

Студијски програм : Медицина			
Назив предмета: Нуклеарна медицина			
Наставник/наставници: Доц.др Милош Стевић			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 2			
Шифра предмета: 24М434			
Услов:			
Циљ предмета			
Циљ предмета је да студентима медицине путем теоријске и практичне наставе пружи основне информације о примени нуклеарно медицинске методологије и примену радифармака у функционалној дијагностици и терапији различитих бенигнух и малигнух болести.			
Исход предмета			
Студенти, и будући лекари различитих специјалности ће бити оспособљени за правилну и индикувану дијагностичку примену нуклеарно-медицинских процедура код обољења у адолтној и педијатријској популацији, као и о индикацијама за примену радионуклидних терапијских процедура.			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i>			
Обухвата предавања из опште и специјалне нуклеарне медицине.			
У општем делу је предвиђено учење базичних принципа нуклеарне медицине који обухватају физичко-хемијске карактеристике радионуклида, механизме дистрибуције радиофармака, нуклеарно медицинску инструментацију и врсте радионуклидних метода.			
Предавања из специјалног дела приказују примену радионуклидних метода у различитим дијагностичким и терапијским клиничким областима.			
<i>Практична настава</i>			
Практична настава се одвија кроз приказ сцинтиграфских налаза из различитих клиничких области дијагностичке и терапијске нуклеарне медицине, пратећи методску јединицу теоријске наставе, кроз интерактивну форму вежбања и интерпретацију налаза.			
Литература			
1. Влајковић М, Рајић М (уредници). Репетиторијум клиничке нуклеарне медицине. Ниш: Галаксијанис; 2020.			
2. Влајковић М. Практикум нуклеарне медицине. Ниш: Галаксијанис; 2020.			
Број часова активне наставе 30	Теоријска настава: 15	Практична настава: 15	
Методe извођења наставе			
Интерактивна теоријска и практична настава			
Консултације			
Семинари			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	0-10	практични испит	0-30

активност на вежбама	0-10	усмени испит	<i>0-30</i>
семинарски рад	0-20		
Практични део испита представља анализу једног дијагностичког или терапијског снимка и може имати елиминациони карактер, а такође утиче на формирање оцене.			
*максимална дужна 2 странице А4 формата			