

TECNICHE DI RADIOLOGIA CONVENZIONALE
corso integrato di Tecniche di Radiodiagnostica tradizionale

Codice Disciplina : MS0011 Codice Corso integrato : MS0008	Settore : MED/50	CFU: 2
Docente: Mellone Daniela	Ore : 20	Corso di Laurea : Tecniche di Radiologia medica per immagini e Radioterapia Anno : I Semestre : I

Obiettivo del modulo

Il modulo ha l'obiettivo di permettere l'apprendimento delle procedure tecniche di Diagnostica Tradizionale e la loro esecuzione mirata ai vari distretti anatomici.

Conoscenze ed abilità attese

Lo studente deve essere in possesso delle indispensabili nozioni di anatomia.

Programma del corso

Concetto di immagine e di proiezione radiologica, gli assi principali del corpo umano e i piani delle sezioni anatomo-radiologici del corpo.

Le posizioni del corpo in un sistema radiologico

Cenni d'anatomia semplice delle ossa, delle articolazioni e della loro posizione topografica

Tecniche radiografiche di base dell'apparato osteo-articolare

scheletro toracico

Tecniche radiografiche dell'apparato osteo-articolare nelle urgenze, nei pazienti barellati e/o politraumatizzati

Tecniche radiografiche speciali dell'apparato osteo-articolare

Tecniche radiologiche in odontoiatria

Ortopantomografia

Teleradiografia del cranio

Studio endorale

Tecniche radiografiche in ambito maxillo-facciale nelle urgenze, nei pazienti barellati e/o politraumatizzati

Alla fine delle lezioni in aula, esercitazioni pratiche in sala diagnostica

Esercitazioni

Lo studente potrà esercitarsi nella metodica delle proiezioni diagnostiche muscolo scheletrico e contrastografiche, presso il reparto diagnostico di Radiologia.

Attività a scelta dello studente

Non previste

Supporti alla didattica in uso alla docenza

Videoproiettore e computer o collegamento internet in dotazione all'aula.

Strumenti didattici

Presentazione in MS-power point, CD-ROM interattivi e siti internet didattici.

Eventuale bibliografia

A. Carriero, A. Papa, C. Borraccino, Radiologia convenzionale. Tavole teoriche-pratiche, Idelson-Gnocchi

A.Trenta, A.Corinaldesi, P. Sassi, C. Pecunia, Atlante di tecnica radiologica generale e dello scheletro, Società Editrice Universo-Roma
F. Martino, M. Solarino, Tecnica radiografica e misurazioni, Gnocchi
B. Pozzone, F. Ascolese, A. D'Acunzo, Anatomia radiologica, Idelson-Gnocchi

Verifica dell'apprendimento

Gli studenti devono sostenere una prova orale.

Lo studente dovrà dimostrare di avere assimilato le nozioni basilari della corretta esecuzione delle proiezioni diagnostiche, sia dell'apparato muscolo scheletrico, nonché dell'apparato digerente e urinario, in maniera adeguata per affrontare con efficacia i successivi corsi.