

SCUOLA	MEDICINA E CHIRURGIA
ANNO ACCADEMICO	2014/2015
CORSO DI LAUREA (o LAUREA MAGISTRALE)	Corso di Laurea in Infermieristica [sede formativa ARNAS Civico]
INSEGNAMENTO/CORSO INTEGRATO	C.I. C2 – Anatomia umana con Elementi di Istologia
TIPO DI ATTIVITÀ	Attività formativa di base - Tipologia A
AMBITO DISCIPLINARE	Scienze biomediche
CODICE INSEGNAMENTO	15916
ARTICOLAZIONE IN MODULI	NO
NUMERO MODULI	1
SETTORI SCIENTIFICO DISCIPLINARI	BIO/16.
DOCENTE RESPONSABILE	David Sabrina: sabrina.david@unipa.it Presso istituto di Anatomia. Martedì e Giovedì ore:11:30-13:30. Tel. 091-6553506
DOCENTE COINVOLTO	Montalto Giuseppe: Lun, Merc, Ven ore 12-14 presso Dpt di Medicina Interna (Policlinico) previo contatto via e-mail : gmontal@unipa.it
CFU	5
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	100
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITÀ DIDATTICHE ASSISTITE	50
PROPEDEUTICITÀ	Nessuna
ANNO DI CORSO	Primo
SEDE DI SVOLGIMENTO DELLE LEZIONI	Locali Ospedale Civico - Sede ARNAS
ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA	Lezioni frontali
MODALITÀ DI FREQUENZA	Obbligatoria [un minimo del 75% delle ore complessive]
METODI DI VALUTAZIONE	- Prove verifica <i>in itinere</i> tramite quiz con 31 domande a risposta multipla (4 risposte possibili); - Prova Orale che consiste in un colloquio sugli argomenti riportati nella presente scheda. L'esame è principalmente rivolto oltre a verificare le conoscenze acquisite dallo studente e alla loro modalità di presentazione.
TIPO DI VALUTAZIONE	Voto in trentesimi
PERIODO DELLE LEZIONI	Primo semestre
CALENDARIO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE	Ottobre -Novembre e Dicembre 2014 (Consultare il sito web di Unipa.it)
ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI	David Sabrina: sabrina.david@unipa.it Presso istituto di Anatomia. Martedì e Giovedì ore:11:30-13:30. Tel. 091-6553506
ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI	Montalto Giuseppe: Lun, Merc, Ven ore 12-14 presso Dpt di Medicina Interna (Policlinico) previo contatto via e-mail : gmontal@unipa.it

RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI

Conoscenza e capacità di comprensione

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.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

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.
Capacità di organizzare una visione integrata delle principali funzioni dell'organismo.
Autonomia di giudizio
Essere in grado di valutare le implicazioni e i risultati dell'analisi dell'immagine nello studio e nell'esposizione della distribuzione degli organi.
Abilità comunicative
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.	
MODULO ORE FRONTALI 50	ATTIVITA' DIDATTICHE FRONTALI OBIETTIVI SPECIFICI
ORE 2	Introduzione Livelli di organizzazione Introduzione ai sistemi e agli apparati Linguaggio anatomico
ORE 4	Cenni istologici Tessuto epiteliale Tessuto connettivo Tessuto muscolare Tessuto nervoso
ORE 2	Apparato tegumentario Struttura e funzioni dell'apparato tegumentario Epidermide Derma Ipoderma Annessi cutanei (peli e follicoli piliferi; ghiandole cutanee; unghie)
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 8	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 4	Apparato respiratorio Vie aeree superiori e vie aeree inferiori Trachea Albero bronchiale Polmoni Pleure Muscoli respiratori e ventilazione polmonare
ORE 8	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)
ORE 2	Apparato urinario Reni (anatomia macroscopica; anatomia microscopica; vascolarizzazione renale; funzione) Ureteri Vescica Uretra
ORE 4	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)
ORE 2	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)
ORE 8	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
ESERCITAZIONI	
	Esercitazioni a piccoli gruppi in laboratori di anatomia morfologica e osteo-artrologia
TESTI CONSIGLIATI	Martini Timmons Tallitsch- Anatomia Umana IV edizione, ediSES 2010