

SCHEDA DOCENTE PROGRAMMA - A.A. 2014-2015

COGNOME E NOME: Raffaele Alfonso.
QUALIFICA: Docente a contratto conv. ASL.
CORSO DI STUDIO: Tecniche ed Apparecchiature di Diagnostica per immagini.
INSEGNAMENTO: Scienze Tecniche Mediche Applicate.
ORARIO DI RICEVIMENTO: Previo appuntamento telefonico.
SEDE PER IL RICEVIMENTO: Università, Blocco 11.
N. TELEFONO: 0862 26000 – 368 7477374
E-MAIL: alfonsoraffaele@mail.com
PROGRAMMA DEL CORSO:
<p>OBIETTIVO 1: Acquisizione approfondita delle conoscenze relative al funzionamento delle apparecchiature convenzionali, avendone chiara la struttura, la funzionalità ed il mantenimento.</p> <p>CONTENUTI: Tubo Radiogeno - Formazione del Tubo Radiogeno – Il Catodo – L’Anodo – Il Fuoco – La Cuffia – Caratteristiche di Funzionalità dei tubi radiogeni – La Metallizzazione – Cavi Elettrici – Il Generatore – Il Trasformatore – Tavolo di Comando – Organi di Regolazione – Organi di Controllo sul Tavolo di Brillanza – Il Sistema Televisivo – Il Tavolo Trocoscopico e Trocoscostratigrafico – Il Teleradiografo – Lo Stativo a Colonna ed il Tubo Pensile – L’Apparecchio Telecomandato – L’Ortopantomografo – Il Mammografo – Apparecchiature Portatili di Sala Operatoria.</p> <p>OBIETTIVO 2: Acquisizione delle conoscenze per lo svolgimento degli esami diagnostici dell’apparato osteoarticolare, del torace e dell’addome con tecniche radiologiche inclusa la preparazione dei pazienti, l’impostazione dei parametri di acquisizione e l’elaborazione degli esami.</p>
MATERIALE DIDATTICO:
<ul style="list-style-type: none">• “ Manuale di Tecnica radiologica”, E. A. Zimmer – M. Brossy;• Dispense del Dott. A. Raffaele.
MODALITA’ DI VERIFICA:
Esame orale e scritto.