

TECNICHE DI NEURADIOLOGIA **corso integrato di *Neuroradiologia***

Codice Disciplina : MS0367 Codice Corso integrato : MS0382	Settore : MED/50	CFU: 1
Docente: Margaria Silvia	Ore : 10	Corso di Laurea : Tecniche di Radiologia medica per immagini e Radioterapia Anno : III Semestre : II

Obiettivo del modulo

Approfondire la conoscenza anatomica dei tronchi sovraortici e dei vasi cerebrali. Analizzare le varie tecniche di studio angiografico per giungere a diagnosi e ad eventuali trattamenti terapeutici.

Conoscenze ed abilità attese

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

Programma del corso

Anatomia dei TSA e vasi intracranici
Descrizione di una sala angiografica
Spiegazione del materiale utilizzato per eseguire l'esame
Valutazione degli esami ematici e delle condizioni generali dei pazienti
Tecniche d'esecuzione e proiezioni standard
Protocollo tecnico di semplice esame diagnostico ed interventistico
Studio delle patologie riscontrabili ed eventuali trattamenti 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

Presentazione in MS-POWER POINT e dispense

Materiali di consumo previsti

non previsti

Eventuale bibliografia

“Radiologia,elementi di tecnologia”. R. Passariello

Verifica dell'apprendimento

Esame scritto o orale.