

TECNICHE DI RADIOLOGIA INTERVENTISTICA
corso integrato di *Radiologia interventistica*

Codice Disciplina : MS0368 Codice Corso integrato : MS0394	Settore : MED/50	CFU: 1
Docente: Vaccarone Valentina	Ore : 10	Corso di Laurea : Tecniche di Radiologia medica per immagini e Radioterapia Anno : III Semestre : I

Obiettivo del modulo

Conoscenza anatomica del circolo periferico, dell'aorta addominale, del fegato e dell'apparato urinario. Analizzare le varie tecniche di studio per giungere a diagnosi e a eventuali trattamenti terapeutici.

Conoscenze ed abilità attese

Lo studente dovrebbe conoscere i principi base di radioprotezione per operatore e paziente e l'anatomia radiologica e normale dei distretti presi in considerazione durante questo corso.

Programma del corso

Anatomia dell'aorta addominale, dei vasi periferici, del fegato e dell'apparato urinario
Conoscenza delle apparecchiature angiografiche
Illustrazione dei materiali utilizzati durante le procedure
Tecniche d'esecuzione e proiezioni standard
Protocollo tecnico di semplice esame diagnostico ed interventistico
Indicazioni allo studio ed eventuale trattamento da eseguire
Tecniche speciali CT, 3D, planning ago biopsia
Post processing delle immagini per ottimizzarle e facilitarne la refertazione

Esercitazioni

Illustrazione di radiogrammi con immagini diagnostiche e/o interventistiche.

Attività a scelta dello studente:

Possibilità di visita delle sale angiografiche in accordo con il personale di sale e in relazione agli studi in corso ed alla competenza degli allievi.

Supporti alla didattica in uso alla docenza

Computer con trasmissione a distanza delle immagini per lettura di CD in POWER POINT.

Strumenti didattici

Presentazioni in formato MS-Power Point e dispense.

Materiali di consumo previsti

non previsti

Eventuale bibliografia

“Radiologia,elementi di tecnologia”. R. Passariello.

Verifica dell'apprendimento

L'esame si compone di una prova scritta o orale, con eventuali domande a scelta multipla, su argomenti svolti durante il corso.