

**TECNICHE TC, RM, ECOGRAFIA**  
**corso integrato di *Tecniche di radiodiagnostica TC, RM, ecografia***

<b>Codice Disciplina :</b> M0562 <b>Codice Corso integrato :</b> M0560	<b>Settore :</b> MED/50	<b>CFU:</b> 2
<b>Docente:</b> Camerone Patrizia	<b>Ore :</b> 20	<b>Corso di Laurea :</b> Tecniche di Radiologia medica per immagini e Radioterapia <b>Anno :</b> II <b>Semestre :</b> I

### **Obiettivo del modulo**

Il modulo ha l'obiettivo di permettere l'apprendimento delle metodiche di esecuzione di esami Tc ed Rm sia in regime d'urgenza che durante le procedura routinaria.

### **Conoscenze ed abilità attese**

Lo studente deve essere in possesso delle indispensabili nozioni tecniche.

### **Programma del corso**

Tecnica Tc per lo studio di:  
cranio,collo,torace,addome,colonna vertebrale. Rielaborazione delle immagini ed artefatti.  
Tecnica Rm per lo studio di:  
encefalo, collo,polmone,cuore, mammella, addome,rachide.  
Tc ed Rm delle articolazioni.

### **Esercitazioni**

Le esercitazioni si svolgeranno presso l'Istituto Radiologico dell'A.O. Maggiore della Carità di Novara.

### **Attività a scelta dello studente**

Gli Studenti potranno frequentare a scelta le postazioni di lavoro in Tc, Artoscan, Rm 0,5 Tesla e Rm 1.5 Tesla, assistendo allo svolgimento dell'attività di Reparto.

### **Supporti alla didattica in uso alla docenza**

Videoproiettore e computer con collegamento Internet in dotazione dell'aula.

### **Strumenti didattici**

Presentazioni in formato MS-Power Point.

### **Materiali di consumo previsti**

Agli studenti verranno consegnate copie cartacee di appunti e riassunti delle tecniche di acquisizione esposte a lezione.

### **Eventuale bibliografia**

Testi consigliati:

Anatomia radiologica tecnica e metodologie propedeutiche alla diagnostica mediante immagini.F.

Mazzuccato

Ed.Piccin

Diagnostica per immagini.C.Biagini

Ed.Piccin

### **Verifica dell'apprendimento**

L'esame si compone di una prova orale in cui lo studente dovrà dimostrare di aver assimilato le nozioni di base e le varie procedure standard apprese durante le lezioni teoriche, i seminari, le esercitazioni e il tirocinio pratico.