

**TECNICHE TC**  
*corso integrato di Tecniche di Radiodiagnostica RM, TC ed Ecografia*

|   |                         |  |
|---|-------------------------|--|
| <b>Codice Disciplina : MS0182</b><br><b>Codice Corso integrato : MS0183</b> | <b>Settore : MED/50</b> | <b>CFU: 2</b>  |
| <b>Docente:</b><br><b>Patti Edoardo</b>                                     | <b>Ore : 20</b>         | <b>Corso di Laurea :</b><br>Tecniche di Radiologia medica per immagini e Radioterapia<br><b>Anno : II</b><br><b>Semestre : I</b> |

### **Obiettivo del modulo**

Il modulo ha l'obiettivo di permettere l'apprendimento delle metodiche di esecuzione di esami Tc 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. La TC nell'urgenza. Principi di acquisizione,ricostruzione e visualizzazione dell'immagine. Rielaborazione delle immagini ed artefatti. Cenni di dosimetria nell'indagine TC.

### **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, 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 lezioni in formato Power Point.

### **Eventuale bibliografia**

Testi consigliati:

TC Multidetettore-Tavole Teorico pratiche (Carriero-Ambrosini-Binaschi)

### **Verifica dell'apprendimento**

L'esame si compone di una prova scritta 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.