

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

INSEGNAMENTO INTEGRATO: Elective courses (second year)

NUMERO DI CFU: 3

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

PREREQUISITI

Anatomia muscoloscheletrica, principi di fisica delle apparecchiature di radiodiagnostica, tecniche e metodologie di radiodiagnostica, TC e RM

OBIETTIVI FORMATIVI

Approfondimento delle tecniche e metodologie di radiodiagnostica, TC e RM

RISULTATI DELL'APPRENDIMENTO ATTESI

Conoscenza e capacità di comprensione (knowledge and understanding)

Con questo corso lo studente:

- conoscere le tecniche e metodiche di radiodiagnostica, TC e RM
- 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 radiodiagnostica, TC e RM.

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

Attività teorico pratica di preparazione al tirocinio in Diagnostica Convenzionale, TC e RM

Simulazione guidata dello svolgimento di esami radiologici.

Confronto e chiarimenti rispetto ai criteri protezionistici e al corretto rapporto con il paziente.

Confronto attraverso un attività di briefing e debriefing su i vari argomenti trattati durante le lezioni di materie professionalizzanti e caratterizzanti in particolare confronti a piccoli gruppi con analisi di situazioni e/o incidenti ed eventi significativi accaduti durante le attività di tirocinio, in cui sia gli studenti che i tutors/docenti si confrontano

Partecipazioni a corsi ECM

MODALITÀ DI INSEGNAMENTO

L'insegnamento è strutturato in lezioni frontali.

MODALITÀ DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

I voti vengono assegnati al completamento di un elaborato che lo studente potrà sostenere solo ed esclusivamente dopo aver raggiunto il 75% delle frequenze.

I criteri di valutazione considerati saranno: conoscenze acquisite; autonomia di giudizio; abilità comunicative e capacità di apprendimento. La prova orale finale sarà valutata secondo i seguenti criteri:

Non idoneo	Conoscenze frammentarie e superficiali dei contenuti; errori nell'applicare i concetti; esposizione carente.
Idoneo	Conoscenza sufficiente dei contenuti; esposizione chiara e senza incertezze nell'applicazione di concetti teorici.

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.