



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIPARTIMENTO	Medicina di Precisione in area Medica, Chirurgica e Critica
ANNO ACCADEMICO OFFERTA	2022/2023
ANNO ACCADEMICO EROGAZIONE	2025/2026
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO	ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA
INSEGNAMENTO	ORTOGNATODONZIA -C.I.
CODICE INSEGNAMENTO	08488
MODULI	Si
NUMERO DI MODULI	2
SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI	MED/28
DOCENTE RESPONSABILE	SCARDINA GIUSEPPE Professore Ordinario Univ. di PALERMO ALESSANDRO
ALTRI DOCENTI	SCARDINA GIUSEPPE Professore Ordinario Univ. di PALERMO ALESSANDRO DI FEDE OLGA Professore Associato Univ. di PALERMO
CFU	7
PROPEDEUTICITA'	14213 - FISILOGIA UMANA E DELL'APPARATO STOMATOGNATICO C.I. 17144 - MATERIALI DENTARI E TECNOLOGIE PROTESICHE C.I.
MUTUAZIONI	
ANNO DI CORSO	4
PERIODO DELLE LEZIONI	2° semestre
MODALITA' DI FREQUENZA	Obbligatoria
TIPO DI VALUTAZIONE	Voto in trentesimi
ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI	DI FEDE OLGA Martedì 8:30 17:30 piattaforma Teams. Venerdì 8:30 12:30 piattaforma Teams. SCARDINA GIUSEPPE ALESSANDRO Mercoledì 09:30 11:00 Plesso di odontostomatologia primo piano stanza Prof. Scardina

DOCENTE: Prof. GIUSEPPE ALESSANDRO SCARDINA

PREREQUISITI	<ul style="list-style-type: none">- la conoscenza dell'embriologia, dell'anatomia e della fisiologia delle strutture del distretto maxillo-facciale ed, in particolare, della cavità orale, dei denti e dei costituenti dell'apparato stomatognatico;- la conoscenza dei meccanismi della flogosi (angioflogosi ed istoflogosi) e della risposta immune locale e sistemica;- la conoscenza delle caratteristiche fisico-chimiche, merceologiche e le modalità di utilizzazione e conservazione, in linea con le direttive e gli standard internazionali, dei materiali dentali utilizzati nel trattamento;- la conoscenza dei principi di profilassi delle malattie infettive e delle infezioni crociate, di disinfezione e sterilizzazione ergonomiche dello strumentario;- la conoscenza dei principi di Farmacologia ed Anestesiologia.- la conoscenza dei principi di Clinica Medica e Chirurgica.
RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI	Lo studente deve acquisire piena conoscenza dell'anatomia dell'ATM, della fisiologia della funzione masticatoria, della deglutizione e della funzione muscolare, dell'eziopatogenesi dei disturbi gnatologici, della clinica e terapia. Acquisirà inoltre nozioni relative all'accrescimento cranio-facciale, alle discrepanze delle basi ossee mascellare e mandibolare sui tre piani dello spazio, alla classificazione delle malocclusioni e alla diagnosi ortodontica.
VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO	<p>Prova orale. La prova mira a valutare che lo studente possieda conoscenza e comprensione degli argomenti del programma del corso integrato, autonomia di giudizio, capacità di applicare le conoscenze acquisite, linguaggio disciplinare specifico.</p> <p>Numero minimo di domande: lo studente dovrà rispondere ad un minimo di tre domande, poste oralmente, che verteranno su tutti gli argomenti del programma del corso integrato, con riferimento ai testi consigliati.</p> <p>VALUTAZIONE ORALE E SUOI CRITERI</p> <p>La valutazione della prova è in trentesimi, come di seguito riportato.</p> <ul style="list-style-type: none">- Voto: 30 - 30 e lode – Valutazione: Eccellente – ECTS grades: Excellent (A – A+)Esito: Eccellente conoscenza dei contenuti dell'insegnamento. Lo studente dimostra elevata capacità analitico-sintetica ed è in grado di applicare le conoscenze per risolvere problemi di elevata complessità.- Voto: 27 - 29 – Valutazione: Ottimo – ECTS grades: Very good (B)Esito: Ottima conoscenza dei contenuti dell'insegnamento e ottima proprietà di linguaggio. Lo studente dimostra capacità analitico-sintetica ed in grado di applicare le conoscenze per risolvere problemi di complessità media e, in taluni casi, anche elevata.- Voto: 24 - 26 – Valutazione: Buono – ECTS grades: Good (C)Esito: Buona conoscenza dei contenuti dell'insegnamento e buona proprietà di linguaggio. Lo studente è in grado di applicare le conoscenze per risolvere problemi di media complessità.- Voto: 21 - 23 – Valutazione: Discreto – ECTS grades: Satisfactory (D)Esito: Discreta conoscenza dei contenuti dell'insegnamento, in taluni casi limitata agli argomenti principali. Accettabile capacità di utilizzare il linguaggio specifico della disciplina e di applicare autonomamente le conoscenze acquisite.- Voto: 18 – 20 – Valutazione: Sufficiente – ECTS grades: Sufficient EEsito: Minima conoscenza dei contenuti dell'insegnamento, spesso limitata agli argomenti principali. Modesta capacità di utilizzare il linguaggio specifico della disciplina e di applicare autonomamente le conoscenze acquisite.- Voto: 1 - 17 – Valutazione: Insufficiente – ECTS grades: Fail (F).Esito: Non possiede una conoscenza accettabile dei contenuti principali dell'insegnamento. Scarsissima o nulla capacità di utilizzare il linguaggio specifico della disciplina e di applicare autonomamente le conoscenze acquisite. Esame non superato.
ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA	Lezioni frontali e/o seminariali.

MODULO GNATOLOGIA

Prof. GIUSEPPE ALESSANDRO SCARDINA

TESTI CONSIGLIATI

G. Zampetti: "Disturbi cranio-cervico-mandibolari". Ed. Piccin;
S.Audino "ATM Gnatologia". Wd. SID-ATM (sette volumi).
Articoli scientifici aggiornati

TIPO DI ATTIVITA'	B
AMBITO	50448-Discipline odontoiatriche e radiologiche
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	45
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITA' DIDATTICHE ASSISTITE	30

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO

Fornire allo studente conoscenze relative all'anatomia dell'ATM, alla fisiologia della funzione masticatoria, della deglutizione e della funzione muscolare, all'eziopatogenesi dei disturbi gnatologici, alla clinica con cenni di terapia.

PROGRAMMA

ORE	Lezioni
6	Anatomia e fisiologia del distretto cranio-cervico-mandibolare
6	Eziopatogenesi delle malattie gnatologiche
6	Sintomatologia delle disfunzioni cranio-cervico-mandibolari
6	Semeiotica convenzionale e strumentale
6	Terapia delle disfunzioni gnatologiche

MODULO ORTODONZIA I

Prof.ssa OLGA DI FEDE

TESTI CONSIGLIATI

Ciavarella D. Ortognatodonzia. Principi di crescita e strategie diagnostiche . Ed AGO
Proffit W et al. Ortodonzia moderna (2020)- Ed. Era

TIPO DI ATTIVITA'	B
AMBITO	50448-Discipline odontoiatriche e radiologiche
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	60
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITA' DIDATTICHE ASSISTITE	40

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO

L'obiettivo del modulo e' quello di fornire allo studente le nozioni fondamentali riguardo l'accrescimento cranio-facciale, le discrepanze delle basi ossee mascellare e mandibolare sui tre piani dello spazio, la classificazione delle malocclusioni e la diagnosi ortodontica

PROGRAMMA

ORE	Lezioni
4	Sviluppo e crescita del distretto cranio- faciale
4	Cefalometria in proiezione I.I.: punti e piani di repere e valori angolari
4	Occlusione dentaria: dalla normo alla malocclusione
8	Classificazione discrepanze dento-scheletriche sui tre piani dello spazio
4	Esame dei tessuti molli
4	Analisi dei modelli di studio
4	Deglutizione, respirazione e postura linguale
4	Etiologia delle malocclusioni
4	Diagnosi ortodontica: problem list