

INSEGNAMENTI DI TERZO ANNO

• TIROCINIO III

FACOLTÀ	MEDICINA E CHIRURGIA
ANNO ACCADEMICO	2014/2015
CORSO DI LAUREA (o LAUREA MAGISTRALE)	Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia medica, per immagini e radioterapia
INSEGNAMENTO/CORSO INTEGRATO	Tirocinio
TIPO DI ATTIVITÀ	
AMBITO DISCIPLINARE	Classe SNT/3
CODICE INSEGNAMENTO	09538
ARTICOLAZIONE IN MODULI	
NUMERO MODULI	
SETTORI SCIENTIFICO DISCIPLINARI	MED 50
DOCENTE RESPONSABILE	Prof. Sergio Salerno Professore Associato Università degli Studi di Palermo
DOCENTE COINVOLTO	Costanza Vito Funzionario Tecnico Universitario Università degli Studi di Palermo
DOCENTE COINVOLTO	Lanzetta Michele Funzionario Tecnico Universitario Università degli Studi di Palermo
CFU	21
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	210
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITÀ DIDATTICHE ASSISTITE	315
PROPEDEUTICITÀ	Nessuna
ANNO DI CORSO	III
SEDE DI SVOLGIMENTO DELLE LEZIONI	Diagnostiche radiologiche dell'A.O.U.P, Villa Santa Teresa, Centro di Medicina Nucleare San Gaetano, Ospedale Giglio Cefalù, Diagnostiche radiologiche e Radioterapia dell'ARNAS Civico
ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA	Attività didattiche (tirocinio pratico).
MODALITÀ DI FREQUENZA	Obbligatoria
METODI DI VALUTAZIONE	Prova pratica – Esame orale
TIPO DI VALUTAZIONE	Voto in trentesimi
PERIODO DELLE LEZIONI	Primo e secondo semestre
CALENDARIO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE	Come da delibera CdL
ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI	Lunedì ore 09-12 091 6552364

RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI

Il tirocinio è un “sistema di opportunità per lo sviluppo professionale”, definito per facilitare il processo di costruzione della Figura Professionale e gioca un ruolo fondamentale nel processo formativo dello studente in quanto si identifica come uno spazio di esperienza finalizzato all'integrazione tra modelli teorici e modelli di azione professionale.

Il tirocinio ha lo scopo per far acquisire agli studenti le conoscenze e le abilità, manuali ed intellettuali, necessarie per ricoprire, in modo adeguato, il ruolo professionale previsto. Il tirocinio deve tendere a creare comportamenti che, non essendo innati, devono essere dapprima insegnati e quindi appresi dallo studente.

Con il tirocinio lo studente svilupperà ed aumenterà le abilità (manuali, intellettuali e di relazione) necessarie per svolgere le future funzioni di Tecnico di Radiologia Medica.

Le esperienze di tirocinio sono valutate mediante colloquio orale e prova pratica al fine di determinare l'autonomia dello studente nell'effettuare le prestazioni proprie del profilo professionale.

OBIETTIVI FORMATIVI

Lo studente dovrà apprendere i fondamenti delle tecniche e metodiche radiologiche utilizzate in interventistica, emodinamica, medicina nucleare e radioterapia nonché i principi di igiene e sicurezza, organizzazione sanitaria e controllo di qualità, deontologia ed etica professionale. Particolare attenzione sarà rivolta alla comprensione delle varie fasi dei percorsi analitici e di miglioramento continuo della qualità.

PROGRAMMA

Esecuzione di esami Medicina Nucleare con esperienza formativa gli studenti dovranno saper analizzare ed identificare le strumentazioni e le tecniche impiegate, tipo di collimatori e loro utilizzo, principio di funzionamento della gamma camera, tipologie di acquisizione: planare statica e dinamica, calibratore di dose, saper applicare i protocolli d'acquisizione delle seguenti indagini scintigrafiche: scintigrafia tiroidea, ossea, ossea trifasica, renale statica e sequenziale, surrenalica, ricerca del linfonodo sentinella, con leucociti marcati, polmonare, globale corporea con ¹³¹I. In, angioscintigrafia all'equilibrio. Apprendere l'attività del tecnico in sala emodinamica ed angiografica i percorsi le procedure e le condizioni di sterilità.

Conoscere l'attività del tecnico in Radioterapia, il piano di terapia il centraggio, il frazionamento di dose ed il planning radioterapico.

**TESTI
CONSIGLIATI**

Lagalla – Radiologia per D.U. - Idelson Gnocchi