



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Anno Accademico 2021/2022

TRAINEESHIP IN RADIOLOGY	
Anno immatricolazione	2019/2020
Anno offerta	2021/2022
Normativa	DM270
SSD	MED/36 (DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA)
Dipartimento	DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE
Corso di studio	MEDICINA E CHIRURGIA (IN LINGUA INGLESE)
Curriculum	PERCORSO COMUNE
Anno di corso	3°
Periodo didattico	Primo Semestre (04/10/2021 - 14/01/2022)
Crediti	2
Ore	16 ore di attività frontale
Lingua insegnamento	English
Tipo esame	SCRITTO
Docente	BAIOCCO GIORGIO - 1 CFU PREDA LORENZO - 1 CFU
Prerequisiti	good knowledge of the basic of physics
Obiettivi formativi	1. Understand the basic principles of the imaging representation of body structures. 2. Be able to identify a diagnostic image as being a(n): a. X-ray b. Angiogram c. CT d. Radionuclide scan e. Ultrasound f. MRI
Programma e contenuti	Physics of different equipment: Rx-TC US

	RM introduction to the commitment of the different types of contrast media equipment and fields of commitment of X-rays equipment and fields of commitment of US equipment and fields of commitment of MRI equipment and fields of commitment of radiotherapy basics of Radiobiology
Metodi didattici	Lectures in which the contents and arguments given in theory to students through power point slides
Testi di riferimento	course materials will be provided by the teacher
Modalità verifica apprendimento	Multiple choice questions
Altre informazioni	.
Obiettivi Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile	\$lbl_legenda_sviluppo_sostenibile