

UC CONTROLLI DI QUALITÀ
corso integrato di Apparecchiature di radiodiagnostica

Codice Disciplina : M0613 Codice Corso integrato : M0546	Settore : FIS/07	N° CFU: 1
Docente: Brambilla Marco	Ore : 10	Corso di Laurea : Tecniche di Radiologia medica per immagini e Radioterapia Anno : I Semestre : II

Obiettivo del modulo

L'obiettivo del corso è quello di illustrare le finalità, i metodi, la strumentazione e la modalità di valutazione dei risultati di un programma di controlli di qualità sulle apparecchiature di radiodiagnostica.

Conoscenze ed abilità attese

Lo studente dovrà conoscere le nozioni generali teoriche sul funzionamento delle principali apparecchiature di radiodiagnostica.

Programma del corso

Disciplina normativa dei controlli di qualità.
Limiti minimi di accettabilità per l'uso clinico per le apparecchiature radiologiche.
Figure professionali coinvolte, responsabilità e funzioni.
Controlli di qualità sulle apparecchiature radiografiche e radioscopiche.
Controlli di qualità sulle apparecchiature di Tomografia computerizzata.
Controlli di qualità sulle apparecchiature di Mammografia.
Controlli di qualità sulle apparecchiature di Risonanza Magnetica.

Esercitazioni

Una sessione pratica di due ore in cui verranno eseguiti i principali controlli di qualità illustrati su una apparecchiatura di radiografia/radioscopia.

Attività a scelta dello studente

non previste

Supporti alla didattica in uso alla docenza

Videoproiettore e computer con collegamento Internet in dotazione all'aula.
Strumentazione per il controllo di qualità delle apparecchiature di radiodiagnostica.

Strumenti didattici

Presentazioni in formato PPT di MS-Power Point.

Materiali di consumo previsti

Agli studenti sono stati consegnati i file digitali PPT con le diapositive illustrate nel corso delle lezioni.

Eventuale bibliografia

Decreto Legislativo n. 187 del 26 maggio 2000.

REPORT AIFM n. 1 Protocollo italiano per il controllo di qualità degli aspetti fisici e tecnici in mammografia. Scaricabile gratuitamente dal sito www.aifm.it.

REPORT AIFM n. 2 Raccomandazioni per l'assicurazione di qualità in risonanza magnetica. Scaricabile gratuitamente dal sito www.aifm.it

Verifica dell'apprendimento

L'esame consisterà in una prova scritta fondata su domande a scelta multipla relative alle tematiche affrontate durante il corso.