



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Anno Accademico 2020/2021

TRAINEESHIP IN RADIOLOGY

Anno immatricolazione	2018/2019
Anno offerta	2020/2021
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 (01/10/2020 - 15/01/2021)
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	<ol style="list-style-type: none">1. Understand the basic principles of the imaging representation of body structures.2. Be able to identify a diagnostic image as being a(n):<ol style="list-style-type: none">a. X-rayb. Angiogramc. CTd. Radionuclide scane. Ultrasoundf. MRI
Programma e contenuti	Physics of different equipment: Rx-TC US

	<p>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</p>
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