



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIPARTIMENTO	Medicina di Precisione in area Medica, Chirurgica e Critica
ANNO ACCADEMICO OFFERTA	2016/2017
ANNO ACCADEMICO EROGAZIONE	2020/2021
CORSO DILAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO	ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA
INSEGNAMENTO	TIROCINIO: ENDODONZIA ED ODONTOIATRIA RESTAURATIVA
TIPO DI ATTIVITA'	F
AMBITO	21304-Tirocini formativi e di orientamento
CODICE INSEGNAMENTO	17672
SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI	
DOCENTE RESPONSABILE	CUMBO ENZO MARIA Ricercatore Univ. di PALERMO GIUSEPPE
ALTRI DOCENTI	
CFU	3
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	36
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLA DIDATTICA ASSISTITA	39
PROPEDEUTICITA'	
MUTUAZIONI	
ANNO DI CORSO	5
PERIODO DELLE LEZIONI	1° semestre
MODALITA' DI FREQUENZA	Obbligatoria
TIPO DI VALUTAZIONE	Giudizio
ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI	CUMBO ENZO MARIA GIUSEPPE Martedì 09:00 11:00 Scienze Stomatologiche 1° piano

DOCENTE: Prof. ENZO MARIA GIUSEPPE CUMBO

PREREQUISITI	I pre-requisiti sono: - la conoscenza dell'embriologia, anatomia e fisiologia del distretto maxillo-facciale ed, in particolare, della cavita' orale; - la conoscenza della flogosi e dell'immunologia; - la conoscenza dei materiali dentari utilizzati in endodonzia e conservativa; - la conoscenza dei fondamenti di meccanica, dinamica, termodinamica, reologia, ottica, elettrofisica, fisica delle radiazioni, radioprotezione e radiologia; - la conoscenza della profilassi delle malattie infettive e delle infezioni crociate; - la conoscenza dei metodi di disinfezione e sterilizzazione; - la conoscenza dei principi di farmacologia ed anestesiologia. - la conoscenza dei principi di Clinica Medica e Chirurgica.
RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI	Lo studente alla fine del corso deve essere in grado di diagnosticare e curare la carie dentale e le pulpopatie. Conoscenza di strumenti, materiali, fasi operative e principali tecniche in endodonzia e conservativa. Terapia della carie dentale. Lo studente deve, inoltre, saper effettuare trattamenti endodontici, anche su elementi pluriradicolati, mediante uso delle principali tecniche.
VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO	Valutazione dell'attivit� di tirocinio svolta e delle competenze acquisite, riportate negli obiettivi formativi, mediante prova pratica da effettuarsi durante il periodo di tirocinio. Giudizi previsti al superamento dell'esame: Sufficiente, Discreto, Buono, Ottimo.
OBIETTIVI FORMATIVI	Le esercitazioni pratiche verranno svolte sia su denti estratti che su simulatori. Gli studenti dovranno effettuare: - Diagnosi di malattia pulpale e cariosa. - Riconoscimento e manutenzione dello strumentario endodontico e conservativo. - Trattamenti endodontici su simulatori in elementi mono e pluriradicolati secondo le piu' diffuse tecniche. - Trattamento delle discromie dentarie. - Trattamento delle fratture coronali e carie. - Restauro di denti trattati endodonticamente con applicazione di perni in fibra.
ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA	Esercitazioni
TESTI CONSIGLIATI	- Pagavino G., Pace R.: Volume 1: La lesione endodontica. Ed. SEE – Firenze, 2004 - Pagavino G., Pace R., Giachetti L. Volume 2: Urgenze in endodonzia. SEE – Firenze, 2004 - Somma F., Endodonzia, principi di base, procedure operative e tecniche. Masson - Milano, 2006 - Castellucci A.: Endodonzia clinica. Ed. Martina, Bologna - Merlini C., Zerbini A., Gallini G.: Chirurgia radicolare conservativa. Ed. Ist. Comunicazione Audiovisiva - Appunti delle Lezioni, Articoli scientifici e Monografie forniti dal Docente. Letture consigliate: - Gallina G, Palmeri M, Cumbo E et al.: "Gli ultrasuoni per la preparazione dell'apice radicolare nelle otturazioni retrograde". Atti XXIII° Congr. Naz. S.I.O.C.M.F., Monduzzi Ed., vol. II, pp. 941-947, Bologna, 1992

PROGRAMMA

ORE	Esercitazioni
8	- Diagnosi di malattia pulpale e cariosa.
4	- Riconoscimento e manutenzione dello strumentario endodontico e conservativo.
8	- Trattamenti endodontici su simulatori in elementi mono e pluriradicolati secondo le piu' diffuse tecniche.
2	- Trattamento delle discromie dentarie.
2	- Trattamento delle fratture coronali.
8	- Trattamento della carie.
7	- Restauro di denti trattati endodonticamente con applicazione di perni in fibra.