

**TECNICHE DI MEDICINA NUCLEARE**  
corso integrato di *Tecniche di medicina nucleare*

<b>Codice Disciplina :</b> M0576 <b>Codice Corso integrato :</b> M0574	<b>Settore :</b> MED/50	<b>N° CFU:</b> 2
<b>Docente:</b> Bellotti Eugenio	<b>Ore :</b> 15	<b>Corso di Laurea :</b> Tecniche di Radiologia medica per immagini e Radioterapia <b>Anno :</b> II <b>Semestre :</b> II

### Obiettivo del modulo

Il modulo ha l'obiettivo di trattare l'approfondimento delle principali tecniche d'indagine diagnostiche in uso nella medicina nucleare.

### Conoscenze ed abilità attese

Lo studente deve essere in possesso delle nozioni per ogni studio diagnostico in medicina nucleare.

### Programma del corso

Descrizione di tutte le procedure d'indagine presenti in Medicina Nucleare:

Esami scintigrafici

Esami Pet

Esami Densitometrici

Esami Diagnostici speciali

### Esercitazioni

non previste

### Attività a scelta dello studente

non previste

### Supporti alla didattica in uso alla docenza

Computer e videoproiezione.

### Strumenti didattici

Presentazioni in PPT.

CD-ROM

DVD.

## **Materiali di consumo previsti**

CD-ROM – Fotocopie per dispense.

## **Eventuale bibliografia**

Testi:

Medicina Nucleare- Sharp Peter F., Gemmell Howard G., Smith Francio W. – anno 2000

Med. Nuc. Elementi essenziali: Merrick M.V. – anno 1987

Atlante di Med. Nuc. Fogelmen Ignac, Masey Michael N. - anno 1990

La Fisica in Medicina Nucleare - M.Marengo

## **Verifica dell'apprendimento**

La verifica sarà composta da una prova scritta con domande a scelta multipla su argomenti trattati in aula.

Gli studenti che non hanno superato la prova scritta possono sostenere una prova orale.

Lo studente dovrà dimostrare di aver assimilato le nozioni della strumentazione tecnologica in Medicina Nucleare.