

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

INSEGNAMENTO INTEGRATO: Professional Laboratories (second 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 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

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.

OPTIONAL ACTIVITIES

Students can request optional workshops on specific topics.

TESTI CONSIGLIATI E BIBLIOGRAFIA

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