



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

DIPARTIMENTO DI CHIRURGIA GENERALE E SPECIALITÀ
MEDICO-CHIRURGICHE

Corso di laurea magistrale in Medicina e chirurgia

Anno accademico 2021/2022 - 5° anno

DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA - canale 3

MED/36 - 6 CFU - 1° semestre

Docenti titolari dell'insegnamento

ANTONIO BASILE

Email: basile.antonello73@gmail.com

Edificio / Indirizzo: Istituto di Radiologia, edificio 1 piano 0, Policlinico G. Rodolico, via Santa Sofia

Telefono: 0953782360

Orario ricevimento: lun 08.30-09.30

CORRADO SPATOLA

Email: cor_spatola@hotmail.com

Edificio / Indirizzo: via s. sofia 78 a

Telefono: 095-3781266

Orario ricevimento: 12

OBIETTIVI FORMATIVI

Aquisizione informazioni base di radiologia diagnostica ed interventistica

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELL'INSEGNAMENTO

Lezioni frontali

PREREQUISITI RICHIESTI

Conoscenze di base di anatomia e clinica

FREQUENZA LEZIONI

secondo programmazione del corso

CONTENUTI DEL CORSO

Principi di radiologia tradizionale

Principi di Tomografia Computerizzata

Principi di Risonanza Magnetica

Principi di Medicina Nucleare

Principi di Radiologia Interventistica vascolare ed extravascolare

Applicazione della diagnostica per immagini e radiologia interventistica nel percorso diagnostico-terapeutico nella patologia oncologica dei distretti:

- Testa collo
- Torace
- Addome
- Pelvi
- Apparato muscolo scheletrico

Applicazione della diagnostica per immagini e radiologia interventistica nel percorso diagnostico terapeutico della patologia vascolare (aneurismi, stenosi, malformazioni ecc.) dei distretti:

- Testa collo
- Torace
- Addome
- Pelvi

Applicazione della diagnostica per immagini e radiologia interventistica nel percorso diagnostico terapeutico delle urgenze/emergenze (compreso il management del paziente traumatizzato, e post-chirurgico)

TESTI DI RIFERIMENTO

Manuale di diagnostica per immagini e radioterapia

Libro di Giorgio Cittadini

[Compendio di radiologia](#)

di Roberto Passariello e Giovanni Simonetti

ALTRO MATERIALE DIDATTICO

slides e dispense

PROGRAMMAZIONE DEL CORSO

Argomenti	Riferimenti testi
1 Principi di radiologia tradizionale	cittadini simonetti
2 Principi di Tomografia Computerizzata	cittadini simonetti
3 Principi di Risonanza Magnetica	
4 Applicazione della diagnostica per immagini e radiologia interventistica nel percorso diagnostico- terapeutico nella patologia oncologica dei distretti: - Testa collo - Torace - Addome - Pelvi - Apparato muscolo scheletrico	cittadini simonetti
5 Applicazione della diagnostica per immagini e radiologia interventistica nel percorso diagnostico terapeutico della patologia vascolare (aneurismi, stenosi, malformazioni ecc.)	

VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

MODALITÀ DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

esame orale

ESEMPI DI DOMANDE E/O ESERCIZI FREQUENTI

Diagnostica per immagini delle masse epatiche
