



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Anno Accademico 2022/2023

TRAINEESHIP IN RADIOLOGY

| | |
|------------------------------|--|
| Anno immatricolazione | 2020/2021 |
| Anno offerta | 2022/2023 |
| 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 (03/10/2022 - 13/01/2023) |
| Crediti | 2 |
| Ore | 16 ore di attività frontale |
| Lingua insegnamento | English |
| Tipo esame | SCRITTO |
| Docente | BAIOCCO GIORGIO - 1 CFU BORTOLOTTO CHANDRA - 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 topics are given to students through power point slides |
| Testi di riferimento | course materials will be provided by the teacher |
| Modalità verifica apprendimento | The exam can only be taken by those who have attended at least 75% of the lesson hours. Written examination. |
| Altre informazioni | - |
| Obiettivi Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile | Health and wellbeing \$Ibl legenda sviluppo sostenibile |