



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DEPARTMENT	Medicina di Precisione in area Medica, Chirurgica e Critica
ACADEMIC YEAR	2015/2016
MASTER'S DEGREE (MSC)	DENTISTRY
SUBJECT	PROFESSIONAL PRACTICE: DENTAL MATERIALS AND PROSTHETIC TECHNIQUES
TYPE OF EDUCATIONAL ACTIVITY	F
AMBIT	21304-Tirocini formativi e di orientamento
CODE	17678
SCIENTIFIC SECTOR(S)	
HEAD PROFESSOR(S)	CARADONNA CAROLA Ricercatore Univ. di PALERMO
OTHER PROFESSOR(S)	
CREDITS	4
INDIVIDUAL STUDY (Hrs)	48
COURSE ACTIVITY (Hrs)	52
PROPAEDEUTICAL SUBJECTS	
MUTUALIZATION	
YEAR	3
TERM (SEMESTER)	1° semester
ATTENDANCE	Mandatory
EVALUATION	Pass/Fail
TEACHER OFFICE HOURS	CARADONNA CAROLA Wednesday 10:00 - 11:00 odontoiatria secondo piano

DOCENTE: Prof.ssa CAROLA CARADONNA

PREREQUISITES	
LEARNING OUTCOMES	Il corso concorre, attraverso il tirocinio professionalizzante, al raggiungimento dei risultati attesi per il Corso Integrato "Materiali dentari e tecnologie protesiche", alla cui scheda di trasparenza si rimanda per la declaratoria dei descrittori di Dublino
ASSESSMENT METHODS	Valutazione dell'attività di tirocinio e delle competenze acquisite, riportate negli obiettivi formativi, oggetto di verifica tramite prova pratica da effettuarsi durante il periodo di tirocinio. Giudizi previsti al superamento dell'esame: Sufficiente, Discreto, Buono, Ottimo.
EDUCATIONAL OBJECTIVES	MATERIALI DENTARI: Il corso si propone di approfondire la conoscenza dei principali materiali dentari e la comprensione delle loro proprietà attraverso esercitazioni in laboratorio in modo da sviluppare negli studenti una capacità critica di valutazione e di controllo delle proprietà dei principali materiali utilizzati in odontoiatria. TECNOLOGIE PROTESICHE: Lo studente deve essere in grado di eseguire la disinfezione e colatura in gesso delle impronte per ogni tipologia di protesi sia fissa che rimovibile, di trattare correttamente i modelli per l'esecuzione dei vari manufatti protesici, di creare cucchiali individuali, di duplicare i modelli, di effettuare il montaggio dei modelli in articolatore, di saper usare le svariate resine e cere da laboratorio.
TEACHING METHODS	MATERIALI DENTARI (CFU: 2) - Il corso si basa su esercitazioni precliniche da effettuarsi su manichini, denti estratti e laboratorio odontotecnico che simulano le condizioni cliniche relative all'utilizzo dei materiali dentari. TECNOLOGIE PROTESICHE (CFU: 2) - Il corso si basa su esercitazioni precliniche da effettuarsi su manichini, denti estratti e laboratorio odontotecnico che simulano le condizioni cliniche relative all'esecuzione di protesi dentarie fisse e mobili.
SUGGESTED BIBLIOGRAPHY	Non previsti. Saranno fornite dai docenti le schede tecniche dei materiali dentari oggetto delle esercitazioni proclitiche.

SYLLABUS

Hrs	Practice
26	MATERIALI DENTARI - Conoscenza diretta dei principali materiali comunemente utilizzati nella pratica clinica. Osservazione diretta delle principali proprietà, caratteristiche e manipolazione dei materiali.
26	TECNOLOGIE PROTESICHE - Disinfezione delle impronte e sviluppo. -Registrazioni colorimetriche e scale colori. -Registrazioni interocclusali. -Preparazione dei modelli in protesi fissa, rimovibile e combinata. -La duplicazione dei modelli. -Portaimpronta individuali. -Le saldature. -Protesi rimovibile completa: le protesi a placca. Placca di base e denti protesici. -Il montaggio dei denti e la ceratura. -Le strutture metalliche ed i ganci. Gli scheletrati. -Protesi combinata: dispositivi di interconnessione.