

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

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