

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

|   |
|---|
| <p><b>RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI</b></p> <p><b>Conoscenza e capacità di comprensione</b></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.

| <b>PATOLOGIA SPECIALE ODONTOSTOMATOLOGICA</b> |  |
|---|--|
| <b>ORE FRONTALI<br/>(Totali 60)</b>           | <b>ATTIVITA' DIDATTICHE FRONTALI – OBIETTIVI SPECIFICI E<br/>PROGRAMMA</b>   |
| 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  |
|                          |   |
|                          |   |
| <b>TESTI CONSIGLIATI</b> | <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 &amp; 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**

| <b>ORE FRONTALI<br/>(Totali 20)</b> | <b>ATTIVITA' DIDATTICHE FRONTALI – OBIETTIVI SPECIFICI E<br/>PROGRAMMA</b>  |
|-------------------------------------|---|
| 2                                   | Funzioni e caratteristiche dei test diagnostici in Medicina Orale<br>Specificità e sensibilità  |
| 6                                   | Metodiche invasive e non <ul style="list-style-type: none"> <li>• Campioni per colture microbiologiche</li> <li>• Esame citologico</li> <li>• Esame bioptico</li> <li>• Test salivari</li> <li>• Test ematologici e biochimici di laboratorio</li> </ul>  |
| 6                                   | Metodiche non invasive aggiuntive <ul style="list-style-type: none"> <li>• Brush Biopsy (OralCDx Brush Test System)</li> <li>• Colorazione con Blu di Toluidina</li> <li>• Soluzione di Lugol</li> <li>• Chemiluminescenza (Vizilite®)</li> <li>• Fluorescenza tissutale diretta (Sapphire ®)</li> <li>• Narrow Band Imaging (Olympus)</li> </ul> |
| 4                                   | Indagini strumentali per l'alitosi <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halimeter</li> <li>• Oral Chroma</li> </ul>   |
| 2                                   | Interpretazione e lettura dei referti   |
|                                     |   |
|                                     |   |
| <b>TESTI<br/>CONSIGLIATI</b>        | Gandolfo S et al. Patologia e medicina del cavo orale. UTET<br>Articoli scientifici e risorse di rete forniti dal docente al termine delle singole lezioni  |