

CORSO INTEGRATO DI ANATOMIA UMANA I**Moduli: Anatomia Umana
BIO/16****CFU: 6 - Anno II - Semestre I****Insegnamento del Corso di Studio in Medicina e Chirurgia - LM a Ciclo Unico - A.A. 2023/2024****Titolo insegnamento in inglese: *Human Anatomy I*****Coordinatore C.I.: *Clotilde Castaldo*****081-7463409****email: clotilde.castaldo@unina.it****Insegnamenti propedeutici previsti: nessuno****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
Spera Rocco	RC	Anatomia Umana	081-7463424	Martedì 14:00-16:00 Ed. 20 secondo piano	rocco.spera@unina.it
Belviso Immacolata	RTDA	Anatomia Umana	081-7463508	Lunedì 14:00-16:00 Ed. 20 secondo piano	immacolata.belviso@unina.it

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

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 - Regioni del corpo umano, terminologia anatomica, assi e piani di riferimento (CFU 0,5)
- 2 - Apparato locomotore: la testa, la colonna vertebrale, il cingolo scapolare, l'arto superiore, il torace, la parete addominale, il cingolo pelvico e l'arto inferiore (architettura generale, segmenti scheletrici, articolazioni e gruppi muscolari costitutivi con cenni di anatomia funzionale) (CFU 1,5)
- 3 - Struttura ed organizzazione generale del Sistema Nervoso Periferico (CFU 1)
- 4 - Anatomia radiologica, topografica e clinica del torace (CFU 0,5)
- 5 - Arterie e vene della circolazione generale, Morfologia e struttura del cuore e del pericardio (CFU 1)
- 6 - Vasi e circolo linfatico generale, Timo, milza e linfonodi (CFU 0,5)
- 7 - Apparato respiratorio (CFU 1)

CONTENTS

Anatomy I program comprises the study of skeletal, articular, muscular, peripheral nervous, cardiovascular and lymphoid systems.

- 1 - Regions of the human body; anatomical terminology, position and planes (CFU 0,5)
- 2 - Skeletal, articular and muscular systems (axial and appendicular skeleton, joints, muscles) (CFU 1,5)
- 3 - Peripheral nervous system (nerve fibers, spinal nerves, ganglia and plexuses) (CFU 1)
- 4 - Topographic anatomy of mediastinum (CFU 0,5)
- 5 - Heart and pericardium. Vascular system (arteries, veins, lymphatic trunks and ducts) (CFU 1)
- 6 - Lymphoid organs (macroscopic and microscopic anatomy of thymus, spleen and lymph node; regional lymph nodes) (CFU 0,5)
- 7 - Respiratory system (CFU 1)

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 type="checkbox"/>
solo scritta	<input checked="" type="checkbox"/>
solo orale	<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. La prova intercorso non è un esame e non prevede voto. I CFU del presente C.I. saranno caricati nella carriera dello studente in seguito al superamento dell'esame di Anatomia Umana II.

(*) E' possibile rispondere a più opzioni

CALENDARIO DELL'ATTIVITA' DIDATTICA DEL C.I. ANATOMIA UMANA I

Le attività didattiche saranno suddivise in due canali **Canale A**; **Canale B** secondo gli orari indicati. Per le Aule riferirsi al Prospetto Aule pubblicato in Guida.

settimana	Giorno/ora canale A	Docente canale A	Giorno/ora canale B	Docente Canale B	argomento della lezione
1 ^a settimana: dal 2 al 6 ottobre 2023	ADF 2 ottobre/8.30-10.30	Di Meglio F	ADF 2 ottobre/10.30-12.30	Di Meglio F	Introduzione all'Anatomia.
	ADF 4 ottobre/8.30-10.30	Castaldo C	ADF 4 ottobre/10.30-12.30	Castaldo C	Terminologia anatomica. Assi e piani di riferimento.
	ADF 6 ottobre/8.30-10.30	Di Meglio F	ADF 6 ottobre/10.30-12.30	Di Meglio F	Apparato locomotore: organizzazione generale.
2 ^a settimana: dal 9 al 13 ottobre 2023	ADF 9 ottobre/8.30-10.30	Di Meglio F	ADF 9 ottobre/10.30-12.30	Di Meglio F	Neurocranio.
	ADI 10 ottobre/12.30-14.30	Spera R			Il cranio nel suo insieme
	ADF 11 ottobre/8.30-10.30	Castaldo C	ADF 11 ottobre/10.30-12.30	Castaldo C	Splancnocranio: ossa, ATM, muscoli della masticazione e muscoli mimici.
			ADI 12 ottobre/12.30-14.30	Spera R	Il cranio nel suo insieme
	ADF 13 ottobre/8.30-10.30	Spera R	Venerdì 13 ottobre/10.30-12.30	Spera R	Vertebre, articolazioni e muscoli del rachide.
3 ^a settimana: dal 16 al 20 ottobre 2023	ADF 16 ottobre/8.30-10.30	Di Meglio F	ADF 16 ottobre/10.30-12.30	Di Meglio F	Ossa, articolazioni e muscoli del torace.
	ADI 17 ottobre/12.30-14.30	Belviso I			Rachide
	ADF 18 ottobre/8.30-10.30	Castaldo C	ADF 18 ottobre/10.30-12.30	Castaldo C	Muscoli dell'addome e canale inguinale.
			ADI 19 ottobre/12.30-14.30	Belviso I	Rachide.
	ADF 20 ottobre/8.30-10.30	Castaldo C	ADF 20 ottobre/10.30-12.30	Castaldo C	Struttura ed organizzazione generale del Sistema Nervoso Periferico.
	ADI 21 ottobre/12.30-14.30	Spera R	ADF 20 ottobre/10.30-12.30	Spera R	Torace.
4 ^a settimana: dal 23 al 27 ottobre 2023	ADF 24 ottobre/8.30-10.30	Di Meglio F	ADF 24 ottobre/10.30-12.30	Di Meglio F	Ossa e articolazioni dell'arto superiore.
	ADF 26 ottobre/12.30-14.30	Castaldo C	ADF 26 ottobre/10.30-12.30	Castaldo C	Muscoli dell'arto superiore.
5 ^a settimana: dal 30 ottobre al 3 novembre 2023	ADF 31 ottobre/8.30-10.30	Di Meglio F	ADF 31 ottobre/10.30-12.30	Di Meglio F	Plessi cervicale e brachiale.
	ADF 02 novembre/8.30-10.30	Castaldo C	ADF 02 novembre/10.30-12.30	Castaldo C	Ossa e articolazioni dell'arto inferiore.
	ADI 02 novembre/12.30-14.30	Di Meglio F	ADI 02 novembre/12.30-14.30	Castaldo C	Muscoli dell'arto inferiore.
	ADI 03 novembre 12.30-14.30	Di Meglio F	ADI 03 novembre 12.30-14.30	Di Meglio F	Plessi lombare e sacrale.
6 ^a settimana: dal 6 al 10 novembre 2023	ADF 07 novembre/8.30-10.30	Di Meglio F	ADF 07 novembre/10.30-12.30	Di Meglio F	Organizzazione generale dell'apparato circolatorio e struttura dei vasi.
	ADF 09 novembre/8.30-10.30	Castaldo C	ADF 09 novembre/10.30-12.30	Castaldo C	Mediastino. Morfologia e struttura del pericardio.
	ADI 09 novembre/12.30-14.30	Belviso I	ADI 09 novembre/12.30-14.30	Belviso I	Sviluppo del cuore.
7 ^a settimana: dal 13 al 17 novembre 2023	ADF 14 novembre/8.30-10.30	Castaldo C	ADF 14 novembre/10.30-12.30	Castaldo C	Caratteristiche morfologiche macroscopiche del cuore.
	ADF 16 novembre/8.30-10.30	Di Meglio F	ADF 16 novembre/10.30-12.30	Di Meglio F	Grande circolazione: aorta ascendente e arco dell'aorta, tronchi arteriosi sopra-aortici.
	ADI 16 novembre/12.30-14.30	Di Meglio F	ADI 16 novembre/12.30-14.30	Castaldo C	Struttura del cuore e sistema di conduzione.
	ADI 17/novembre 12.30-14.30	Belviso I	ADI 17 novembre/12.30-14.30	Belviso I	Circolo coronarico.
8 ^a settimana: dal 20 al 24 novembre 2023	ADF 21 novembre/8.30-10.30	Castaldo C	ADF 21 novembre/10.30-12.30	Castaldo C	Grande circolazione: aorta discendente e suoi rami.
	ADF 23 novembre/8.30-10.30	Di Meglio F	ADF 23 novembre/10.30-12.30	Di Meglio F	Sistema delle vene cave.
	ADI 23 novembre/12.30-14.30	Di Meglio F	ADI 23 novembre/12.30-14.30	Di Meglio F	Sistema della vena porta.
9 ^a settimana: dal 27 novembre all'1 dicembre 2023	ADF 28 novembre/8.30-10.30	Castaldo C	ADF 28 novembre/10.30-12.30	Castaldo C	Circolo degli arti superiori e inferiori.
	ADF 30 novembre/8.30-10.30	Di Meglio F	ADF 30 novembre/10.30-12.30	Di Meglio F	Organizzazione generale del circolo linfatico.
	ADI 30 novembre/12.30-14.30	Di Meglio F	ADI 30 novembre/12.30-14.30	Di Meglio F	Struttura dei vasi linfatici, principali vasi linfatici.
	ADI 01 dicembre/12.30-14.30	Belviso I	ADI 01 dicembre/12.30-14.30	Belviso I	Principali stazioni linfonodali.

10 ^a settimana: dal 4 al 7 dicembre 2023	ADF 05 dicembre/8.30-10.30	Di Meglio F	ADF 05 dicembre/10.30-12.30	Di Meglio F	Organi linfoidi primari e secondari.
	ADF 07 dicembre/8.30-10.30	Castaldo C	ADF 07 dicembre/10.30-12.30	Castaldo C	Organizzazione generale dell'apparato respiratorio.
	ADI 07 dicembre/12.30-14.30	Castaldo C	ADI 07 dicembre/12.30-14.30	Castaldo C	Cavità nasali, rinofaringe.
11 ^a settimana: dall'11 al 15 dicembre 2023	ADF 12 dicembre/8.30-10.30	Castaldo C	ADF 12 dicembre/10.30-12.30	Castaldo C	Laringe e Trachea.
	ADF 14 dicembre/8.30-10.30	Di Meglio F	ADF 14 dicembre/10.30-12.30	Di Meglio F	Bronchi, Polmone e Pleure.
	ADI 14 dicembre/12.30-14.30	Di Meglio F	ADI 14 dicembre/12.30-14.30	Di Meglio F	Piccola circolazione.
	ADI 14 dicembre/12.30-14.30	Belviso I	ADI 15 dicembre/12.30-14.30	Belviso I	Anatomia microscopica dell'apparato respiratorio.
12 ^a settimana: dal 18 al 22 dicembre 2023	ADI 18 dicembre/12.30-14.30	Belviso I	ADI 18 dicembre/12.30-14.30	Belviso I	Anatomia microscopica dell'apparato respiratorio.
	ADI 20 dicembre/12.30-14.30	Belviso I	ADI 20 dicembre/12.30-14.30	Belviso I	Anatomia microscopica dell'apparato respiratorio.
	ADI 21 dicembre/8.30-12.30	Belviso I	ADI 21 dicembre/8.30-12.30	Belviso I	Anatomia microscopica dell'apparato respiratorio.