

## **RADIOLOGIA**

II° semestre

**Prof. Ezio FANUCCI**

e-mail: [ezio.fanucci@libero.it](mailto:ezio.fanucci@libero.it)

tel : 0620902374 – 06 20902401 (orario pomeridiano)

orario di ricevimento

Martedì ore 9-11

### **OBIETTIVI DEL CORSO**

Il Corso si propone nella prima parte di portare gli studenti a conoscenza dei principi di formazione di produzione delle immagini radiologiche.

### **PROGRAMMA anno II**

- **Tecnologie impiegate in diagnostica per immagini**
  - Radiologia convenzionale**  
Produzione dei raggi X; formazione dell'immagine radiografica; contrasto naturale ed artificiale; le pellicole radiografiche; schermi di rinforzo; immagine analogica e digitale.
  - Angiografia digitale**  
Principi generali; indicazioni cliniche.
  - Tomografia computerizzata**  
Principi generali; indicazioni cliniche; denta-scan.
  - Ecografia**  
Fondamenti fisici e tecnici; semeiotica; indicazioni cliniche.
  - Risonanza magnetica**  
Fondamenti fisici e tecnici; semeiotica; indicazioni cliniche.
  - Medicina nucleare**
- **Radioprotezione**  
Valutazione dell'esposizione; rischi di danno biologico; cenni legislativi
- **Metodiche di studio in radiologia odontoiatrica**  
Metodica endorale; Ortopantomografia; esami contrastografici (scialografia); teleradiografia e cefalometria ortodontica.
- **Anatomia radiologica degli elementi dentali e del massiccio facciale**  
Anatomia radiologica dei denti e del parodonto; anatomia radiologica del massiccio facciale  
Valutazione radiologica della crescita ed evoluzione dei denti.

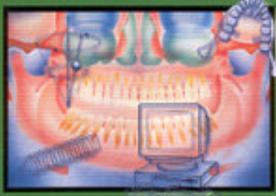
### **TESTI CONSIGLIATI:**

PASLER –VISSER, RADIOLOGIA, MASSON

ATLANTI DI ODONTOSTOMATOLOGIA

# RADIOLOGIA

SECONDA EDIZIONE



FRIEDRICH A. PASLER  
HEIKO VISSER  
EDIZIONE ITALIANA A CURA DI  
LAURA STROHMENGER

MASSON