Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi dentaria

Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Coordinatore Prof. Marco Gargari

Corso Integrato “Diagnostica per Immagini e Radioterapia” –Coordinatore Prof Garaci

Programma:

METODICHE E TECNICHE IN DIAGNOSTICA PER IMMAGINI

Principi fisici delle radiazioni
Formazione dell’immagine radiografica
Le immagini radiografiche digitali
TC, stratigrafia, mezzi di contrasto iodati
La Risonanza Magnetica
La diagnostica ultrasonografica
Radioprotezione

ANATOMIA RADIOLOGICA

Anatomia cranio-encefalica
Anatomia dei nervi cranici
Anatomia maxillo-faciale

PATOLOGIA: PARTE GENERALE

Cenni di diagnostica per Immagini della patologia toracica ed addominale
Diagnostica radiografica delle lesioni ossee
Diagnostica per immagini delle patologie del SNC
Cenni di diagnostica per Immagini muscolo-scheletrica

PATOLOGIA ODONTOIATRICA

Le indagini radiologiche endorali
Le indagini radiologiche extra-orali
Sviluppo e anomalie della dentizione
La carie dentaria
Processi flogistici osseei e peri-apicali
Parodontopatie
La radiologia in implantologia
Cisti ossee mascellari
I tumori dei mascellari

RADIOTERAPIA

Principii di radioterapia
Radioterapia del distretto maxillo-faciale
Patologie odontoietriche legate ai trattamenti oncologici

PATOLOGIA MAXILLO-FACIALE
Alterazioni ossee secondarie a malattie sistemiche

Neoplasie del cavo orale
Le ghiandole salivari
Sinusopatie
Traumatologia
L'articolazione temporo-mandibolare

RADIOLOGIA INTERVENTISTICA

Neuroradiologia interventistica: metodiche e tecniche per il trattamento di lesioni del SNC, del cavo orale e del massiccio facciale

Libri di testo consigliati:

CAPIRE LA RADIOLOGIA: LE BASI DELLA DIAGNOSTICA PER IMMAGINI
Edizione italiana sulla quarta in lingua inglese a cura di Andrea Giovagnoni
Anno edizione: aprile 2020 ISBN: 978-88-299-3051-7
CODICE PICCIN: 0809745 AUTORI: William Herring

RADIOLOGIA ODONTOSTOMATOLOGICA - LIBRO + USB CARD
Casa Editrice:CIC EDIZIONI INTERNAZIONALI
Autori :Cianconi Luigi
Volume:UNICO
Anno Edizione:2019
Numero Edizione:II
ISBN:9788893890250

RADIOLOGIA ODONTOIATRICA
SC White, MJ Pharoah
Antonio Delfino Editore