



Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм : Интегрисане академске студије за доктора медицине			
Врста и ниво студија: Интегрисане академске студије			
Назив предмета: Радиологија			
Наставник: Стефановић Д. Дара, Секуловић В. Лепосава, Милеуснић С. Душан			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 5			
Услов: студент мора да буде уписан у седми семестар студија			
Циљ предмета је упознавање студената са теоретским и практичним аспектима дијагностичких процедура оје се примењују у радиологији—стицање основних знања о рендгенским апаратима, компјутеризованој томографији, магнетној резонанци, ултразвуку, ангиодијагностици, њиховој практичној примени у дијагностиковању патолошких стања код пацијената; основне мере заштите од јонизујућег зрачења за пацијенте и особље које ради у дијагностичким рендгенским ординацијама.			
Исход предмета По завршетку наставе из предмета Радиологија од студента се очекује да стекне основна знања: о основним принципима апарата који се примењују у дијагностичкој радиологији; индикације за коришћење савремених апарата у дијагностичке сврхе; о дијагностичким процедурама у радиологији по системима органа; основима интервентне радиологије и терапијских процедура у радиологији; принципима заштите од јонизујућег зрачења; функционисању радиолошког информационог система. На крају наставе из предмета Радиологија од студента се очекује да савлада следеће вештине : припрема пацијента за преглед; интерпретација рендгенских прегледа респираторног система; интерпретација рендгенских прегледа дигестивног система; интерпретација рендгенских предмета мускулоскелетног система; употреба ултразвучног апарата; апликација контрастног средства; коришћење радиолошких информационог система; примена ПАКС-а; примена телемедицинских поступака.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> радиолошка физика; апарати и уређаји у радиологији; кардиореспираторни систем; дигестивни тракт; контрастна средства; урогенитални тракт; радиологија мускулоскелетног система; интервентна васкуларна и невакуларна радиологија; радиолошки информациони систем; радиотерапија. <i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i> Практична настава тематски прати теоријску: радиолошка физика, апарати и уређаји у радиологији, кардиоваскуларни систем, дигестивни тракт, контрастна средства, урогенитални систем, радиологија мускулоскелетног система, интервентна васкуларна и невакуларна радиологија, радиолошки информациони систем, радиотерапија.			
Литература Лазих Ј, Шобић В., Чикарић С., Голдне Б. Радиологија , Медицинска књига, Београд 2002			
Број часова активне наставе 60			Остали часови
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	
30	15	15	Студијски истраживачки рад
Методe извођења наставе предавања, вежбе и семинари			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	тест	20
практична настава	10	практични испит	20
колоквијум-и	10	усмени испит	30
семинар-и			