



Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia

INSEGNAMENTO INTEGRATO: Annual clinical practice (second year)

NUMERO DI CFU: 20

SSD: MEDS-26/B (ex MED/50)

PREREQUISITI

Anatomia muscoloscheletrica, principi di fisica, tecniche e metodiche di radiodiagnostica

OBIETTIVI FORMATIVI

conoscenza delle tecniche e metodologie di tomografia computerizzata e di risonanza magnetica

RISULTATI DELL'APPRENDIMENTO ATTESI

Conoscenza e capacità di comprensione (knowledge and understanding)

Con questo corso lo studente:

- conoscere le tecniche e metodiche di risonanza magnetica e tomografia computerizzata,
- applicare la presa in carico del paziente,
- conoscere le norme di radioprotezione

Capacità di applicare conoscenza e comprensione (Applying knowledge and understanding)

Al termine dell'insegnamento lo studente:

- sarà in grado di utilizzare le conoscenze acquisite per eseguire in autonomia gli esami di di risonanza magnetica e tomografia computerizzata.

Abilità comunicative (communication skills)

Al termine dell'insegnamento lo studente:

- dovrà sapere utilizzare la terminologia specifica in modo adeguato

Autonomia di giudizio (making judgements)

Al termine dell'insegnamento lo studente:

- dovrà sapere effettuare delle valutazioni di massima relative agli argomenti trattati

Capacità di apprendimento:

- Lo studente avrà acquisito capacità e metodi di apprendimento adeguati all'approfondimento ed il miglioramento delle proprie competenze anche attraverso la consultazione della letteratura scientifica.

PROGRAMMA

RM CRANIO CON O SENZA CONTRASTO

RM ghiandola pituitaria

RM colonna cervicale RM

RM colonna lombare

RM bacino

RM spalla

RM ginocchio

RM addome

TC cranio

TC cervicale

TC colonna lombare

TC bacino

TAC spalla

TAC ginocchio

TC total body

TC torace

UN esame di angio-CT

MODALITÀ DI INSEGNAMENTO

L'insegnamento è strutturato in tirocinio tecnico pratico suddiviso in turni mattina-pomeriggio.

MODALITÀ DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

I voti vengono assegnati al completamento di un esame orale, che lo studente potrà sostenere solo ed esclusivamente dopo aver raggiunto il 75% del monte ore annuo.

I criteri di valutazione considerati saranno: conoscenze acquisite; autonomia di giudizio; abilità comunicative e capacità di apprendimento.

ATTIVITÀ DI SUPPORTO

Gli studenti possono richiedere seminari opzionali per approfondire alcune specifiche tematiche di loro interesse.

TESTI CONSIGLIATI E BIBLIOGRAFIA

Durante il corso verrà fornito ulteriore materiale e verranno indicati ulteriori testi di riferimento.