



Università degli studi dell'Aquila
Facoltà di Medicina e Chirurgia
Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria
Presidente Prof. Roberto Gatto

RADIOLOGIA

1. Fondamenti di Fisica delle radiazioni. I raggi X. Proprietà dei raggi X di interesse diagnostico Il tubo radiogeno.
2. Radiologia convenzionale, tomografia: principi di tecnica e principali applicazioni.
3. Scialografia, ecografia, tomografia computerizzata, risonanza magnetica: principi tecnici e principali applicazioni diagnostiche
4. Studio radiologico del cranio, radiologia extraorale, calcificazioni endocraniche
5. Diagnostica per immagini di torace, addome e pelvi: principali iter diagnostici.
6. Alterazioni fondamentali dell'osso (osteoporosi ed osteomalacia, osteosclerosi, osteonecrosi, a. osteodistrofie).
7. Radiografia panoramica: principi di tecnica e principali applicazioni cliniche.
8. Esami radiografici endorali: principi di tecnica e principali applicazioni cliniche
9. Anatomia radiografica speciale
10. Anomalie dentali
11. Carie dentale e problematiche delle otturazioni
12. Malattie del paradenzio
13. Infezioni ed infiammazioni dei mascellari e delle ossa facciali
14. Cisti dei mascellari.
15. Tumori odontogeni e non-odontogeni.
16. Articolazioni temporo-mandibolari: metodiche di studio e principali quadri patologici.
17. Ghiandole salivari: metodiche di studio e principali quadri patologici
18. Tumori del cavo orale