



Univerza v Mariboru
University of Maribor

Medicinska fakulteta
Faculty of Medicine



UČNI NAČRT PREDMETA / SUBJECT SPECIFICATION

Predmet:	Radiologija
Subject Title:	Radiology

Študijski program Study programme	Študijska smer Study field	Letnik Year	Semester Semester
Splošna medicina General medicine - EMŠP	Splošna medicina General medicine	3	5

Univerzitetna koda predmeta / University subject code:

Predavanja Lectures	Seminar Seminar	Sem. vaje Tutorial	Klin. vaje Clin work	Teren. vaje Field work	Samost. delo Individ. work	ECTS
15	30		30		45	4

Nosilec predmeta / Lecturer: Doc. dr. Tomaž Šeruga

Jeziki / Languages: Predavanja / Vaje / Tutorial: Slovenski/slovene

Pogoji za vključitev v delo oz. za opravljanje študijskih obveznosti:

Prerequisites:

Vsebina:

Posredovanje in pridobivanje osnovnih znanj o prepoznavanju in diferencialni diagnostiki obolenj z metodami slikovne diagnostike z RTG žarki, z računalniško tomografijo, ultrazvokom, magnetno resonanco in spektroskopsko magnetno resonanco. Pridobivanje osnovnih znanj o indikacijah za zdravljenje s postopki intervencijske radiologije.

Content (Syllabus outline):

- acquaintance of basic knowledge in diagnosis and differential diagnosis by means of radiological imaging methods: native radiograms, computed tomography, ultrasound, magnetic resonance imaging, magnetic resonance spectroscopy
- acquaintance of basic knowledge about indications in use of therapeutic interventional methods

Temeljni literatura in viri / Textbooks:

1. Ludvik T, Jevtic V, Pavcnik D. Radiologija: diagnostične slikovne metode in intervencijska radiologija. Ljubljana, Medicinski razgledi, 40: supl. 1; 2001.
2. Juhl HJ, Crummy AB, JE Kuhlman. Paul and Juhl's Essentials of Radiologic Imaging, Lippincot Williams and Wilkins, 7th ed., 1998.
3. Sutton D, Young WRJ. A Concise Textbook of Clinical Imaging. 7th ed. international, St.Louis: Mosby, 2003.

Cilji:

Objectives:

seznanitev z radiološkimi slikovnimi diagnostičnimi metodami in terapevtskimi možnostmi, ki jih omogoča sodobna interventna radiologija

The objective of this subject is the acquaintance with radiological diagnostic imaging methods and treatment of patients by means of interventional radiology

Predvideni študijski rezultati:

Intended learning outcomes:

Znanje in razumevanje:
diagnostičnih in terapevtskih metod pri prepoznavanju bolezni in zdravljenju bolnikov

Knowledge and Understanding:
of diagnostic and therapeutic methods in diagnosis and in the treatment of patients

Prenesljive/ključne spretnosti in drugi atributi:
spretnost komuniciranja, uporaba informacijske tehnologije, reševanja problemov

Transferable/Key Skills and other attributes:
communication, use of information technologies, solving of problems

Metode poučevanja in učenja:

Learning and teaching methods:

predavanja, vaje, seminar

lectures, lab. work, tutorial

Načini ocenjevanja: Delež (v %) /
Weight (in %) **Assessment:**

Pisni izpit	100 %	Written examination
-------------	-------	---------------------