



Università degli Studi di Enna "Kore"

Facoltà di Medicina e Chirurgia

Anno Accademico 2020–2021

A.A.	Settore Scientifico Disciplinare	CFU	Insegnamento	Ore di aula	Mutuazione			
2020/21	BIO/16 Anatomia Umana	5	ANATOMIA UMANA I	62,5	NO			
Classe	Corso di studi		Tipologia di insegnamento	Anno di corso e Periodo	Sede delle lezioni			
LM-41	Medicina e Chirurgia		Caratterizzante/Base	I anno, 2° semestre	Facoltà di Medicina e Chirurgia – Contrada Santa Panasia			
N° Modulo	Nome Modulo	Tipologia lezioni	Ore	Docente e Email	SSD	Ruolo	Interno	Affidamento
1	Anatomia Umana I	Lezioni frontali	62,5	Caterina Crescimanno caterina.crescimanno@unikore.it	BIO/16	PA	Si	Istituzionale

Prerequisiti

Conoscenza degli elementi di Istologia ed Embriologia

Propedeuticità

No

Obiettivi formativi

Obiettivo del corso è quello di descrivere, in modo essenziale, completo e con terminologia corretta le nozioni di base sulla conoscenza e la comprensione dell'Anatomia Umana e sui suoi metodi di indagine, la suddivisione del corpo umano nelle sue varie parti e cavità, l'orientamento degli organi nello spazio e piani di simmetria, il concetto di organo, di sistema e di apparato sia da un punto di vista macroscopico che microscopico.

Inoltre, il corso si propone di fornire allo studente l'abilità di correlare la struttura anatomica con la funzione, così da fornire una base razionale sulla quale fondare la



Università degli Studi di Enna "Kore"
Facoltà di Medicina e Chirurgia

propria futura attività pratica.

Risultati di apprendimento (Descrittori di Dublino):

Alla fine del corso, gli studenti dovranno aver conseguito le seguenti abilità, conoscenze e competenze:

Conoscenza e capacità di comprensione:

1° descrittore di Dublino: lo studente deve essere in grado di descrivere sistematicamente e topograficamente la conformazione e la struttura del corpo umano nei suoi aspetti macroscopici e microscopici nei vari periodi della vita, descrivere l'organogenesi e le varie fasi dello sviluppo.

Conoscenza e capacità di comprensione applicate:

2° descrittore di Dublino: conoscenze e capacità di comprensione applicate
identificare le diversità morfologiche individuali e costituzionali, fornire un approccio metodologico propedeutico al ragionamento clinico.

Autonomia di giudizio:

3° descrittore di Dublino: lo studente deve essere in grado di sostenere un ragionamento anatomico

Abilità comunicative:

4° descrittore di Dublino: lo studente deve possedere un preciso linguaggio tecnico in anatomia

Capacità di apprendere:

5° descrittore di Dublino: lo studente deve essere in grado di sintetizzare autonomamente le numerose informazioni anatomiche in una prospettiva funzionale



Università degli Studi di Enna "Kore"
Facoltà di Medicina e Chirurgia

Lezioni frontali:

N.	ARGOMENTO	TIPOLOGIA	DURATA
1	Generalità sulla metodologia di studio e sulla nomenclatura anatomica.	Frontale	1 h
2	Generalità su ossa, articolazioni, legamenti, muscoli scheletrici e fasce	Frontale	4 h
3	Caratteristiche generali del cranio, suture e fontanelle, ossa pneumatiche, principali punti antropometrici. Superficie anteriore del cranio: cavità orbitarie, nasali, buccale, seni frontali, mascellari, etmoidali	Frontale	6 h
4	Muscoli mimici del volto. Superficie laterale del cranio: osso sfenoide e temporale, seni mastoidei, articolazione temporo-mandibolare, muscoli masticatori e fasce	Frontale	5 h
5	Superficie posteriore del cranio: osso occipitale, articolazione atlanto-occipitale, muscoli e fasce della nuca. Volta cranica: superficie esterna ed interna, con riferimenti a muscoli, fasce, meningi, seni venosi.	Frontale	5 h
6	Base cranica: superfici interna ed esterna, con riferimenti alle fosse craniche, ai seni sfenoidali, alle meningi, alle fasce e ai muscoli del collo, ai vasi e nervi che vi transitano, ai visceri del collo. Cenni sulla vascolarizzazione arteriosa, venosa, linfatica e sull'innervazione somatica e viscerale del cranio e del collo.	Frontale	5 h
7	Colonna vertebrale: ossa, articolazioni legamenti, muscoli estensori, flessori e rotatori Torace: ossa, articolazioni e muscoli intrisei.	Frontale	6 h
8	Cingolo scapolo-omerale: scapola, clavicola, articolazioni, muscoli del cingolo scapolare, muscoli dell'articolazione della spalla, muscoli articolari.	Frontale	6 h
9	Bacino: ossa, articolazioni e muscoli della pelvi. La parete addominale. Articolazione coxo-femorale.	Frontale	6 h



Università degli Studi di Enna "Kore"
Facoltà di Medicina e Chirurgia

10	Arto superiore e arto inferiore: ossa, articolazioni, muscoli.	Frontale	6 h
11	Apparato cardio-circolatorio: cenni embriologici ed organogenesi; anatomia macro- e microscopica del cuore; caratteristiche morfo-funzionali, cellulari e molecolari dei vasi sanguiferi (arterie, vene, capillari); arterie e vene della circolazione generale e polmonare.	Frontale	6,5 h
12	Apparato vascolare linfatico: aspetti generali e topografia del drenaggio linfatico; anatomia macro- e microscopica funzionale e molecolare degli organi emopoietici (midollo osseo) e linfoidi primari e secondari (timo, milza, linfonodi).	Frontale	6 h

Attività esercitative / Lavoro di gruppo: nessuna

Testi adottati

Testi principali:

Il docente considera di ottima qualità didattica tutti i seguenti testi e atlanti di anatomia, quindi consiglia l'acquisto di un solo testo, di un solo atlante e uno solo dei testi di approfondimento, a scelta dello studente. Lo studente è, altresì, libero di utilizzare anche più testi tra quelli consigliati.

Istituzioni Di Anatomia Dell'Uomo Testo/Atlante Fondato da Giulio Chiarugi XII edizione Ed.Piccin

(5 volumi in un unico cofanetto acquistabile anche singolarmente Apparato Locomotore a cura di Giuseppe Familiari e Apparati Cardiovascolare, Linfatico, Endocrino a cura di Lucia Manzoli).

Anatomia del Gray, 40° Ed (2 Volumi), Edra

Anastasi G. et al., Anatomia Umana (3 volumi), Edi Ermes

Atlante di Anatomia Umana Frank H. Netter – Masson (1 volume)

Atlante di Anatomia Umana Sobotta, R. Putz, R. Pabst – Elsevier Masson (3 vol.)

Atlante di Anatomia Kamina Piccin ed.



Università degli Studi di Enna "Kore" Facoltà di Medicina e Chirurgia

Materiale didattico a disposizione degli studenti: -

Testi di riferimento (non obbligatorio):

Netter's Anatomia da colorare Piccin Ed.

Testi di approfondimento:

Modalità di accertamento delle competenze

L'accertamento delle conoscenze e delle competenze apprese dagli allievi, così come declinate nei descrittori di Dublino precedentemente indicati, avverrà attraverso una prova orale e sarà finalizzata a valutare conoscenze, competenze, capacità di riflessione autonoma, di esposizione e di rielaborazione critica dello studente. Il colloquio avrà come oggetto l'intero programma del corso (vedi argomenti elencati nel paragrafo: Contenuti e struttura del corso). La valutazione della prova sarà espressa in trentesimi e si riterrà superata solo al raggiungimento della soglia di diciotto/trentesimi (18/30). Nel dettaglio, la prova sarà superata, quando lo studente dimostrerà una sufficiente acquisizione dei fondamenti di anatomia umana nei suoi aspetti macroscopici e microscopici e una sufficiente capacità critica nell'individuare le diversità morfo-funzionali individuali e costituzionali.

Orari di lezione e date di esame

Gli orari di lezione saranno pubblicati sulla pagina web del corso di laurea: <https://unikore.it/index.php/it/attivita-didattiche-medicina/calendario-lezioni>

Le date di esami saranno pubblicati sulla pagina web del corso di laurea almeno due mesi prima dell'inizio della sessione d'esami: <https://unikore.it/index.php/it/corso-di-laurea-medicina-e-chirurgia/presentazione-del-corso>

Modalità e orari di ricevimento

Gli orari di ricevimento saranno pubblicati sulla pagina web del corso di laurea alla voce docenti: <https://unikore.it/index.php/it/persone-medicina/docenti-medicina/itemlist/category/2870-crescimanno>

Note: nessuna