

C.I. n. 19

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

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.

MODULO	PARODONTOLOGIA
ORE FRONTALI COMPLESSIVE 30	OBIETTIVI SPECIFICI -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
ORE FRONTALI PER ARGOMENTO	Programma
5	Anatomia macroscopica e microscopica di gengiva, mucosa alveolare, legamento parodontale, cemento radicolare, osso alveolare, vasi e nervi del parodonto.
4	Anatomia radiografica del parodonto. Principi e tecniche di valutazione radiografica parodontale.
4	Esame clinico parodontale, strumenti, metodica ed interpretazione del sondaggio.
5	Etiopatogenesi della malattia parodontale.
3	Classificazione delle malattie parodontali.
2	Epidemiologia delle malattie parodontali.
4	Strumenti e procedure della terapia causale
3	Metodiche di controllo della placca sopra e sottogengivale
ORE TIROCINIO 12	TIROCINIO Obiettivi: esecuzione dell'esame clinico parodontale, saper effettuare la rimozione meccanica e manuale di placca e tartaro sopra e sottogengivale.
TESTI CONSIGLIATI	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.

MODULO	PROTESI
ORE FRONTALI 50	ATTIVITA' DIDATTICHE FRONTALI – OBIETTIVI SPECIFICI E 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. PROGRAMMA 4 - Considerazioni generali sulla diagnosi clinica e strumentale e sul piano di trattamento protesico. 3 - Indicazioni e controindicazioni alla riabilitazione protesica. 4 - Le impronte preliminari delle arcate per il confezionamento dei modelli di studio. 3 - Esame ed analisi dei modelli di studio. 3 - Pretrattamenti: preparazione iniziale; estrazioni strategiche; terapie conservative;. 3 - Aspetti biologici delle riabilitazioni protesiche fisse. 3 - Aspetti parodontali delle riabilitazioni protesiche fisse. 3 - Criteri di scelta delle metodiche operative. 4 - Tecnica di preparazione degli elementi-pilastro. 4 - Il provvisorio in protesi fissa. 4 - Tecniche e materiali da impronta. 4 - Restauro protesico del dente singolo: inlay, onlay, overlay, corona completa. 4 - Restauro protesico di sostituzione degli elementi dentari mancanti 4 - Il ponte adesivo: indicazioni e controindicazioni.
ORE TIROCINIO 30	TIROCINIO Assistenza a prime visite, compilazione cartelle cliniche e progettazione e programmazione di riabilitazioni protesiche in protesi fissa. Assistenza alle

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