



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Anno Accademico 2021/2022

RADIOLOGIA

Anno immatricolazione	2018/2019
Anno offerta	2021/2022
Normativa	DM270
SSD	MED/36 (DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA)
Dipartimento	DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E TERAPIA MEDICA
Corso di studio	MEDICINA E CHIRURGIA
Curriculum	PERCORSO COMUNE
Anno di corso	4°
Periodo didattico	Secondo Semestre (28/02/2022 - 29/05/2022)
Crediti	2
Ore	16 ore di attività frontale
Lingua insegnamento	Italiano
Tipo esame	ORALE
Docente	PREDA LORENZO (titolare) - 2 CFU
Prerequisiti	Buona conoscenza della fisica delle apparecchiature impiegate in diagnostica per immagini (Raggi X. Tomografia Computerizzata, Risonanza Magnetica, Ultrasuoni)
Obiettivi formativi	Il corso Radiologia Diagnostica è progettato per essere rilevante e adatto a tutti gli studenti di medicina, a prescindere dalla loro scelta di carriera finale o interessi; questo corso non è progettato solo per gli studenti che intendono intraprendere una carriera in radiologia. Gli obiettivi del corso sono quelli di rendere familiari agli studenti di medicina i fondamenti di diagnostica per immagini, fornire nozioni essenziali sulla capacità e i limiti delle diverse tecniche di immagine nel dimostrare i tessuti del corpo umano ed evidenziare i percorsi di diagnostica per immagini ottimali per le varie condizioni cliniche, fornire informazioni di base riguardanti la radioprotezione della popolazione e dei lavoratori.

Il corso ha una componente didattica significativa.

I temi trattati spaziano da argomenti di radiologia generale (punti di forza e limiti delle diverse modalità di imaging, giustificazione e appropriatezza del loro utilizzo, vantaggi e controindicazioni dei mezzi di contrasto) ad argomenti specifici quali le indicazioni alla diagnostica per immagini e elementi base di semeiotica radiologica della patologia toracica e cardiovascolare, della patologia focale e diffusa epatica e pancreatica, della patologia dell'apparato gastro-enterico, della patologia dell'apparato muscolo-scheletrico, della patologia dell'apparato genito-urinario maschile e femminile e della patologia oncologica mammaria.

La conoscenza sarà ulteriormente rafforzata dalla discussione di casi emblematici delle problematiche cliniche trattate. Saranno fornite informazioni di base in merito alle problematiche correlate alla radioprotezione del paziente e del personale sanitario, alla luce della normativa vigente.

Lezioni frontali, moduli on line, discussione di casistica.

Materiale didattico fornito dal docente.
Learning Radiology: Recognizing the Basics.

Esame orale.

Verifica dei risultati di apprendimento degli argomenti trattati in accordo con i "descrittori di Dublino" (Conoscenza e capacità di comprensione, Conoscenza e capacità di comprensione applicate, Autonomia di giudizio, Abilità comunicative, Capacità di apprendere).

Nessun contenuto.

