

PROGRAMMA DEL CORSO INTEGRATO DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA

1. LE BASI FISICHE DELLA DIAGNOSTICA PER IMMAGINI
 - a. I RAGGI X
 - b. GLI ULTRASUONI
 - c. LE ONDE ELETTROMAGNETICHE
 - d. FORMAZIONE DELL'IMMAGINE IN RADIODIAGNOSTICA
 - e. FORMAZIONE DELL'IMMAGINE IN TOMOGRAFIA COMPUTERIZZATA
 - f. FORMAZIONE DELL'IMMAGINE IN ECOGRAFIA
 - g. FORMAZIONE DELL'IMMAGINE IN RISONANZA MAGNETICA
 - h. LA MEDICINA NUCLEARE E LE TECNICHE DI IMAGING MEDICO-NUCLEARI
 - i. IL CONTRASTO NATURALE ED IL CONTRASTO ARTIFICIALE
 - j. MEZZI DI CONTRASTO E LORO APPLICAZIONI IN RX, TC, RM ED US

2. PRINCIPI DI RADIOBIOLOGIA E RADIOPATOLOGIA

3. PRINCIPI DI RADIOPROTEZIONE

4. RADIODIAGNOSTICA SISTEMATICA APPLICATA ALLE PRINCIPALI PATOLOGIE DELL'APPARATO ODONTOSTOMATOGNATICO

5. PRINCIPI DI RADIOTERAPIA ONCOLOGICA APPLICATA ALLE PATOLOGIE NEOPLASTICHE DEL DISTRETTO TESTA COLLO