



UNIVERSITÀ DI PISA

DIAGNOSTICA PER IMMAGINI

DAVIDE CAMELLA

Anno accademico 2017/18
CdS MEDICINA E CHIRURGIA
Codice 018FF
CFU 6

Moduli	Settore/i	Tipo	Ore	Docente/i
DIAGNOSTICA PER IMMAGINI	MED/36	LEZIONI	60	DAVIDE CAMELLA PAOLA ANNA ERBA
NEURORADIOLOGIA	MED/37	LEZIONI	12	MIRCO COSOTTINI

Obiettivi di apprendimento

Conoscenze

Basi Fisiche della Radiodiagnostica, Apparecchiature, Radioprotezione, Semeiotica di base, Esempi di patologia

Modalità di verifica delle conoscenze

Prova in itinere
Esame a scelta multipla
Esame orale

Capacità

Saper scegliere un esame di Radiodiagnostica, anche in base alle nozioni apprese in tema di radioprotezione
Guardando un'immagine di Radiodiagnostica, riconoscere la modalità impiegata per generarla
Guardando un'immagine di Radiodiagnostica, riconoscere l'anatomia e fare ipotesi diagnostiche

Modalità di verifica delle capacità

Esame orale con presentazione di immagini di Radiodiagnostica da commentare da parte dello studente

Comportamenti

- Lo studente imparerà a gestire responsabilità di scelta di procedure di Radiodiagnostica e a interpretare correttamente i referti

Modalità di verifica dei comportamenti

Tale verifica avverrà in sede d'esame orale

Prerequisiti (conoscenze iniziali)

Fisica Medica
Anatomia Umana
Patologia generale

Corequisiti

Anatomia Patologica

Prerequisiti per studi successivi

Clinica Medica
Clinica Chirurgica

Indicazioni metodologiche



UNIVERSITÀ DI PISA

- le lezioni frontali si svolgono con ausilio di lucidi/slide/filmati, e il materiale è disponibile sulla piattaforma di e-learning

Programma (contenuti dell'insegnamento)

Basi Fisiche della Radiodiagnostica

Principi di Radioprotezione

Apparecchiature

Anatomia Radiologica

Semeiotica di base delle varie modalità

Esempi di patologia nei seguenti ambiti:

- Torace
- Apparato cardiovascolare
- Apparato digerente
- Apparato urogenitale (maschile e femminile)
- Apparato osteo-articolare

Per Neuroradiologia:

- Introduzione alle metodiche neuroradiologiche
- Trauma cranico e spinale
- Patologia cerebrovascolare ischemica
- Patologia cerebrovascolare emorragica
- Neoplasie cerebrali
- Patologia midollare e spinale non traumatica
- Neuroradiologia Interventistica

Bibliografia e materiale didattico

Disponibile sulla piattaforma di e-learning

Indicazioni per non frequentanti

Scaricare il materiale disponibile sulla piattaforma e-learning

Modalità d'esame

Prova in itinere (non obbligatoria)

Esame a scelta multipla (eseguito al PC)

Esame orale (con discussione di immagini di Radiodiagnostica)

Stage e tirocini

Non previsti

Per Neuroradiologia:

L'attività di tirocinio è inclusa nel tirocinio del Corso di Neurologia.

Pagina web del corso

<https://elearning.med.unipi.it/course/view.php?id=757>

Altri riferimenti web

<http://www.eurorad.org/>

Note

Per qualsiasi chiarimento rivolgersi a: davide.caramella@unipi.it

Ultimo aggiornamento 20/11/2017 14:25