

SCUOLA	MEDICINA E CHIRURGIA
ANNO ACCADEMICO	2014/15
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE	Odontoiatria e Protesi dentaria
CORSO INTEGRATO	Patologia speciale odontostomatologica e tecnologie mediche
TIPO DI ATTIVITÀ	B/4 (Caratterizzante)
AMBITO DISCIPLINARE	Discipline odontoiatriche e radiologiche
CODICE INSEGNAMENTO	17626
ARTICOLAZIONE IN MODULI	SI
NUMERO MODULI	2
SETTORI SCIENTIFICO DISCIPLINARI	MED/28 - MED/50
DOCENTE RESPONSABILE Modulo Tecnologie mediche applicate	Giuseppina Campisi Professore Straordinario Università di Palermo
DOCENTE COINVOLTO Patologia speciale odontostomatologica	Bando interno
CFU	8
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	120
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITÀ DIDATTICHE ASSISTITE	80
PROPEDEUTICITÀ	Secondo regolamento
ANNO DI CORSO	TERZO
SEDE DI SVOLGIMENTO DELLE LEZIONI	Indicata su sito web del Corso di Laurea
ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA	Lezioni frontali, discussione su casi clinici dalla letteratura, attività di tirocinio durante l'attività assistenziale, attività formativa tutoriale, seminari monotematici, question time
MODALITÀ DI FREQUENZA	Obbligatoria
METODI DI VALUTAZIONE	Prova Orale comprensiva della discussione su iconografia di uno o più casi clinici
TIPO DI VALUTAZIONE	Voto in trentesimi
PERIODO DELLE LEZIONI	Secondo semestre
CALENDARIO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE	Redatto annualmente nel mese di settembre
ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI	Prof.ssa Campisi Giuseppina - Martedì Ore 17-19 presso Dip. Discipline Chirurgiche Oncologiche e Stomatologiche –UNIPA. Il ricevimento deve essere prenotato per e-mail: campisi@odonto.unipa.it

<p>RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI</p> <p>Conoscenza e capacità di comprensione</p> <p>Riguardo gli aspetti normali e patologici dei tessuti molli e duri del cavo orale, sia sotto l'aspetto clinico che isto-morfologico; riguardo le più frequenti patologie delle ossa mascellari. Riguardo ai sistemi di detection della mucosa orale (invasivi e non) e della saliva, a metodiche di diagnosi</p>

organolettica e strumentale dell'alitosi, a indagini di laboratorio riferiti ai tessuti duri e molli del cavo orale (anatomia patologia, microbiologica, biochimica), a metodiche non invasive aggiuntive. Conoscenza delle reazioni avverse causate dai farmaci a carico dei tessuti molli del cavo orale e della cute

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Capacità di eseguire diagnosi e prevenzione primaria/secondaria delle prevalenti patologie delle mucose orali, cute e delle ossa mascellari. In particolare, saper effettuare diagnosi precoce delle lesioni potenzialmente neoplastiche e delle lesioni neoplastiche del cavo orale, e relativo work-up. Riconoscere le più comuni manifestazioni intra-orali di patologie sistemiche e di reazioni avverse a farmaci. Capacità di applicazione dell'indagine o della tecnologia utile da applicare per fare diagnosi o follow up di patologia orale

Autonomia di giudizio

Essere in grado di valutare gli interventi di prevenzione primaria e secondaria, di gestire il management diagnostico anche in rapporto a patologie sistemiche. Di saper scrivere una referral letter e di saper prescrivere esami strumentali o di laboratorio. Capacità di scegliere indagine o tecnologia utile da applicare per fare diagnosi o follow up di patologia orale, di saper scrivere una referral letter e di saper prescrivere esami strumentali o di laboratorio. Capacità di esporre i risultati degli esami di laboratorio e di altra metodologia strumentale.

Abilità comunicative

Capacità 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.

Capacità d'apprendimento

Capacità di aggiornamento mediante pubblicazioni scientifiche proprie del settore.

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO DI Patologia speciale odontostomatologica

L'obiettivo del modulo è 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 più frequenti patologie dei tessuti duri e delle ossa mascellari. Inoltre lo studente acquisirà la capacità di applicare le proprie conoscenze al fine di eseguire una corretta prevenzione e diagnosi delle patologie orali.

PATOLOGIA SPECIALE ODONTOSTOMATOLOGICA	
ORE FRONTALI (Totali 60)	ATTIVITA' DIDATTICHE FRONTALI – OBIETTIVI SPECIFICI E PROGRAMMA
3	Aspetti peculiari della mucosa orale non associata a malattia- Lesioni elementari- Classificazione delle lesioni (infettive; infiammatorie; neoplastiche)- Algoritmi diagnostici
4	Topografia del cavo orale- nomenclature dentarie – Eruzione dentaria- Patologia del terzo molare
4	Cheratosi della mucosa orale
4	Infezioni virali e lesioni orali
4	Lesioni orali da agenti fisici e chimici – Stomatite aftosa ricorrente e ulcere “aphthous-like”- Reazioni avverse a farmaci
3	Cheiliti - Candidosi

4	Malattie vescicolo-bollose
6	Carcinoma Orale
2	Cisti dei mascellari
2	Graft-versus host disease e patologie orali trapianto-relate
3	Tumori odontogeni
3	Anatomia delle ghiandole salivari – Meccanismi di Secrezione salivare – Composizione e Funzione della Saliva
2	Burning mouth syndrome (BMS)
2	Lesioni pigmentate del cavo orale
2	Lesioni da patologie onco-ematologiche
2	Alitosi
2	Lesioni orali correlate all'infezione da HIV
2	Osteiti e osteomieliti
4	Osteonecrosi dei mascellari da bisfosfonati
2	Mucositi
TESTI CONSIGLIATI	<p>“Patologia orale” – Cawson et al. – I edizione – Antonio Delfino editore (per tessuti duri, lesioni pigmentate e manifestazioni orali di patologie onco-ematologiche)</p> <p>“Oral & Maxillofacial Pathology” – Neville et al. W.B. Saunders, 3rd Edition (per tessuti molli e patologie delle ossa mascellari)</p> <p>Articoli scientifici e risorse di rete forniti dal docente al termine delle singole lezioni</p>

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO DI Tecnologie mediche applicate
L'obiettivo del modulo è quello di fornire allo studente le nozioni fondamentali riguardo alle tecnologie strumentali e non utili alla diagnosi al monitoraggio del cavo orale associato a patologia. Inoltre lo studente acquisirà la capacità di applicare le proprie conoscenze al fine di eseguire una corretta diagnosi e follow up delle patologie orali.

TECNOLOGIE MEDICHE APPLICATE

ORE FRONTALI (Totali 20)	ATTIVITA' DIDATTICHE FRONTALI – OBIETTIVI SPECIFICI E PROGRAMMA
2	Funzioni e caratteristiche dei test diagnostici in Medicina Orale Specificità e sensibilità
6	Metodiche invasive e non <ul style="list-style-type: none"> • Campioni per colture microbiologiche • Esame citologico • Esame bioptico • Test salivari • Test ematologici e biochimici di laboratorio
6	Metodiche non invasive aggiuntive <ul style="list-style-type: none"> • Brush Biopsy (OralCDx Brush Test System) • Colorazione con Blu di Toluidina • Soluzione di Lugol • Chemiluminescenza (Vizilite®) • Fluorescenza tissutale diretta (Sapphire ®) • Narrow Band Imaging (Olympus)
4	Indagini strumentali per l'alitosi <ul style="list-style-type: none"> • Halimeter • Oral Chroma
2	Interpretazione e lettura dei referti
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