



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

INSEGNAMENTO INTEGRATO: Professional Laboratories (Third year)

NUMERO DI CFU: 1

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

PREREQUISITI

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

OBIETTIVI FORMATIVI

Approfondimento delle tecniche e metodologie di radiodiagnostica, TC, RM, Radioterapia e Medicina Nucleare

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, RM, Radioterapia e Medicina Nucleare
- 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, RM, Radioterapia e Medicina Nucleare.

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

Obiettivo dei laboratori è quello di approfondire vari argomenti trattati durante le lezioni sviluppandoli ed applicandoli in attività pratica; la metodologia è focalizzata sull' esercitazione diretta, con l'affiancamento del docente/tutor di riferimento, e con la riflessione critica delle attività conseguenti, nel rispetto della salvaguardia degli operatori e degli utenti/pazienti

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.