

**C.I. n. 19**

<b>FACOLTÀ</b>	MEDICINA E CHIRURGIA
<b>ANNO ACCADEMICO</b>	2012/2013
<b>CORSO DI LAUREA (o LAUREA MAGISTRALE)</b>	Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi dentaria
<b>INSEGNAMENTO/CORSO INTEGRATO</b>	Corso integrato n. 19: Parodontologia e Protesi dentaria
<b>TIPO DI ATTIVITÀ</b>	Caratterizzante
<b>AMBITO DISCIPLINARE</b>	Discipline Odontoiatriche e Radiologiche
<b>CODICE INSEGNAMENTO</b>	14258
<b>ARTICOLAZIONE IN MODULI</b>	SI
<b>NUMERO MODULI</b>	2
<b>SETTORI SCIENTIFICO DISCIPLINARI</b>	MED 28
<b>DOCENTE RESPONSABILE (MODULO 1)</b>	<b>Pio Domenico Gallo</b> <b>Ricercatore confermato</b> <b>Palermo</b>
<b>DOCENTE COINVOLTO (MODULO 2)</b>	<b>Nicola Rodolfo Mauceri</b> <b>Ricercatore confermato</b> <b>Palermo</b>
<b>CFU</b>	10
<b>NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE</b>	80 (Frontale) – 24 (Tirocinio)
<b>NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITÀ DIDATTICHE ASSISTITE</b>	80 (Frontale) – 24 (Tirocinio)
<b>PROPEDEUTICITÀ</b>	Secondo regolamento
<b>ANNO DI CORSO</b>	IV
<b>SEDE DI SVOLGIMENTO DELLE LEZIONI</b>	Da attribuire
<b>ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA</b>	<b>Attività didattiche: lezioni, tirocinio.</b>
<b>MODALITÀ DI FREQUENZA</b>	Obbligatoria
<b>METODI DI VALUTAZIONE</b>	Prova Orale
<b>TIPO DI VALUTAZIONE</b>	Voto in trentesimi
<b>PERIODO DELLE LEZIONI</b>	Secondo semestre
<b>CALENDARIO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE</b>	Secondo calendario (vedi sito di Facoltà)
<b>ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI</b>	<b>Dott. P.D. Gallo: Mercoledì 13.00-14.30</b> <b>Dott. Nicola Mauceri: Lunedì e Mercoledì: 12.00-13.00</b>

**RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI**

**Conoscenza e capacità di comprensione:** conoscere l'anatomia e la fisiologia del parodonto, la epidemiologia, la fisiopatologia e la classificazione delle malattie parodontali, gli strumenti usati per la diagnosi e la terapia delle malattie parodontali. Acquisizione di conoscenze nel campo della riabilitazione protesica. Capacità di utilizzare il linguaggio specifico proprio delle discipline specialistiche inserite nella struttura del Corso integrato

**Capacità di applicare conoscenza e comprensione:** capacità di applicare le conoscenze teoriche al corretto impiego degli strumenti impiegati nella diagnosi e terapia della malattia parodontale e

per la riabilitazione protesica.

**Autonomia di giudizio:** capacità di formulare diagnosi piano di trattamento e prognosi delle malattie parodontali e per la riabilitazione protesica.

**Abilità comunicative:** capacità di esporre in maniera corretta i casi clinici e di trasmettere al paziente la diagnosi e le indicazioni utili per il controllo domiciliare dell'igiene orale Capacità di presentare al paziente natura, vantaggi e limiti della riabilitazione protesica e le diverse ipotesi di piano di trattamento.

**Capacità d'apprendimento:** capacità di aggiornare le conoscenze acquisite mediante la consultazione della letteratura internazionale.

### **OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO DI PARODONTOLOGIA**

L'obiettivo formativo di questo modulo consiste nel dare agli studenti gli elementi necessari alla formulazione di una corretta diagnosi delle diverse tipologie di malattia parodontale che si presenteranno alla loro osservazione in modo da proporre ed attuare sul paziente adeguati e corrispondenti piani terapeutici.

<b>MODULO</b>	<b>PARODONTOLOGIA</b>
<b>ORE FRONTALI COMPLESSIVE 30</b>	<b>OBIETTIVI SPECIFICI</b> -conoscere l'anatomia clinica e radiografica del parodonto -conoscere le metodiche dell'esame clinico e radiografico del parodonto -conoscere l'etiopatogenesi, l'epidemiologia e la terapia causale delle malattie parodontali
<b>ORE FRONTALI PER ARGOMENTO</b>	<b>Programma</b>
<b>5</b>	Anatomia macroscopica e microscopica di gengiva, mucosa alveolare, legamento parodontale, cemento radicolare, osso alveolare, vasi e nervi del parodonto.
<b>4</b>	Anatomia radiografica del parodonto. Principi e tecniche di valutazione radiografica parodontale.
<b>4</b>	Esame clinico parodontale, strumenti, metodica ed interpretazione del sondaggio.
<b>5</b>	Etiopatogenesi della malattia parodontale.
<b>3</b>	Classificazione delle malattie parodontali.
<b>2</b>	Epidemiologia delle malattie parodontali.
<b>4</b>	Strumenti e procedure della terapia causale
<b>3</b>	Metodiche di controllo della placca sopra e sottogengivale
<b>ORE TIROCINIO 12</b>	<b>TIROCINIO</b> Obiettivi: esecuzione dell'esame clinico parodontale, saper effettuare la rimozione meccanica e manuale di placca e tartaro sopra e sottogengivale.
<b>TESTI CONSIGLIATI</b>	Clinical periodontology and implant dentistry Jan Lindhe, Thorkild Karring, Niklaus P. Lang Ed. Blackwell Munksgaard  Fundamentals of periodontal instrumentation & advanced root instrumentation Jill S. Nield-Gehrig Ed. Lippincot Williams & Wilkins

**OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO DI PROTESI**

L'obiettivo formativo di questo modulo consiste nel dare agli studenti gli elementi necessari alla formulazione di una corretta diagnosi delle diverse situazioni di edentulia parziale che si presenteranno alla loro osservazione in modo da proporre ed attuare sul paziente adeguati e corrispondenti piani terapeutici.

<b>MODULO</b>	<b>PROTESI</b>
<p><b>ORE FRONTALI</b> <b>50</b></p> <p>4</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>4</p> <p>4</p> <p>4</p> <p>4</p> <p>4</p>	<p><b>ATTIVITA' DIDATTICHE FRONTALI – OBIETTIVI SPECIFICI E</b>            Obiettivo del modulo è quello di fornire agli studenti le basi fondamentali della Protesi dentaria mediante didattica frontale supportata da immagini, con dimostrazioni cliniche e con esercitazioni pratiche in laboratorio.            Verranno svolte lezioni teoriche sulla diagnosi e sul piano di trattamento dei pazienti parzialmente edentuli, su principi e tecniche di realizzazione della protesi fissa, sia in metallo-ceramica, sia con i materiali di nuova generazione.</p> <p><b>PROGRAMMA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Considerazioni generali sulla diagnosi clinica e strumentale e sul piano di trattamento protesico.</li> <li>- Indicazioni e controindicazioni alla riabilitazione protesica.</li> <li>- Le impronte preliminari delle arcate per il confezionamento dei modelli di studio.</li> <li>- Esame ed analisi dei modelli di studio.</li> <li>- Pretrattamenti: preparazione iniziale; estrazioni strategiche; terapie conservative;.</li> <li>- Aspetti biologici delle riabilitazioni protesiche fisse.</li> <li>- Aspetti parodontali delle riabilitazioni protesiche fisse.</li> <li>- Criteri di scelta delle metodiche operative.</li> <li>- Tecnica di preparazione degli elementi-pilastro.</li> <li>- Il provvisorio in protesi fissa.</li> <li>- Tecniche e materiali da impronta.</li> <li>- Restauro protesico del dente singolo: inlay, onlay, overlay, corona completa.</li> <li>- Restauro protesico di sostituzione degli elementi dentari mancanti</li> <li>- Il ponte adesivo: indicazioni e controindicazioni.</li> </ul>
<p><b>ORE TIROCINIO</b> <b>30</b></p>	<p><b>TIROCINIO</b>            Assistenza a prime visite, compilazione cartelle cliniche e progettazione e programmazione di riabilitazioni protesiche in protesi fissa. Assistenza alle</p>

	fasi cliniche della protesi fissa. Esecuzione di impronte e costruzione dei modelli in gesso.
<b>TESTI CONSIGLIATI</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Castellani D.: La preparazione dei pilastri per corone in metal-ceramica. Ed. Martina, Bologna.</li> <li>• Shillenburg H.T., Kessler J.C.: La ricostruzione dei denti trattati endodonticamente.</li> <li>• Shillenburg H.T., Jacobi R., Brackett S.E.: Nozioni di base sulle preparazioni dentali per restauri in metallo e porcellana. Scienza e tecnica dentistica edizioni internazionali s.n.c., Milano.</li> <li>• Tylman S.D., Malone W.F.P.: Protesi fissa. Teoria e pratica. Piccin ed. Padova.</li> </ul> <p>Zuccari A.: Testo atlante di materiali e tecniche di impronta in protesi dentaria amovibile ed inamovibile. ed. Martina, Bologna.</p>