

TECNICHE TC
Insegnamento di Tecniche di radiodiagnostica TC, RM, ecografia

Codice Disciplina : MS0182 Codice Corso integrato : MS0183	Settore : MED/50	CFU: 2
Docente: Carriero Alessandro	Ore : 20	Corso di Laurea : Tecniche di Radiologia medica per immagini e Radioterapia Anno : II Semestre : I

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.