



TIROCINIO II ANNO

MED/50 - 20 CFU - 2° semestre

Docente titolare dell'insegnamento

STEFANO PALMUCCI

Email: spalmucci@unict.it

Edificio / Indirizzo: Edificio 1, piano 0, AOU Policlinico-Vittorio Emanuele, Via Santa Sofia 78 95123 Catania

Telefono: 0953781769

Orario ricevimento: Giovedì ore 14 30-15 30

OBIETTIVI FORMATIVI

1. Conoscenza dell'anatomia e fisiologia dei principali organi e apparati
2. Conoscenza ed esecuzione di esami di radiologia tradizionale e di esami contrastografici
3. Conoscenza dei principi di sicurezza e logistica delle principali apparecchiature di TC, RM, RT e medicina nucleare
4. Esecuzione di esami TC, RM, RT e Medicina Nucleare

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELL'INSEGNAMENTO

Tirocinio presso le "Unità di Radiologia del "Presidio Policlinico" (University Hospital Policlinico-Vittorio Emanuele" - Edificio/Padiglione 1, piano -1), e presso le unità convenzionate per la Diagnostica, per la Radioterapia e per la Medicina Nucleare della rete formativa

PREREQUISITI RICHIESTI

Conoscenza delle principali apparecchiature di TC, RM, Medicina Nucleare e Radioterapia

Conoscenza della anatomia e patologia del distretto muscolo-scheletrico, gastrointestinale, urologico, genitale, respiratorio e nervoso

FREQUENZA LEZIONI

Attività di tirocinio come da calendario (vedi corsi di Laurea di Ateneo), della durata di circa 5-6 ore

mediamente

http://www.medicina.unict.it/Pagina/It/Didattica_1/Corsi_di_Laurea_1/Corsi_di_Laurea_di_I_livello.aspx

Possibilità di lezioni anche on-line.

CONTENUTI DEL CORSO

- Apparecchiature di Medicina Nucleare e Radioterapia
- Esecuzione di esami PET-TC (preparazione del Paziente, centraggio, preparazione del protocollo di studio)
- Esecuzione di esami RM (preparazione del Paziente, centraggio, preparazione del protocollo di studio)
- Esecuzione di esami TC (preparazione del Paziente, centraggio, preparazione del protocollo di studio)
- Esecuzione di diverse procedure di diagnosi mediante apparecchiature di Medicina Nucleare
- Piani di trattamento, applicazioni
- Tecniche di Radioterapia

TESTI DI RIFERIMENTO

- 1) Compendio di Radiologia” di Roberto Passariello e Giovanni Simonetti Editore Idelson - Gnocchi.
- 2) Fernando Mazzuccato - Anatomia Radiologica Tecniche e Metodologie in Radiodiagnostica (Piccin)

ALTRO MATERIALE DIDATTICO

Dispense e alcuni power point mirati alla spiegazione delle modalità di esecuzione delle procedure diagnostiche

PROGRAMMAZIONE DEL CORSO

Argomenti	Riferimenti testi
1 Procedure di radiologia tradizionale, TC, RM e Medicina Nucleare per lo studio dell'apparato respiratorio	
2 Procedure di radiologia tradizionale, TC, RM e Medicina Nucleare per lo studio dell'apparato gastro-intestinale	
3 Procedure di radiologia tradizionale, TC, RM e Medicina Nucleare per lo studio dell'apparato urogenitale	

- 4 Procedure di radiologia tradizionale, TC, RM e Medicina Nucleare per lo studio dell'apparato cardiovascolare

- 5 Procedure di radiologia tradizionale, TC, RM e Medicina Nucleare per lo studio del sistema muscolo-scheletrico

- 6 Procedure di radiologia tradizionale, TC, RM e Medicina Nucleare per lo studio del sistema nervoso centrale e periferico

- 7 Trattamenti di radioterapia (funzionamento macchina e posizionamento del Paziente)

- 8 Trattamenti di radioterapia (funzionamento macchina e posizionamento del Paziente)

VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

MODALITÀ DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

Esame scritto e prova orale/pratica

ESEMPI DI DOMANDE E/O ESERCIZI FREQUENTI

Studio RM collo

Studio TC del rachide lombo-sacrale
