; ascending and descending tracts; brain stem, cranial nerves; cerebellum; forebrain; motor, sensory and limbic systems (CFU 1,5)
- 6) Sense organs - eye and optic pathways; ear, vestibular and auditory systems (CFU 0,5)
- 7) Autonomic nervous system - sympathetic and parasympathetic parts, peripheral autonomic plexuses and ganglia; central control of the autonomic nervous system (CFU 0,5)
- 8) The integument - skin, subcutaneous tissue(CFU 0,5)

MATERIALE DIDATTICO

AAVV, Trattato di Anatomia Umana, 5a edizione, ed. Edi-Ermes
Standring S. Anatomia del Gray. ed. Edra
Moore, Dalley. Anatomia Umana con Riferimenti Clinici. ed. CEA
Tazzi- Montagnani, Anatomia umana, ed. Idelson-Gnocchi
Gilroy et al. Atlante di Anatomia Umana Prometheus, ed. EdiSes

MODALITA' DI ESAME

L'esame si articola in una prova:

scritta e orale	<input checked="" type="checkbox"/>
solo scritta	<input type="checkbox"/>
solo orale	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

Altro, specificare

a risposta multipla	<input checked="" type="checkbox"/>
a risposta libera	<input type="checkbox"/>
Esercizi numerici	<input type="checkbox"/>

In caso di prova scritta i quesiti sono (*): 30.

(*) E' possibile rispondere a più opzioni

ATTIVITA' TUTORIALI

I Docenti del Corso offrono supporto accademico per lo sviluppo di una metodologia di studio adeguata al conseguimento dei risultati di apprendimento attesi.