

<b>FACOLTÀ</b>	MEDICINA E CHIRURGIA
<b>ANNO ACCADEMICO</b>	2013/2014
<b>CORSO DI LAUREA (o LAUREA MAGISTRALE)</b>	Corso di Laurea in Infermieristica [sede formativa ARNAS Civico]
<b>INSEGNAMENTO/CORSO INTEGRATO</b>	C.I. C2 – Anatomia umana con Elementi di Istologia: • Anatomia con cenni di Istologia BIO/16;
<b>TIPO DI ATTIVITÀ</b>	Attività di base
<b>AMBITO DISCIPLINARE</b>	Scienze biomediche
<b>CODICE INSEGNAMENTO</b>	015916
<b>ARTICOLAZIONE IN MODULI</b>	NO
<b>NUMERO MODULI</b>	1
<b>SETTORI SCIENTIFICO DISCIPLINARI</b>	BIO/16.
<b>DOCENTE RESPONSABILE</b>	<b>David Sabrina</b> Ricercatore Facoltà Medicina e Chirurgia Università di Palermo
<b>DOCENTE COINVOLTO</b>	
<b>CFU</b>	5
<b>NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE</b>	100
<b>NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITÀ DIDATTICHE ASSISTITE</b>	50
<b>PROPEDEUTICITÀ</b>	Nessuna
<b>ANNO DI CORSO</b>	Primo
<b>SEDE DI SVOLGIMENTO DELLE LEZIONI</b>	Locali Ospedale Civico - Sede ARNAS
<b>ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA</b>	Lezioni frontali
<b>MODALITÀ DI FREQUENZA</b>	Obbligatoria [per un massimo del 75%]
<b>METODI DI VALUTAZIONE</b>	Prove in itinere con test a risposta multipla e a risposta aperta. Prova finale Orale
<b>TIPO DI VALUTAZIONE</b>	Voto in trentesimi
<b>PERIODO DELLE LEZIONI</b>	Primo semestre
<b>CALENDARIO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE</b>	Come da calendario del CdL sito web di Unipa.it
<b>ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI</b>	<b>David Sabrina:</b> <a href="mailto:sabrina.david@unipa.it">sabrina.david@unipa.it</a> Presso istituto di Anatomia. Martedì e Giovedì ore: 11:30-13:30. Tel. 091-6553506
<b>ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI</b>	<b>Montalto Giuseppe:</b> Lun, Merc, Ven ore 12-14 presso Dpt di Medicina Interna (Policlinico) previo contatto via e-mail : <a href="mailto:gmontal@unipa.it">gmontal@unipa.it</a>

<p><b>RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI</b></p> <p><b>Conoscenza e capacità di comprensione</b> Conoscenza di base dei principali tessuti. Acquisizione delle conoscenze sulla distribuzione topografica delle varie componenti del corpo umano. Riconoscimento delle caratteristiche strutturali, ultrastrutturali degli organi ed apparati.</p> <p><b>Capacità di applicare conoscenza e comprensione</b> Capacità di riconoscere gli organi, la loro posizione con mezzi e immagini, acquisirne la terminologia specifica e la terminologia correlata per l'applicazione di una corretta pratica infermieristica.</p> <p>Capacità di organizzare una visione integrata delle principali funzioni dell'organismo.</p> <p><b>Autonomia di giudizio</b> Essere in grado di valutare le implicazioni e i risultati dell'analisi dell'immagine nello studio e nell'esposizione della distribuzione degli organi.</p> <p><b>Abilità comunicative</b></p>
---

Capacità di descrivere e commentare le conoscenze acquisite, adeguando le forme comunicative agli interlocutori.

Capacità di comunicare i concetti acquisiti in modo chiaro e di descrivere attraverso specifica terminologia le parti anatomiche dell'organismo umano.

### **Capacità d'apprendimento**

Capacità di aggiornamento attraverso la consultazione delle pubblicazioni scientifiche del settore, e delle risorse telematiche a loro disposizione. Capacità di proseguire compiutamente gli studi infermieristici, utilizzando le conoscenze di base acquisite nel corso.

### **OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO**

Lo studente deve raggiungere un grado di conoscenza tale che gli permetta di riconoscere i tessuti, gli organi e le varie strutture dell'organismo umano (dal punto di vista micro e macroscopico).

Obiettivo principale è far raggiungere allo studente l'acquisizione e la padronanza della terminologia specifica che gli permetta la corretta comunicazione ed interazione durante il lavoro effettuato in equipe, necessaria e fondamentale per il proseguo dell'apprendimento delle materie dei successivi corsi di attività caratterizzanti.

<b>MODULO</b> <b>ORE FRONTALI 50</b>	<b>ATTIVITA' DIDATTICHE FRONTALI</b> <b>OBIETTIVI SPECIFICI</b>
ORE 1	Introduzione Livelli di organizzazione Introduzione ai sistemi e agli apparati Linguaggio anatomico
ORE 3	Cenni istologici Tessuto epiteliale Tessuto connettivo Tessuto muscolare Tessuto nervoso
ORE 4	Apparato tegumentario Struttura e funzioni dell'apparato tegumentario Epidermide Derma Ipoderma Annessi cutanei (peli e follicoli piliferi; ghiandole cutanee; unghia)
ORE 4	Apparato locomotore Struttura dell'osso (organizzazione istologica; osso compatto e osso spugnoso; periostio ed endostio) Ossificazione intramembranosa e endocondrale Classificazione delle ossa Scheletro assile Scheletro appendicolare Articolazioni Contrazione muscolare Muscolatura assile Muscolatura appendicolare
ORE 6	Apparato cardiovascolare Cuore (pericardio; parete cardiaca; anatomia interna del cuore, vascolarizzazione; ciclo cardiaco; sistema di conduzione del cuore) Vasi e circolazione [Organizzazione istologica dei vasi ematici (arterie, vene e capillari)] Circolazione sistemica e polmonare
ORE 2	Apparato linfatico Apparato linfatico e sue funzioni Organi linfoidi
ORE 5	Apparato respiratorio Vie aeree superiori e vie aeree inferiori

	<p>Trachea  Albero bronchiale  Polmoni  Pleure  Muscoli respiratori e ventilazione polmonare</p>
ORE 9	<p>Apparato digerente  Organizzazione istologica dell'apparato digerente  Peritoneo  Cavità orale  Faringe (rinofaringe, orofaringe, laringofaringe)  Esofago  Stomaco  Intestino tenue (duodeno, digiuno, ileo)  Intestino crasso(cieco, colon, retto)  Organi annessi al canale digerente (fegato, cistifellea e pancreas)</p>
ORE 3	<p>Apparato urinifero  Reni (anatomia macroscopica; anatomia microscopica; vascolarizzazione renale; funzione)  Ureteri  Vescica  Uretra</p>
ORE 4	<p>Apparato riproduttivo  Organizzazione generale dell'apparato riproduttivo  Anatomia dell'apparato genitale maschile (testicoli, vie spermatiche, ghiandole annesse all'apparato genitale maschile)  Anatomia dell'apparato genitale femminile (ovaie, tube uterine, utero, vagina, organi genitali esterni, ghiandola mammaria, ciclo ovarico e ciclo uterino)</p>
ORE 3	<p>Apparato endocrino  Panoramica sull'apparato endocrino  Ipotalamo (regolazione endocrina)  Ipofisi (ipofisi anteriore e posteriore, sistema portale ipofisario; ormoni adenoipofisari) - Epifisi  Tiroide (follicoli tiroidei e cellule parafollicolari)  Paratiroidi  Timo  Surrene (regione corticale e regione midollare)  Attività endocrina del rene e del cuore  Funzione endocrina delle gonadi (testicoli e ovaie)</p>
ORE 8	<p>Sistema nervoso  Encefalo e nervi cranici (generalità su telencefalo, diencefalo, mesencefalo, ponte, cervelletto e midollo allungato).  Midollo spinale e nervi spinale  Sistema autonomo  Sensibilità generale e specifica -Vie sensitive e motorie</p>
<b>ESERCITAZIONI</b>	
	<p>Esercitazioni a piccoli gruppi in laboratori di anatomia morfologica e osteoartrologia</p>
TESTI CONSIGLIATI	<p>Martini Timmons Tallitsch- Anatomia Umana IV edizione, ediSES 2010</p>