TECNICHE DI MEDICINA NUCLEARE corso integrato di Tecniche di medicina nucleare

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