

SCHEDA DOCENTE PROGRAMMA - A.A. 2017-2018

PROGRAMMA DELL'INSEGNAMENTO DI :D0240 Anatomia Umana
CORSO INTEGRATO: D1812 Scienze biomediche (annuale)
DEL CORSO DI LAUREA: L/SNT3 TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA, PER
IMMAGINI E RADIOTERAPIA D3R

NOMERO DI CREDITI: 5

SEMESTRE: I Semestre

COGNOME ENOME DOCENTE: Antonella VETUSCHI

ORARIO DI RICEVIMENTO: tutti I giorni, ore 12.00-13.00, previo appuntamento

SEDE PER IL RICEVIMENTO: Coppito 2, stanza B2.41

N. TELEFONO (eventuale): 0862-433574

E-MAIL: antonella.vetuschi@univaq.it

1	Obiettivi del Corso	Acquisizione delle conoscenze dei diversi organi, sistemi ed apparati del corpo umano.
2	Contenuti del corso e gli esiti di apprendimento	1. Organizzazione del corpo umano a) Principi generali di Anatomia: organizzazione tridimensionale del corpo umano, terminologia e nomenclatura anatomica, sistemi ed apparati, struttura degli organi. 2. Apparato locomotore a) Generalità sulle ossa, sulle articolazioni e sui muscoli. b) Cranio: splancnocranio e neurocranio. c) Apparato locomotore del tronco: ossa, principali articolazioni e raggruppamenti muscolari. d) Apparato locomotore dell'arto superiore: ossa, principali articolazioni e raggruppamenti muscolari. e) Apparato locomotore dell'arto inferiore: ossa, principali articolazioni e raggruppamenti muscolari. 3. Apparato cardiovascolare a) Mediastino b) Cuore: configurazione esterna ed interna, sistema di conduzione, arterie coronarie. Cenni di struttura del cuore. Pericardio.

		<p>c) Aorta e sue principali diramazioni. d) Arterie e vene della circolazione polmonare. e) Sistema delle vene cave</p> <p>4. Apparato respiratorio a) Vie aeree (naso, faringe, laringe, trachea, bronchi) b) Polmoni e pleure.</p> <p>5. Apparato genito-urinario a) Reni e vie urinarie b) Gonadi maschili e femminili</p> <p>6. Apparato digerente a) Canale alimentare e ghiandole annesse (salivari, fegato e pancreas).</p> <p>7. Sistema endocrino: generalità a) Ipofisi, tiroide, surrene</p> <p>8. Sistema Nervoso Centrale a) Generalità sul sistema nervoso centrale b) Midollo spinale c) Tronco encefalico d) Cervelletto e) Diencefalo f) Telencefalo g) Meningi, circolazione liquorale. Vascolarizzazione encefalo. h) Vie nervose di senso e di moto</p> <p>9. Sistema Nervoso Periferico a) Generalità nervi spinali e plessi b) Generalità nervi encefalici c) Sistema Nervoso Autonomo</p> <p>10. Organi di senso specifico a) Apparato visivo b) Apparato stato acustico</p>
3	Conoscenze di base richieste e attività di apprendimento	Lo studente deve essere in possesso delle conoscenze di base relative alla cellula ed ai tessuti
4	Metodi e criteri di valutazione e verifica	Prova in itinere scritta esonerante, incentrata sui punti 1-4 del programma del corso. Esame finale in forma orale.
5	Materiale Didattico	Testi consigliati e Atlanti: AA VV. - Anatomia Umana Principi - Edi-Ermes AA.VV. – Anatomia dell’Uomo – Edi Ermes Carinci, Gaudio, Marinozzi- Anatomia Umana e istologia. Elsevier Netter, Selezione di tavole per Scienze Motorie e Fisioterapia