

<b>SCUOLA</b>	MEDICINA E CHIRURGIA
<b>ANNO ACCADEMICO</b>	2014-2015
<b>CORSO DI LAUREA MAGISTRALE</b>	Odontoiatria e Protesi dentaria
<b>CORSO INTEGRATO</b>	<b>Implantologia e Chirurgia Orale II</b>
<b>TIPO DI ATTIVITÀ</b>	B/1 (Caratterizzante)
<b>AMBITO DISCIPLINARE</b>	Discipline Odontoiatriche e Radiologiche
<b>CODICE INSEGNAMENTO</b>	17624
<b>ARTICOLAZIONE IN MODULI</b>	SI
<b>NUMERO MODULI</b>	2
<b>SETTORI SCIENTIFICO DISCIPLINARI</b>	MED 28
<b>DOCENTE RESPONSABILE (MODULO 1 – Chirurgia orale II)</b>	Silvia Tortorici Professore associato Università di Palermo
<b>DOCENTE COINVOLTO (MODULO 2 – Implantologia ed Implantoprotesi)</b>	Nicola Mauceri Ricercatore confermato Università di Palermo
<b>CFU</b>	6
<b>NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE</b>	90
<b>NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITÀ DIDATTICHE ASSISTITE</b>	60
<b>PROPEDEUTICITÀ</b>	Secondo regolamento
<b>ANNO DI CORSO</b>	QUINTO
<b>SEDE DI SVOLGIMENTO DELLE LEZIONI</b>	Indicata su sito web del Corso di Laurea
<b>ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA</b>	Lezioni frontali
<b>MODALITÀ DI FREQUENZA</b>	Obbligatoria
<b>METODI DI VALUTAZIONE</b>	Prova orale finale.
<b>TIPO DI VALUTAZIONE</b>	Voto in trentesimi
<b>PERIODO DELLE LEZIONI</b>	Secondo semestre
<b>CALENDARIO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE</b>	Il calendario delle attività didattiche viene stabilito annualmente nel mese di settembre.
<b>ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI</b>	<b>Prof. Silvia Tortorici:</b> Giorni e orari di ricevimento da concordare per email: <a href="mailto:silvia.tortorici@unipa.it">silvia.tortorici@unipa.it</a> <b>Dott. Nicola Mauceri:</b> Lunedì e Mercoledì: 12.00-13.00

#### **RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI**

##### **Conoscenza e capacità di comprensione**

- Conoscenza delle patologie del distretto oro-maxillo-facciale per un esatto inquadramento nosologico
- Conoscenza, attraverso la semeiotica e le indagini strumentali di patologie di pertinenza chirurgica che coinvolgono mucose e strutture ossee mascellari

- Capacità di formulare un piano di trattamento ai fini della programmazione del trattamento riabilitativo implanto-protetico
- Conoscenza delle potenzialità e dei limiti delle principali indagini strumentali utilizzate ai fini diagnostici, in chirurgia orale.
- Conoscenza dello strumentario chirurgico.
- Conoscenza delle tecniche e dei protocolli chirurgici.
- Conoscenza delle regole e delle dinamiche che caratterizzano il lavoro del gruppo degli operatori sanitari.
- Conoscenza dell'evoluzione storica dell'implantologia osteointegrata
- Conoscenza dei meccanismi fisiologici e delle caratteristiche morfo-funzionali del processo dell'osteointegrazione
- Conoscenza dell'anatomia e della fisiologia dei tessuti perimplantari
- Conoscenza dell'epidemiologia, dell'eziopatogenesi, dell'istopatologia e del quadro clinico delle patologie perimplantari di natura infettiva (mucosite perimplantare, perimplantite)
- Conoscenza delle indicazioni e delle controindicazioni del trattamento riabilitativo implantoprotetico, e della valutazione del rischio nel paziente candidato a tale trattamento
- Conoscenza delle metodiche e dello strumentario per la diagnosi e il trattamento delle patologie perimplantari di natura infettiva
- Conoscenza delle procedure cliniche e della prognosi della re-osteointegrazione
- Conoscenza degli strumenti, dei materiali e delle tecniche utilizzati in chirurgia implantare, compreso lo studio del sito chirurgico e il timing dell'intervento di chirurgia implantare
- Conoscenza delle tecniche e della prognosi delle procedure di aumento di cresta e del rialzo del seno mascellare
- Conoscenza delle caratteristiche dei dispositivi implantari (morfologia, superficie)
- Conoscenza dei fattori che influenzano il successo dell'osteointegrazione
- Conoscenza dei protocolli di riabilitazione implantoprotetica nelle diverse tipologie di edentulia (settori anteriori e settori posteriori)
- Conoscenza delle tecniche di realizzazione e applicazione dei manufatti protesici supportati da impianti
- Conoscenza delle complicanze chirurgiche e meccaniche del trattamento di riabilitazione implantoprotetica
- Conoscenza delle procedure cliniche per mantenimento della salute perimplantare
- Conoscenza del linguaggio specifico proprio delle discipline specialistiche inserite nella struttura del Corso integrato

#### **Capacità di applicare conoscenza e comprensione:**

- Capacità di effettuare l'esame obiettivo del distretto oro-maxillo-facciale e di individuare e diagnosticare le patologie chirurgiche.
- Capacità di identificare potenzialità e limiti delle indagini strumentali utilizzate ai fini diagnostici.
- Capacità di riconoscere ed usare correttamente lo strumentario chirurgico.
- Capacità di trattare patologie chirurgiche oro-mascellari e di individuare le priorità di trattamento
- Capacità di formulare un piano di trattamento chirurgico preimplantare
- Capacità di sviluppare un approccio al caso clinico di tipo multidisciplinare e coordinare una equipe chirurgica
- Capacità di rilevare e di motivare il consenso informato alla terapia chirurgica.
- Capacità di consultare banche dati ai fini di acquisire documentazione scientifica ed

- analizzare la letteratura scientifica applicando i risultati della ricerca alla pratica chirurgica
- Capacità di pianificare una riabilitazione implantoprotesica, sia nella fase di valutazione del paziente/sito, che nella fase chirurgico-protesica.
- Capacità di effettuare la diagnosi delle complicanze infettive, chirurgiche e meccaniche del trattamento di riabilitazione implantoprotesica.
- Capacità di programmazione e mettere in atto il mantenimento della salute perimplantare.
- Capacità di effettuare il trattamento delle complicanze infettive, chirurgiche e meccaniche del trattamento di riabilitazione implantoprotesica.

**Autonomia di giudizio:** Lo studente deve sapere programmare autonomamente l'iter terapeutico chirurgico volto alla cura del sistema stomatognatico, attraverso gli algoritmi diagnostici; deve essere in grado di valutare l'efficacia degli interventi chirurgici effettuati. L'autonomia di giudizio viene incrementata mediante letture di articoli scientifici sui dati epidemiologici e clinici di patologie chirurgiche e su nuove tecniche chirurgiche.

Lo studente deve essere in grado di impostare un piano di trattamento riabilitativo implantoprotesico individualizzato, valutando l'influenza dei fattori locali e sistemici sul successo della riabilitazione

Essere in grado di formulare un efficace piano di trattamento delle complicanze della riabilitazione implantoprotesiche, valutando la situazione clinica e tenendo conto dello stato attuale delle conoscenze

**Abilità comunicative:** lo studente deve acquisire capacità di comunicare col paziente, al quale illustrerà le necessità dell'intervento chirurgico, le tecniche ed il consenso informato alla terapia chirurgica. Inoltre avendo un'adeguata conoscenza della lingua inglese, potrà consultare testi e riviste scientifiche; potrà comunicare con ricercatori stranieri ai fini scientifici.

Lo studente deve sviluppare capacità di esporre in maniera corretta i casi clinici e di trasmettere al paziente le indicazioni utili per attuare le manovre domiciliari di igiene orale perimplantare. Capacità di presentare al paziente natura, vantaggi e limiti delle diverse ipotesi di piano di trattamento.

**Capacità d'apprendimento:**

Lo studente ha capacità di aggiornare le conoscenze acquisite mediante la consultazione della letteratura internazionale, la consultazione di banche dati ai fini di acquisire documentazione scientifica ed analizzare la letteratura scientifica applicando i risultati della ricerca alla terapia chirurgica e implantoprotesica in modo affidabile .

**OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO 1 – CHIRURGIA ORALE II:**

Acquisizione di conoscenze, lessico e competenze culturali e metodologiche su:

- Valutazione chirurgica di patologie delle strutture molli e di sostegno del sistema stomatognatico nel paziente candidato al trattamento riabilitativo implanto-protesico
- Strumenti, materiali e tecniche utilizzati in chirurgia orale
- Conoscenza delle tecniche chirurgiche e della prognosi delle patologie mucose, ossee e del seno mascellare
- Procedure mediche, chirurgiche e prognosi delle patologie mucose e ossee dei mascellari edentuli e parzialmente edentuli

**MODULO**

**CHIRURGIA ORALE II**

<p><b>ORE FRONTALI (30)</b></p>	<p align="center"><b>ATTIVITA' DIDATTICHE FRONTALI – OBIETTIVI SPECIFICI</b></p> <p>Riconoscere, attraverso la semeiotica e le indagini strumentali patologie di pertinenza chirurgica che coinvolgono mucose e strutture di supporto mascellari; conoscere le tecniche chirurgiche, conoscerne le indicazioni e le controindicazioni; saper formulare ed attuare un piano di trattamento preventivo ai fini della programmazione del trattamento riabilitativo implanto-protetico</p> <p><b>PROGRAMMA</b></p> <p>3 Classificazione delle cisti odontogene: diagnostica differenziale, semeiotica, etiopatogenesi, diagnosi, tecniche chirurgiche Cisti non odontogene, classificazione e terapia chirurgica</p> <p>3 Chirurgia periapicale: indicazioni, tecniche, insuccessi, otturazione retrograda</p> <p>3 Sinusiti odontogene; chirurgia del seno mascellare Comunicazioni oro antrali e complicanze ; trattamento chirurgico</p> <p>3 Complicanze locali e generali in chirurgia orale e loro management</p> <p>3 Neoformazioni benigne dei tessuti molli e neoformazioni benigne endoossee</p> <p>3 Principali patologie delle ghiandole salivari; protocolli chirurgici</p> <p>3 Lesioni potenzialmente maligne; biopsie escissionali e incisionali: indicazioni e tecniche di prelievo</p> <p>3 Tumori odontogeni: diagnosi differenziale, protocollo terapeutico chirurgico dei tumori benigni e a malignità locale</p> <p>3 Tumori non odontogeni dei tessuti duri e dei tessuti molli; diagnostica, terapia chirurgica</p> <p>3 Chirurgia preprotetica minore; chirurgia dei tessuti molli e dei tessuti duri</p>
<p><b>TESTI CONSIGLIATI</b></p>	<p>Chiapasco M. e coll. Manuale illustrato di Chirurgia Orale Ed. Masson</p> <p>Chiapasco M. Procedure di Chirurgia Orale nel rispetto dell'anatomia Ed UTET scienze Mediche</p> <p>Covani U. Ferrini F. Chirurgia Orale Ed. Martina Bologna</p>

**OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO 2 – PROTESI DENTARIA III**

Acquisizione di conoscenze e competenze precliniche sul trattamento riabilitativo implanto-protesico, con particolare attenzione alla progettazione e alla realizzazione della protesi supportata da impianti

<b>MODULO 2</b>	<b>IMPLANTOLOGIA ED IMPLANTOPROTESI</b>
<b>ORE FRONTALI</b> <b>30</b>	<b>ATTIVITA' DIDATTICHE FRONTALI – OBIETTIVI SPECIFICI</b>  Acquisizione delle conoscenze e competenze teorico pratiche necessarie per progettare e realizzare la riabilitazione implantoprotesica. •  <b>PROGRAMMA</b>
<b>4</b>	Nomenclatura implantoprotesica, indicazioni e controindicazioni per il trattamento implantare
<b>4</b>	Trattamento delle monoedentulie
<b>4</b>	Trattamento delle edentulie parziali intercalate e distali
<b>4</b>	Trattamento delle edentulie complete
<b>4</b>	Occlusione in implantoprotesi
<b>2</b>	Provvisori in implantoprotesi
<b>4</b>	Tecniche di realizzazione dei manufatti protesici supportati da impianti
<b>4</b>	Complicanze in implantoprotesi
<b>TESTI CONSIGLIATI</b>	Gatti C, Chiapasco M, Casentini P, Procopio C. Manuale di implantologia osteointegrata, I edizione; Masson, Milano, 2006