



**Предмет: Нуклеарна медицина**  
**Семестар: шести**

**Наставници:** ВС проф. др Борис Ајдиновић (руководилац предмета), ВС проф. др Зоран Јанковић, ВС доц. др Љиљана Јауковић

**Сарадници:** ВС асист. др сци. мед. Сања Дугоњић, пп сар. за веж. прим. мр Драган Пуцар, ВС сар. за веж. мр Марија Шишић, ВС сар. за веж. мр Мирјана Јоксимовић

Недеља	Облик наставе	Број часова	Врста активности
1.	Предавање	1	Општи део; Инструментација
	Вежбе	1	Организација Института нуклеарне медицине; Упознавање са опремом која се користи у одељењу нуклеарне медицине
2.			
	Семинар	1	Биолошки ефекти зрачења и мере заштите
3.	Предавање	1	Нуклеарна ендокринологија
	Вежбе	1	Нуклеарна ендокринологија
4.	Предавање	1	Нуклеарна кардиологија
	Вежбе	1	Нуклеарна кардиологија
5.	Предавање	1	Нуклеарна нефроурологија
	Вежбе	1	Нуклеарна нефроурологија
6.	Предавање	1	Нуклеарна пулмологија
	Вежбе	1	Нуклеарна пулмологија
7.	Предавање	1	Нуклеарна хепатологија
	Вежбе	1	Нуклеарна хепатологија
8.	Предавање	1	Нуклеарна гастроентерологија
	Семинар	1	ПЕТ у пулмологији ,ПЕТ у гастроентерологији и хепатологији
	Вежбе	1	Нуклеарна гастроентерологија
9.	Предавање	1	Нуклеарномедицинске методе испитивањл инфекције и инфламације.Принципи примене радионуклида у испитивању инфекције и инфламације. Радиофармаци. Сцинтиграфске методе. Индикације. Тумачење налаза.
	Семинар	1	Радиофармаци за испитивање инфекције и инфламације
	Вежбе	1	Нуклеарномедицинске методе испитивањл инфекције и инфламације
10.	Предавање	1	In vitro методе у нуклеарној медицини
	Вежбе	1	In vitro методе у нуклеарној медицини
11.	Предавање	1	Нуклеарномедицинске методе у испитивању костног система
	Вежбе	1	Сцинтиграфија костнозглобног система
12.	Предавање	1	Нуклеарна онкологија
13.	Предавање	1	Нуклеарна хематологија
	Вежбе	1	Методе нуклеарне онкологије Методе нуклеарне хематологије
14.	Предавање	1	Нуклеарна неурологија
	Семинар	1	Концепт и примена биопсије сентинелног лимфног нодуса Методе нуклеарне неурологије

Недеља	Облик наставе	Број часова	Врста активности
15.	Предавање	1	Терапија радионуклидима
	Вежбе	1	Терапија радионуклидима