



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

<b>DIPARTIMENTO</b>	Medicina di Precisione in area Medica, Chirurgica e Critica		
<b>ANNO ACCADEMICO OFFERTA</b>	2021/2022		
<b>ANNO ACCADEMICO EROGAZIONE</b>	2021/2022		
<b>CORSO DILAUREA</b>	IGIENE DENTALE (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI IGIENISTA DENTALE)		
<b>INSEGNAMENTO</b>	ANATOMIA CON CENNI DI ISTOLOGIA		
<b>TIPO DI ATTIVITA'</b>	A		
<b>AMBITO</b>	10338-Scienze biomediche		
<b>CODICE INSEGNAMENTO</b>	19981		
<b>SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI</b>	BIO/16		
<b>DOCENTE RESPONSABILE</b>	ANZALONE RITA	Ricercatore	Univ. di PALERMO
<b>ALTRI DOCENTI</b>			
<b>CFU</b>	4		
<b>NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE</b>	60		
<b>NUMERO DI ORE RISERVATE ALLA DIDATTICA ASSISTITA</b>	40		
<b>PROPEDEUTICITA'</b>			
<b>MUTUAZIONI</b>			
<b>ANNO DI CORSO</b>	1		
<b>PERIODO DELLE LEZIONI</b>	1° semestre		
<b>MODALITA' DI FREQUENZA</b>	Obbligatoria		
<b>TIPO DI VALUTAZIONE</b>	Voto in trentesimi		
<b>ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI</b>	<b>ANZALONE RITA</b> Martedì 10:00 12:00 Dipartimento DICHIRONS via L. Giuffrè n.5* N.B. perdurando i lavori di ristrutturazione del plesso di via L. Giuffrè n.5 , il ricevimento studenti , fino alla fine dei lavori in oggetto, avverrà in altri locali dell'ateneo. Gli studenti sono pregati di contattare il docente alla email: rita.anzalone@unipa.it		

DOCENTE: Prof.ssa RITA ANZALONE

<b>PREREQUISITI</b>	Lo studente deve possedere conoscenze di base di biologia cellulare.
<b>RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI</b>	<p>Conoscenza e capacita' di comprensione Alla fine del corso integrato gli studenti svilupperanno una conoscenza delle componenti strutturali del corpo umano, degli apparati e dei sistemi e una comprensione dei principali aspetti isto-morfologiche degli organi e degli apparati. Gli studenti svilupperanno capacita' di organizzare una visione integrata delle principali caratteristiche isto-morfologiche dell'organismo</p> <p>Capacita' di applicare conoscenza e comprensione Gli studenti acquisiranno una conoscenza complessiva del corpo umano con una visione integrata di organi ed apparati e, in particolare, una capacita' di applicare nella propria professione la comprensione delle strutture anatomiche coinvolte.</p> <p>Gli studenti potranno utilizzare tali conoscenze direttamente come base per l'avanzamento nello studio dei meccanismi fisiologici e delle caratteristiche clinico strumentali delle principali patologie di competenza.</p> <p>Autonomia di giudizio Gli studenti saranno in grado di valutare ed affrontare in modo razionale ed autonomo le problematiche sulla strutturazione cellulare e morfologica di organi ed apparati , con particolare attenzione al distretto oro-facciale (oppure dell'apparato stomatognatico). Gli studenti svilupperanno capacita' di correlare i dati isto-morfologici acquisiti alla interpretazione dei disordini funzionali degli organi coinvolti nello svolgimento della loro professione.</p> <p>Abilita' comunicative Gli studenti svilupperanno capacita' di comunicare e diffondere con chiarezza ed autonomia, sia nel proprio ambito professionale che non professionale, le conoscenze acquisite durante il corso, nonche' capacita' di comunicare idee, problemi e soluzioni correlate a tali conoscenze.</p> <p>Capacita' d'apprendimento Gli studenti svilupperanno padronanza delle conoscenze di base apprese nel corso, che consentira' loro di proseguire compiutamente le fasi successive degli studi, e capacita' di aggiornamento e approfondimento di tali conoscenze</p>
<b>VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO</b>	La prova orale consta di un colloquio volto ad accertare il possesso delle competenze e delle conoscenze disciplinari previste dal corso con particolare attenzione all'apparato stomatognatico senza trascurare lo studio degli altri apparati. Il colloquio prevede un minimo di tre domande su tutte le parti oggetto del programma. La valutazione verra' espressa in trentesimi. Si considerera' eccellente (A; 30-30 e lode) la valutazione che rivelerà ottima conoscenza degli argomenti, ottima' capacita' espositiva, buona capacita' analitica; molto buona (B; 26-29) la valutazione che rivelerà buona padronanza degli argomenti, piena proprieta' di linguaggio; buona (C; 24-25) la valutazione che rivelerà una conoscenza di base dei principali argomenti, discreta proprieta' di linguaggio; soddisfacente (D; 21-23) la valutazione che rivelerà una conoscenza ma non una padronanza piena degli argomenti principali, una soddisfacente proprieta' di linguaggio; sufficiente (E; 18-20) la valutazione che rivelerà una minima conoscenza di base degli argomenti principali, una scarsa capacita' di esposizione; insufficiente (F) la valutazione che rivelerà una conoscenza degli argomenti principali inaccettabile
<b>OBIETTIVI FORMATIVI</b>	<p>Obiettivo dell'insegnamento e' fornire le basi anatomiche ed istologiche, sistematiche e topografiche sia macroscopiche che microscopiche. Al termine del corso lo studente e' in grado di riconoscere le strutture dell'apparato stomatognatico e l'organizzazione morfofunzionale degli apparati e sistemi del corpo umano.</p> <p>Riconoscera' l'anatomia macroscopica e l'istologia della cavita' buccale, in particolare l'organizzazione morfo-funzionale del sistema parodontale. Lo studente riconoscerà le strutture componenti la cavita' buccale e gli organi annessi, e saprà descrivere le caratteristiche strutturali ed ultrastrutturali degli organi ed apparati, attraverso l'uso di immagini.</p> <p>Le capacita' acquisite dovranno permettere al soggetto di poter continuare ed approfondire le sue conoscenze attraverso l'aggiornamento e la formazione continua</p> <p>Obiettivo e' quello di permettere l'acquisizione di una adeguata preparazione di tale disciplina atta a consentire una migliore comprensione dei fenomeni che sono alla base dei processi fisiologici per i quali e' rivolto l'intervento dell'igienista dentale</p>
<b>ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA</b>	LEZIONI FRONTALI
<b>TESTI CONSIGLIATI</b>	Dellavia, Compendio di Anatomia oro-facciale, Edises, ISBN:9788879599092 , ultima edizione del testo Tortora Gerard J, Nielsen Mark T. Principi di Anatomia Umana, Casa Editrice Ambrosiana, ISBN: 9788808184863 ultima edizione del testo Martini et al Anatomia Umana, Edises, ISBN 9788879599115 ultima edizione del testo

## PROGRAMMA

ORE	Lezioni
5	Cenni di istologia: I principali tessuti del corpo umano. I tessuti epiteliali di rivestimento con particolare riferimento alla mucosa orale. I tessuti epiteliali ghiandolari con particolare riferimento alle ghiandole salivari. Cenni sul tessuto osseo e muscolare.
1	Terminologia anatomica. Piani ed assi del corpo umano.
2	Apparato locomotore: Cenni su: Colonna vertebrale, gabbia toracica, bacino, arto superiore ed inferiore
3	Apparato cardiovascolare: Cenni sul cuore, anatomia macroscopica, istologia, piccola e grande circolazione. Generalita' sui vasi ematici.
1	Apparato respiratorio: Cenni sulle cavita' nasali, vie aerifere superiori ed inferiori
3	Apparato digerente: Cavita' orale, faringe, esofago, stomaco, intestino, ghiandole annesse.
3	Apparato urinario: generalita' sui reni e le vie urinarie. Apparati riproduttivi maschile e femminile.
3	Cenni sulla organizzazione del tessuto nervoso. Organizzazione del Sistema Nervoso centrale. Generalita' sui nervi cranici e spinali. Nervi encefalici: V, VII, IX, X, XII.
3	Cenni di embriologia e sviluppo dello splancocranio, con particolare riferimento allo sviluppo del palato e della lingua, nonche' delle cavita' nasali.
4	Anatomia dell'apparato stomatognatico: Cranio : ossa del neurocranio e dello splancocranio, fosse del cranio, articolazione temporomandibolare, muscoli masticatori.
4	La cavita' orale: pareti e contenuto. Ghiandole salivari maggiori e minori. La lingua. La dentizione e le arcate dentarie. Morfologia dei denti e loro rapporti.
8	Cenni di istologia odontostomatologica: La odontogenesi, la amelogenesi e lo smalto, la dentinogenesi e la dentina, la cementogenesi ed il cemento, la mineralizzazione dei tessuti duri dentali. Il parodonto: ligamento parodontale, osso alveolare, gengiva. Fluido crevicolare, eruzione dentale.