

TECNICHE DI RADIOLOGIA INTERVENTISTICA
corso integrato di Radiologia interventistica

Codice Disciplina : M0594 Codice Corso integrato : M0591	Settore : MED/50	CFU: 1
Docente: Campagnoli Marco	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 e dell'aorta addominale. 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 e dei vasi periferici
Conoscenza delle apparecchiature angiografiche
Illustrazione dei materiali utilizzati durante le procedure
Valutazione degli esami ematici e delle condizioni generali dei pazienti
Tecniche d'esecuzione e proiezioni standard
Protocollo tecnico di semplice esame diagnostico ed interventistico
Indicazioni allo studio ed eventuale trattamento da eseguire
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.