

SCHEDA DOCENTE PROGRAMMA - A.A. 2017-2018

PROGRAMMA DELL'INSEGNAMENTO DI: Anatomia topografica e funzionale e Laboratorio di Anatomia

DEL CORSO DI STUDIO: ANATOMIA E CARATTERISTICHE FUNZIONALI DELL'UNITA' NEUROMOTORIA

NOMERO DI CREDITI: 8+6 (totali)

SEMESTRE : secondo

COGNOME ENOME DOCENTE: SFERRA ROBERTA

ORARIO DI RICEVIMENTO: tutti i giorni, dalle 12.00 alle 13.00, previo appuntamento via mail

SEDE PER IL RICEVIMENTO: Laboratori di Anatomia Umana Edificio Coppito 2, I piano, lato B

N. TELEFONO (eventuale): 0862.433504

E-MAIL: roberta.sferra@univaq.it

1	Obiettivi del Corso	Al termine del corso gli studenti dovranno conoscere in modo approfondito l'organizzazione generale del corpo umano (tutti i Sistemi e gli Apparati) con particolare riguardo all'Apparato Locomotore ed al Sistema Nervoso.
2	Contenuti del corso e gli esiti di apprendimento	Anatomia generale. Organizzazione del corpo umano, sistemi e apparati. Piani. Terminologia anatomica. APPARATO LOCOMOTORE: Studio dei segmenti scheletrici e delle loro particolarità anatomiche, studio delle articolazioni (classificazione, superfici articolari, mezzi di

		<p>unione, movimenti) e dei muscoli (classificazione, origine, inserzione ed azione di ciascuno di essi). In particolar modo: Cranio: splancnocranio e neurocranio. Tronco, arto superiore ed arto inferiore: segmenti scheletrici, articolazioni e muscoli.</p> <p>Anatomia macroscopica e principi di microscopica dei seguenti sistemi ed apparati: A) Circolatorio: cuore e mediastino, pericardio, vasi sanguigni e linfatici, cenni sugli organi linfoidi B) Respiratorio: naso, cavità nasali e paranasali, laringe, trachea, bronchi, polmoni, pleure. C) Digerente: cavità orale, ghiandole salivari, istmo delle fauci, faringe, esofago, stomaco, intestino, fegato e vie biliari, pancreas. D) Urinario: reni, vie urinarie. E) Genitale: gonadi, vie genitali, ghiandole annesse. F) Endocrino: ipofisi, epifisi, tiroide, paratiroidi, ghiandole surrenali, pancreas endocrino.</p> <p>SISTEMA NERVOSO: Organizzazione generale e classificazione del Sistema Nervoso Centrale e Periferico. Midollo spinale, tronco encefalico, cervelletto, diencefalo e telencefalo; meningi, ventricoli cerebrali e liquor; vie di moto, vie della sensibilità generale, nervi encefalici, nervi spinali e cenni plessi nervosi. Sistema nervoso autonomo. Organi di senso: occhio ed orecchio.</p>
3	<p>Conoscenze di base richieste e attività di apprendimento</p>	<p>Le conoscenze di base auspicabili riguardano la Biologia cellulare e l'organizzazione dei diversi tessuti.</p> <p>Le attività di apprendimento comprendono: lezioni frontali in aula ed esercitazioni teorico-pratiche in gruppi</p>
4	<p>Metodi e criteri di valutazione e verifica</p>	<p>PROVA IN ITINERE SCRITTA ESONERANTE, AL TERMINE DELLE LEZIONI (QUIZ A RISPOSTA MULTIPLA) RELATIVA AI SEGUENTI APPARATI: CARDIOCIRCOLATORIO E LINFATICO, RESPIRATORIO, DIGERENTE, URINARIO, GENITALE, ENDOCRINO.</p>

		ESAME FINALE IN FORMA ORALE CON PROVA PRATICA DI DESCRIZIONE DI UN SEGMENTO SCHELETRICO.
5	Materiale Didattico	<p>Libri di testo Anatomia dell'Apparato Locomotore, Edises Anatomia Umana Principi, Edi Ermes</p> <p>Atlanti (approfondimenti) Netter: Atlante di Anatomia Umana. Masson.(per Fisioterapia e Scienze Motorie)</p>