



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIPARTIMENTO	Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica avanzata
ANNO ACCADEMICO OFFERTA	2022/2023
ANNO ACCADEMICO EROGAZIONE	2023/2024
CORSO DILAUREA	TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA, PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI TECNICO DI RADIOLOGIA MEDICA)
INSEGNAMENTO	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI. TECNICHE DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI II
TIPO DI ATTIVITA'	B
AMBITO	10342-Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia
CODICE INSEGNAMENTO	12059
SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI	MED/50
DOCENTE RESPONSABILE	SALERNO SERGIO Professore Associato Univ. di PALERMO
ALTRI DOCENTI	
CFU	6
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	90
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLA DIDATTICA ASSISTITA	60
PROPEDEUTICITA'	
MUTUAZIONI	
ANNO DI CORSO	2
PERIODO DELLE LEZIONI	1° semestre
MODALITA' DI FREQUENZA	Obbligatoria
TIPO DI VALUTAZIONE	Voto in trentesimi
ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI	SALERNO SERGIO Lunedì 14:00 17:00 Dipartimento BIND Plesso di Radiologia II piano stanza 132 Martedì 14:00 17:00 Dipartimento BIND Plesso di Radiologia II piano stanza 132

DOCENTE: Prof. SERGIO SALERNO

PREREQUISITI	Aver superato esame apparecchiature area radiologica
RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI	<p>Conoscenza e capacita' di comprensione: al termine del corso lo studente deve dimostrare conoscenze e capacita' di comprensione per quanto concerne le tecniche di diagnostica per immagini.</p> <p>Capacita' di applicare conoscenza e comprensione: al termine del corso lo studente deve essere capace di applicare conoscenza, avere capacita' di comprensione e abilita' per quanto concerne le tecniche di diagnostica per immagini, al fine del raggiungimento di capacita' tecniche adeguate e rivolte alla tutela della salute della popolazione.</p> <p>Autonomia di giudizio Al termine del corso lo studente deve avere la capacita' di integrare e gestire le conoscenze, di formulare giudizi, includendo la riflessione sulle responsabilita' sociali ed etiche collegate all'applicazione delle sue conoscenze e giudizi per quanto concerne le tecniche di diagnostica per immagini.</p> <p>Abilita' comunicative. al termine del corso lo studente deve saper comunicare in modo chiaro e privo di ambiguita' le sue conoscenze a interlocutori specialisti e non specialisti per quanto concerne le applicazioni delle tecniche di diagnostica per immagini.</p> <p>Capacita' d'apprendimento Al termine del corso lo studente deve aver sviluppato quelle capacita' di apprendimento che consentano di continuare a studiare per lo piu' in modo auto-diretto o autonomo le tecniche di diagnostica per immagini.</p>
VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO	<p>prova orale: verranno poste allo studente alcune domande , sul programma con riferimento a lezioni svolte e testi consigliati. tale verifica mira a valutare se lo studente abbia conoscenza e comprensione degli argomenti trattati, almeno nelle linee generali, ed abbia capacita' espositive e argomentative da interagire con l'esaminatore. tanto maggiori saranno tali capacita' , tanto piu' la valutazione sarà positiva. la valutazione avviene in trentesimi</p>
OBIETTIVI FORMATIVI	<p>Fornire allo studente le basi per la comprensione della metodologia di elaborazione ed esecuzione dei differenti protocolli di studio dei vari distretti corporei con le varie tecniche di diagnostica per immagini.</p> <p>Conoscenze delle tecniche di diagnostica per immagini degli apparati urinario, torace, digerente, cardiovascolare, endocrino e relative nozioni di radiologia interventistica.</p>
ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA	lezioni frontali, esercitazioni in reparto
TESTI CONSIGLIATI	<p>Clark's Pocket Handbook for Radiographers - 2016 by Charles Sloane, Ken Holmes, Craig Anderson, and A. Stewart Whitley. ISBN 9781498726993</p> <p>Vanzulli A, Torricelli P Manuale di RM per TSRM – 2018 Poletto Editore. ISBN: 8895033744</p> <p>Golfieri R, Trenti R Manuale di TC per 2019 Poletto Editore. ISBN: 8895033779</p> <p>Mazzucato F Giovagnoni A Manuale di tecnica, metodologia e anatomia radiografica tradizionali 2018, Piccin Editore. ISBN: 978-88-299-2959-7</p>

PROGRAMMA

ORE	Lezioni
12	Tecniche di diagnostica per immagini dell'apparato respiratorio
12	Tecniche di diagnostica per immagini dell'apparato digerente
6	Tecniche di diagnostica per immagini dell'apparato endocrino.
12	Tecniche di diagnostica per immagini del sistema vascolare.
10	Tecniche di diagnostica per immagini dell'apparato urinario
ORE	Laboratori
8	Tecniche di ricostruzione ed elaborazione delle immagini degli apparati descritti.