

**UNIVERSITÀ DI PISA****ADE - RADIOLOGIA INTERVENTISTICA****LAURA CROCETTI**

Academic year

2023/24

Course

**TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA,
PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA
(ABILITANTE ALLA PROFESSIONE
SANITARIA DI TECNICO DI
RADIOLOGIA MEDICA)**

Code

1273Z

Credits

1

Modules	Area	Type	Hours	Teacher(s)
ADE - RADIOLOGIA INTERVENTISTICA	NN	LEZIONI	8	LAURA CROCETTI

Obiettivi di apprendimento*Conoscenze*

Lo studente che completerà il corso conoscerà le principali procedure di radiologia interventistica e il ruolo del TSRM nell'esecuzione di queste.

Modalità di verifica delle conoscenze

Esame finale orale

Capacità

Lo studente conoscerà le principali fasi di esecuzione di un'esame di radiologia interventistica, angiografica o TC guidata

Modalità di verifica delle capacità

Allo studente sarà richiesto di partecipare attivamente alle lezioni mediante la preparazione e presentazione di argomenti selezionati o chiedendogli di riassumere argomenti già trattati. Potranno essere organizzati lavori di gruppo

Comportamenti

- Lo studente potrà acquisire e/o sviluppare sensibilità riguardo al rapporto con i pazienti candidati ad una procedura di radiologia interventistica
- Lo studente potrà acquisire e/o sviluppare sensibilità sul lavoro da svolgere in un team composto da diverse figure professionali (radiologo interventista, tecnico di radiologia medica, infermiere)

Modalità di verifica dei comportamenti

Durante le esercitazioni verrà valutata la modalità di interazione con i pazienti e i colleghi.

Prerequisiti (conoscenze iniziali)

Conoscenze di base relative al funzionamento di TC e angiografo

Programma (contenuti dell'insegnamento)

- Il ruolo del TSRM nell'esecuzione di procedure di trattamento intra-arterioso di neoplasie epatiche (chemioembolizzazione e radioembolizzazione)
- Il ruolo del TSRM nell'esecuzione di procedure di trattamento percutaneo TC guidato di neoplasie epatiche, osee, renali e polmonari
- Il ruolo del TSRM nell'esecuzione di procedure di endovascolari (rivascolarizzazioni dell'arto inferiore, fistole AV, embolizzazione sanguinamenti e aneurismi)



UNIVERSITÀ DI PISA

- Il ruolo del TSRM nell'esecuzione di procedure interventistiche extrascolari (drenaggi biliari, drenaggi di raccolte/ascessi)
- Nozioni di radioprotezione

Bibliografia e materiale didattico

Verranno mostrati video esemplificativi

Indicazioni per non frequentanti

Non ci sono indicazioni specifiche per gli studenti non frequentanti in quanto la frequenza ai corsi è obbligatoria.

Modalità d'esame

Orale

Ultimo aggiornamento 29/08/2023 15:54