



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Anno Accademico 2020/2021

RADIOPROTEZIONE

Anno immatricolazione	2018/2019
Anno offerta	2020/2021
Normativa	DM270
SSD	MED/36 (DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA)
Dipartimento	DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE
Corso di studio	ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA
Curriculum	PERCORSO COMUNE
Anno di corso	3°
Periodo didattico	Secondo Semestre (01/03/2021 - 04/06/2021)
Crediti	1
Ore	8 ore di attività frontale
Lingua insegnamento	Italiano
Tipo esame	ORALE
Docente	PREDA LORENZO (titolare) - 1 CFU
Prerequisiti	Conoscenza della fisica dei raggi X.
Obiettivi formativi	Fornire conoscenze di base in merito alla radioprotezione della popolazione e degli operatori sanitari e dei rischi connessi con l'utilizzo delle radiazioni ionizzanti nei soggetti in età evolutiva con particolare riguardo all'ambito diagnostico odontostomatologico.
Programma e contenuti	Interazioni radiazioni ionizzanti- materia Effetti stocastici e deterministici Principi di giustificazione e ottimizzazione. Elementi di radioprotezione del paziente e del personale sanitario. Definizione delle figure professionali coinvolte alla luce della normativa vigente. Classificazione delle aree e dei lavoratori.

slides fornite dal docente

prova orale.

