



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

<b>DIPARTIMENTO</b>	Medicina di Precisione in area Medica, Chirurgica e Critica
<b>ANNO ACCADEMICO OFFERTA</b>	2016/2017
<b>ANNO ACCADEMICO EROGAZIONE</b>	2018/2019
<b>CORSO DILAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO</b>	ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA
<b>INSEGNAMENTO</b>	PATOLOGIA SPECIALE ODONTOSTOMATOLOGICA E TECNOLOGIE MEDICHE C.I.
<b>CODICE INSEGNAMENTO</b>	17626
<b>MODULI</b>	Si
<b>NUMERO DI MODULI</b>	2
<b>SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI</b>	MED/50, MED/28
<b>DOCENTE RESPONSABILE</b>	CAMPISI GIUSEPPINA Professore Ordinario Univ. di PALERMO
<b>ALTRI DOCENTI</b>	CAMPISI GIUSEPPINA Professore Ordinario Univ. di PALERMO
<b>CFU</b>	8
<b>PROPEDEUTICITA'</b>	05209 - MICROBIOLOGIA E PATOLOGIA GENERALE C.I. 13579 - ISTOLOGIA GENERALE ED APPLICATA C.I. 13577 - ANATOMIA UMANA ED APPLICATA C.I.
<b>MUTUAZIONI</b>	
<b>ANNO DI CORSO</b>	3
<b>PERIODO DELLE LEZIONI</b>	2° semestre
<b>MODALITA' DI FREQUENZA</b>	Obbligatoria
<b>TIPO DI VALUTAZIONE</b>	Voto in trentesimi
<b>ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI</b>	<b>CAMPISI GIUSEPPINA</b> Martedì 16:30 18:30

**DOCENTE:** Prof.ssa GIUSEPPINA CAMPISI

<b>PREREQUISITI</b>	Conoscenza della caratteristiche macro e microscopiche dell'apparato stomatognatico e delle principali funzioni cui esso è deputato (fonatoria, masticatoria, deglutitoria). Conoscenza dell'ecologia orale e dei meccanismi patogenetici su base infettivo/infiammatoria, immunomediata ed oncologica.
<b>RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI</b>	Conoscenza e capacita' di comprensione riguardo a: - aspetti fisiologici e patologici dei tessuti molli e duri del cavo orale, sia sotto l'aspetto clinico che isto-morfologico; - sistemi di detection della mucosa orale (invasivi e non) e della saliva, metodiche di diagnosi organolettica e strumentale dell'alitosi, indagini strumentali diagnostici applicabili a tessuti duri e molli del cavo orale (anatomia patologia, microbiologica, biochimica, imaging), metodiche non invasive aggiuntive. - reazioni avverse causate dai farmaci a carico dei tessuti duri e molli del cavo orale e della cute. Capacita' di applicare conoscenza e comprensione Capacita' di eseguire un adeguato approccio diagnostico alle lesioni del cavo orale: capacita' di discriminarle in base a cromia, morfologia ed eziopatogenesi attraverso un corretto inquadramento diagnostico ipotetico-deduttivo. Capacita' di un completo rilevamento dei dati anamnestici e dei profili di rischio potenzialmente associabili alle piu' comuni patologie del cavo orale (soprattutto di natura oncologica). Capacita' di riconoscere le piu' comuni manifestazioni intra-orali di patologie sistemiche. Autonomia di giudizio Essere in grado di valutare gli approcci diagnostici e di management piu' appropriati anche in rapporto a patologie sistemiche. Saper scrivere una referral letter e saper prescrivere esami strumentali o di laboratorio. Sapere scegliere indagine o tecnologia utile da applicare per fare diagnosi o follow up di patologia orale. Comprendere i risultati degli esami di laboratorio e di altra metodologia strumentale in relazione alle patologie orali. Abilita' comunicative Capacita' di esporre le problematiche della patologia orale e del suo corpo tassonomico, anche a un pubblico non esperto. Essere in grado di effettuare counseling e conoscere le regole della prima consultazione. Capacita' di elaborazione di casi clinici visionati durante il tirocinio clinico-partico o discussione su case report dalla letteratura. Capacita' d'apprendimento Capacita' di aggiornamento mediante pubblicazioni scientifiche proprie del settore.
<b>VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO</b>	I criteri di valutazione sono disponibili sul sito della Scuola di Medicina e Chirurgia al seguente link: <a href="http://www.unipa.it/scuole/dimedicinaechirurgia">http://www.unipa.it/scuole/dimedicinaechirurgia</a>
<b>ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA</b>	Lezioni frontali, discussione su casi clinici dalla letteratura, seminari monotematici, question time.

**MODULO  
TECNOLOGIE MEDICHE APPLICATE**

*Prof.ssa GIUSEPPINA CAMPISI*

**TESTI CONSIGLIATI**

Gandolfo S et al. Patologia e medicina del cavo orale. UTET  
Articoli scientifici e risorse di rete forniti dal docente al termine delle singole lezioni

<b>TIPO DI ATTIVITA'</b>	B
<b>AMBITO</b>	50444-Formazione interdisciplinare
<b>NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE</b>	30
<b>NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITA' DIDATTICHE ASSISTITE</b>	20

**OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO**

L'obiettivo del modulo e' quello di fornire allo studente le nozioni fondamentali riguardo alle tecnologie strumentali e non utili alla diagnosi e al monitoraggio delle malattie del cavo orale. Inoltre, lo studente acquisira' la capacita' di valutare in termini di appropriatezza la o le indagini strumentali e non per la gestione delle patologie del cavo orale.

**PROGRAMMA**

<b>ORE</b>	<b>Lezioni</b>
2	Funzioni e caratteristiche dei test diagnostici in Medicina Orale Specificita' e sensibilita
5	Metodiche invasive e non •Campioni per colture microbiologiche •Esame citologico •Esame biotico •Test salivari •Test ematologici e biochimici di laboratorio
5	Metodiche aggiuntive •Brush Biopsy •Colorazione con Blu di Toluidina •Soluzione di Lugol •Chemiluminescenza (Vizilite®) •Fluorescenza tissutale diretta (Sapphire ®) •LLLT •Optical Coherence Tomography (OCT)
2	Indagini strumentali per l'alitosi •Halimeter •Oral Chroma
2	Interpretazione e lettura dei referti - Referral letter

**MODULO**  
**PATOLOGIA SPECIALE ODONTOSTOMATOLOGICA**

*Prof.ssa GIUSEPPINA CAMPISI*

**TESTI CONSIGLIATI**

Cawson's et al. Patologia orale – I edizione, Antonio Delfino editore  
Odel et al. Cawson's Essentials of Oral pathology and Oral medicine – 8th Edition, Churchill Livingstone  
Neville et al. – Oral & Maxillofacial Pathology – 3rd edition, W.B. Saunders  
Articoli scientifici e risorse di rete forniti dal docente al termine delle singole lezioni

<b>TIPO DI ATTIVITA'</b>	B
<b>AMBITO</b>	50448-Discipline odontoiatriche e radiologiche
<b>NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE</b>	90
<b>NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITA' DIDATTICHE ASSISTITE</b>	60

**OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO**

L'obiettivo del modulo e' quello di fornire allo studente le nozioni fondamentali riguardo gli aspetti peculiari della mucosa orale non associata a patologia, delle principali patologie orali mucosali e delle piu' frequenti patologie dei tessuti duri, delle ossa mascellari e delle ghiandole salivari.

Inoltre lo studente acquisira' la capacita' di associare eventuali problematiche orali alle principali patologie sistemiche e di applicare le proprie conoscenze al fine di eseguire una corretta prevenzione e diagnosi delle patologie orali.

**PROGRAMMA**

<b>ORE</b>	<b>Lezioni</b>
12	Topografia del cavo orale. Aspetti peculiari della mucosa orale non associata a malattia. Lesioni elementari (classificazione su base cromatica, morfologica ed eziopatogenetica). Algoritmi diagnostici: metodiche di inquadramento clinico.
12	Le lesioni bianche e rosse. Le lesioni pigmentate. Le lesioni esofitiche ed endofitiche
4	Patologie muco-cutanee su base immunologica. Granulomatosi oro-facciali
6	Disordini potenzialmente maligni del cavo orale. Carcinoma orale: epidemiologia, eziologia, clinica.
7	Manifestazioni orali da patologie sistemiche. Cheiliti. Reazione avverse a farmaci.
4	Patologie delle ghiandole salivari.
5	Patologia del terzo molare. Lesioni ossee del distretto massiccio-facciale: cisti, tumori odontogeni, osteiti, osteomieliti
5	Osteonecrosi dei mascellari associata a farmaco.
5	Dolore cranio-facciale e disestesie orali. Burning Mouth Syndrome. Alitosi