



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIPARTIMENTO	Medicina di Precisione in area Medica, Chirurgica e Critica
ANNO ACCADEMICO OFFERTA	2019/2020
ANNO ACCADEMICO EROGAZIONE	2021/2022
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO	ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA
INSEGNAMENTO	TIROCINIO: DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA
TIPO DI ATTIVITA'	F
AMBITO	21304-Tirocini formativi e di orientamento
CODICE INSEGNAMENTO	17669
SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI	
DOCENTE RESPONSABILE	LO CASTO ANTONIO Professore Associato Univ. di PALERMO
ALTRI DOCENTI	
CFU	2
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	24
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLA DIDATTICA ASSISTITA	26
PROPEDEUTICITA'	
MUTUAZIONI	
ANNO DI CORSO	3
PERIODO DELLE LEZIONI	1° semestre
MODALITA' DI FREQUENZA	Obbligatoria
TIPO DI VALUTAZIONE	Giudizio
ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI	LO CASTO ANTONIO Lunedì 9:00 11:00 I piano, Sezione Scienze radiologiche, DIBIMED

DOCENTE: Prof. ANTONIO LO CASTO

PREREQUISITI	Anatomia e fisiologia del distretto maxillo-facciale.
RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI	Al termine dell'attività di tirocinio lo studente sarà in grado di riconoscere le strutture anatomiche e le principali patologie maxillofacciali di interesse odontoiatrico su immagini radiologiche tradizionali, inclusa ortopantomografia (OPT), tomografia computerizzata (TC), TC a fascio conico (CBCT), RM.
VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO	Valutazione dell'attività di tirocinio e delle competenze acquisite, riportate negli obiettivi formativi, oggetto di verifica tramite prova pratica da effettuarsi al termine del periodo di tirocinio. Giudizi previsti al superamento dell'esame: Sufficiente, Discreto, Buono, Ottimo
OBIETTIVI FORMATIVI	Riconoscere le strutture anatomiche e le principali patologie maxillofacciali di interesse odontoiatrico su immagini radiologiche tradizionali, inclusa ortopantomografia (OPT), tomografia computerizzata (TC), TC a fascio conico (CBCT), RM.
ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA	L'attività di tirocinio consiste in: tour guidati delle apparecchiature di radiologia tradizionale -incluse quelle endorali, l'ortopantomografia e la teleradiografia-ecografia, tomografia computerizzata (TC) e tomografia computerizzata a fascio conico (CBCT), risonanza magnetica (RM), dei sistemi di produzione, archiviazione e gestione delle immagini radiologiche; esercitazioni pratiche a gruppi su monitor ad alta definizione per la visualizzazione di immagini di radiologia tradizionale, TC e TC a fascio conico (CBCT), RM.
TESTI CONSIGLIATI	CARDINALE AE, DI GUGLIELMO L: "Radiologia stomatologica maxillo-facciale", Guido Gnocchi Editore, Napoli,1994. NARDI C, NARDI F, COLAGRANDE S: "Imaging dentale e oro-maxillo-facciale", Verduci Editore, Roma, 2013.

PROGRAMMA

ORE	Esercitazioni
3	Tour guidato apparecchiature di radiologia tradizionale (OPT, etc.) e sistema RIS-PACS.
3	Tour guidato ecografia.
3	Tour guidato apparecchiature di tomografia computerizzata e risonanza magnetica.
6	Ortopantomografia: riconoscimento delle strutture anatomiche in pazienti pediatriche ed adulti; individuazione di patologia di interesse odontoiatrico malformativa ed ortodontica, infiammatoria, tumorale.
6	Tomografia computerizzata anche a fascio conico: riconoscimento delle strutture anatomiche in pazienti pediatriche ed adulti; individuazione di patologia di interesse odontoiatrico malformativa ed ortodontica, infiammatoria, tumorale.
5	Risonanza magnetica: riconoscimento delle strutture anatomiche in pazienti pediatriche ed adulti; individuazione di patologia di interesse odontoiatrico malformativa ed ortodontica, infiammatoria, tumorale.