



Insegnamento ANATOMIA UMANA 1

Nome del corso di laurea	Medicina e chirurgia
Codice insegnamento	GP002474
Curriculum	Comune a tutti i curricula
Docente responsabile	Guglielmo Sorci
CFU	8
Regolamento	Coorte 2023
Erogato	Erogato nel 2023/24
Erogato altro regolamento	

Il Portale utilizza **cookie tecnici in forma anonima**, per migliorare l'esperienza di navigazione e **cookie tecnici analitici in forma aggregata e anonima**, per la raccolta di informazioni statistiche sulle modalità di utilizzo, entrambi necessari. Selezionando "**Accetto**" si dà il consenso all'utilizzo di cookie di profilazione di terze parti. Selezionando "**Non accetto**" non sarà possibile utilizzare il servizio "Cerca nel Portale" o altri servizi che utilizzano cookie di profilazione, mentre sarà possibile continuare la navigazione.

[Ulteriori informazioni nell'informativa estesa](#)

ANATOMIA UMANA - MOD. 1

Codice	GP004756
CFU	6
Docente responsabile	Guglielmo Sorci
Docenti	<ul style="list-style-type: none">Guglielmo Sorci
Ore	<ul style="list-style-type: none">75 Ore - Guglielmo Sorci
Attività	Base
Ambito	Morfologia umana
Settore	BIO/16
Tipo insegnamento	Obbligatorio (Required)
Lingua insegnamento	ITALIANO
Contenuti	Posizione e caratteristiche generali delle principali strutture ossee dello scheletro. Compartimenti muscolari del torace. Cuore e altri organi mediastinici. Vie aeree. Vasi e nervi del mediastino. Parete addominale e diaframma. Aspetti topografici, macroscopici e microscopici dell'apparato digerente. Vasi e stazioni linfonodali della cavità toracica.
Testi di riferimento	TESTI - Anatomia Umana, AA.VV. (primo nome: G. Anastasi) Edi-Ermes (3 vol.) - Anatomia del Gray, S. Standring, Ed. Elsevier (3 vol.) - Anatomia Umana, K.L. Moore - A.F. Dalley, Ed. Ambrosiana - Anatomia Umana Topografica AA.VV. (primo nome: I. Barajon) Edi-Ermes - Neuroanatomia, M.J.T. FitzGerald, Ed. Elsevier ATLANTI

- Prometheus, Atlante di Anatomia, EdiSES
- Atlante di Anatomia Umana di F. Netter, Ed. Masson/EDRA
- Atlante di Anatomia Umana di G. Anastasi/C. Tacchetti, Edi-Ermes
- Atlante di Anatomia Umana Sobotta, Ed. Elsevier

Obiettivi formativi	<p>L'insegnamento ha l'obiettivo di far comprendere quattro aspetti fondamentali:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Organi e sistemi soddisfano precise esigenze funzionali;2. I sistemi constano di vari organi fra loro funzionalmente interconnessi;3. Il sistema cardiocircolatorio, il sistema nervoso e il sistema endocrino presiedono all'interconnessione funzionale dei vari organi;4. Gli organi sono allocati in cavità corporee e in altri siti, ed hanno precise relazioni topografiche tra loro e proiezioni sugli elementi scheletrici e i tessuti molli.
Prerequisiti	<p>Gli studenti devono possedere conoscenze di citologia (utile), biologia cellulare (importante), istologia (indispensabile), fisica dei fluidi e dei gas (importante) e chimica organica (utile).</p>
Metodi didattici	<p>Lezioni frontali con utilizzo di proiezioni in powerpoint. Il materiale didattico presentato a lezione (escluse le illustrazioni protette da Copyright) verrà messo a disposizione degli studenti in formato elettronico (file in pdf). Il materiale didattico fornito dal docente non è sostitutivo dei testi di riferimento ma integrativo di questi, e costituisce una guida per la selezione e una migliore comprensione degli argomenti trattati.</p> <p>Le lezioni si avvalgono dell'ausilio dello scheletro, di varie ossa, di modelli anatomici smontabili e riproduzioni di visceri, nonché di proiezioni di video relativi a dissezioni su cadavere. Saranno anche svolte esercitazioni di anatomia macroscopica su pezzo anatomico e di anatomia microscopica in piccoli gruppi.</p>
Altre informazioni	<p>Il docente è a disposizione per chiarimenti su appuntamento, contattandolo tramite e-mail (guglielmo.sorci@unipg.it) o telefono (075 5858258)</p>

Modalità di verifica dell'apprendimento Valutazioni in itinere ed esame orale finale. Concorrono alla valutazione: 1) due prove in itinere (una a circa due settimane di distanza dalla fine del II semestre del primo anno e la seconda a circa una settimana dalla fine del I semestre del secondo anno). Ciascuna prova in itinere consisterà in un esame scritto con domande a risposta singola (tempo di esecuzione: 1,5 minuti/domanda) e sarà valutata in trentesimi (nessuna penalizzazione per le risposte errate; la prova è superata se lo studente avrà totalizzato almeno 18/30); e 2) un esame orale con almeno due domande sugli argomenti del programma (durata media dell'esame orale: ca. 30 minuti). Le due prove in itinere sono finalizzate a stabilire il grado di apprendimento degli argomenti trattati a lezione e la capacità logica dello studente. La prova orale è finalizzata a verificare le conoscenze disciplinari, la proprietà di linguaggio, la capacità logica e la visione di insieme del candidato. Gli studenti che non abbiano sostenuto/superato le due prove in itinere sono valutati con un test scritto con domande a risposta singola su tutto il programma (tempo di esecuzione: 1,5 minuti/domanda; nessuna penalizzazione per le risposte errate). Sono ammessi alla prova orale gli studenti che abbiano ottenuto almeno 18/30. Il voto finale è la media tra il risultato della prova scritta e il risultato della prova orale.

Per informazioni sui servizi di supporto agli studenti con disabilità e/o DSA si rimanda alla pagina <http://www.unipg.it/disabilita-e-dsa>

Programma esteso Organizzazione generale del corpo umano. Piani, assi e terminologia anatomica.
Sistema scheletrico: posizione e caratteristiche generali delle principali strutture ossee dello scheletro (scheletro degli arti, del tronco, della pelvi e del cranio). Articolazioni e loro classificazione.
Colonna vertebrale. Gabbia toracica. Parete toracica.
Diaframma addominale.
Mediastino: limiti e contenuto.
Sistema cardiocircolatorio: organizzazione generale. Cuore e principali vasi sanguigni. Grande e piccolo circolo. Cuore: forma, posizione, rapporti. Organogenesi del cuore. Anatomia

macroscopica e funzionale delle camere cardiache. Valvole cardiache. Scheletro fibroso del cuore. Parete cardiaca. Sistema di conduzione. Arterie coronarie. Pericardio. Rapporti del cuore. Proiezioni del cuore e delle valvole cardiache. Aorta e vasi epiaortici, arteria polmonare, vena cava superiore e inferiore, vene polmonari. Organogenesi. Timo. Nervi vaghi. Sistema della vena azygos. Dotto toracico. Trachea e bronchi principali: anatomia macroscopica e microscopica, posizione, rapporti. Polmoni: anatomia macroscopica, posizione, rapporti. Suddivisione dei polmoni. Anatomia microscopica e funzionale dell'albero bronchiale e del parenchima polmonare. Pleure e seni pleurici. Meccanica respiratoria e influenze funzionali del sistema nervoso autonomo. Linfonodi mediastinici. Esofago: anatomia macroscopica e microscopica, decorso, rapporti. Pelvi ossea: osso dell'anca, stretto superiore della pelvi. Parete addominale: muscoli posteriori, antero-laterali e anteriori; fasce. Parete addominale anteriore: pieghe ombelicali, fossette inguinali. Canale inguinale. Contenuto del canale inguinale nel maschio e nella femmina. Peritoneo (mesi, legamenti, omenti). Mesocolon trasverso. Regione sovramesocolica e sottomesocolica. Suddivisione dell'addome. Aorta addominale. Stomaco: organogenesi, anatomia macroscopica e microscopica, posizione e rapporti. Sistema endocrino gastro-entero-pancreatico (GEP). Duodeno: organogenesi, anatomia macroscopica e microscopica, posizione, rapporti. Mesentere. Intestino tenue mesenteriale: organogenesi, anatomia macroscopica e microscopica. Intestino crasso: anatomia macroscopica e microscopica, suddivisione, posizione, rapporti. Fegato: organogenesi, anatomia macroscopica, posizione, rapporti, anatomia microscopica. Vie biliari extraepatiche. Colecisti. Pancreas: organogenesi, anatomia macroscopica, posizione, rapporti. Anatomia microscopica del pancreas esocrino.

ANATOMIA UMANA - MOD. 2

Codice	GP004757
CFU	2
Docente responsabile	Guglielmo Sorci
Docenti	<ul style="list-style-type: none">Guglielmo Sorci
Ore	<ul style="list-style-type: none">25 Ore - Guglielmo Sorci
Attività	Base
Ambito	Morfologia umana
Settore	BIO/16
Tipo insegnamento	Obbligatorio (Required)
Lingua insegnamento	ITALIANO
Contenuti	Milza. Vascolarizzazione e drenaggio linfatico degli organi addominali. Organizzazione della cavità addominale. Caratteristiche anatomiche e funzionali del sistema urinario.
Testi di riferimento	TESTI - Anatomia Umana, AA.VV. (primo nome: G. Anastasi) Edi-Ermes (3 vol.) - Anatomia del Gray, S. Standring, Ed. Elsevier (3 vol.) - Anatomia Umana, K.L. Moore - A.F. Dalley, Ed. Ambrosiana - Anatomia Umana Topografica AA.VV. (primo nome: I. Barajon) Edi-Ermes - Neuroanatomia, M.J.T. FitzGerald, Ed. Elsevier ATLANTI - Prometheus, Atlante di Anatomia, EdiSES

- Atlante di Anatomia Umana di F. Netter, Ed. Masson/EDRA
- Atlante di Anatomia Umana di G. Anastasi/C. Tacchetti, Edi-Ermes
- Atlante di Anatomia Umana Sobotta, Ed. Elsevier

Obiettivi formativi	<p>L'insegnamento ha l'obiettivo di far comprendere quattro aspetti fondamentali:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Organi e sistemi soddisfano precise esigenze funzionali;2. I sistemi constano di vari organi fra loro funzionalmente interconnessi;3. Il sistema cardiocircolatorio, il sistema nervoso e il sistema endocrino presiedono all'interconnessione funzionale dei vari organi;4. Gli organi sono allocati in cavità corporee e in altri siti, ed hanno precise relazioni topografiche tra loro e proiezioni sugli elementi scheletrici e i tessuti molli.
Prerequisiti	<p>Gli studenti devono possedere conoscenze di citologia (utile), biologia cellulare (importante), istologia (indispensabile), fisica dei fluidi e dei gas (importante) e chimica organica (utile).</p>
Metodi didattici	<p>Students should have knowledge of cytology (useful), cellular biology (important), histology (indispensable), fluid and gas dynamics (important) and organic chemistry (useful).</p>
Altre informazioni	<p>Il docente è a disposizione per chiarimenti su appuntamento, contattandolo tramite e-mail (guglielmo.sorci@unipg.it) o telefono (075 5858258)</p>
Modalità di verifica dell'apprendimento	<p>Valutazioni in itinere ed esame orale finale. Concorrono alla valutazione: 1) due prove in itinere (una a circa due settimane di distanza dalla fine del II semestre del primo anno e la seconda a circa una settimana dalla fine del I semestre del secondo anno). Ciascuna prova in itinere consisterà in un esame scritto con domande a risposta singola (tempo di esecuzione: 1,5 minuti/domanda) e sarà valutata in trentesimi (nessuna penalizzazione per le risposte errate; la prova è superata se lo studente avrà totalizzato almeno 18/30); e 2) un esame orale con almeno due domande sugli argomenti del programma (durata media dell'esame orale: ca. 30 minuti). Le due prove in itinere sono finalizzate a stabilire il grado di</p>

apprendimento degli argomenti trattati a lezione e la capacità logica dello studente. La prova orale è finalizzata a verificare le conoscenze disciplinari, la proprietà di linguaggio, la capacità logica e la visione di insieme del candidato. Gli studenti che non abbiano sostenuto/superato le due prove in itinere sono valutati con un test scritto con domande a risposta singola su tutto il programma (tempo di esecuzione: 1,5 minuti/domanda; nessuna penalizzazione per le risposte errate). Sono ammessi alla prova orale gli studenti che abbiano ottenuto almeno 18/30. Il voto finale è la media tra il risultato della prova scritta e il risultato della prova orale.

Per informazioni sui servizi di supporto agli studenti con disabilità e/o DSA si rimanda alla pagina <http://www.unipg.it/disabilita-e-dsa>

Programma esteso	Milza: organogenesi, anatomia macroscopica e microscopica, posizione, rapporti. Milze accessorie. Vascularizzazione e drenaggio linfatico degli organi addominali. Organizzazione della cavità peritoneale. Borsa omentale. Sistema urinario. Loggia renale. Rene: anatomia macroscopica e microscopica, posizione, rapporti, vascularizzazione. Nefrone: aspetti microscopici, ultramicroscopici e funzionali dell'ultrafiltrazione e del riassorbimento tubulare. Apparato juxtaglomerulare. Uretere: anatomia topografica, macroscopica e microscopica.
-------------------------	---

Obiettivi Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile	Codice 3
--	----------

Condividi su



[Accessibilità](#)
[Albo online](#)
[Amministrazione trasparente](#)
[Assistenza e FAQ](#)
[Atti di notifica](#)
[Bandi di gara e contratti](#)
[Bilanci](#)
[Codice etico](#)
[FOIA](#)
[Note legali](#)

[Unipg.it](#)

[PagoPA](#)
[Piano delle performance](#)
[Protezione dati personali](#)
[Sicurezza online](#)
[Tuttogare](#)
[Cookie](#)
[Credits](#)
[Il Portale](#)
[Mappa sito](#)
[Statistiche](#)

[Collaborazioni](#)

[I nostri partner](#)

[Certificazioni](#)

[Certificazioni ISO](#)

[Comunicazione](#)

[Magazine e Risorse per la stampa](#)
[Radio e Social media](#)
[Merchandising e shop](#)
[5xmille, Donazioni, Fundraising](#)

Università degli Studi di Perugia



Piazza Università, 1
06123 Perugia



+39 0755851



Contatti

Social



A.D. 1308

unipg

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI PERUGIA

