

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм : Интегрисане академске студије из медицинских наука			
Назив предмета: Радиологија			
Наставник/наставници: Машуловић М. Драган и остали чланови Катедре			
Статус предмета: обавезан			
Број ЕСПБ: 4			
Услов: уписана четврта година интегрисаних академских студија			
Циљ предмета			
Основни циљ предмета је да се студент упозна:			
А) са радиолошком анатомијом и основама радиолошке дијагностике и терапије			
Б) физичким основама примене отворених и затворених извора јонизујућег зрачења у дијагностици и терапији			
В) основним принципима заштите болесника и медицинског особља у извођењу дијагностичких и терапијских процедура у радиологији.			
Исход предмета			
Знање стечено у току наставе радиологије омогућава доктору медицине да:			
А) савлада, усвоји основне клиничке индикације за примену основних дијагностичких метода за ефикасно постављање дијагнозе болести и праћење ефикасности терапије			
Б) правилно интерпретира радиолошки налаз на основу кога			
В) треба да примени или усмери болесника на одговарајуће лечење.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Студент треба да се упозна са основама радиолошке анатомије и најчешћим патолошким налазима у ЦНС, максило-фацијалном, респираторном, крадиоваскуларном, дигестивном, хепатобилијарном, уринарном и коштано-зглобном систему.			
Студент треба да разуме основне принципе радиотерапије у лечењу болести различитих система.			
Практична настава: Вежбе			
Упознавање са елементима рендгенске, ултразвучне, ЦТ и МР дијагностике по поједицим органима и системима.			
Литература			
Драган Машуловић, Ружа Стевић, Зорица Милошевић, Драган Сагић. Радиологија, Медицински факултет Универзитета у Београду, 2021.			
Број часова активне наставе 60		Теоријска настава: 30	Практична настава: 30
Методе извођења наставе			
1. Теоријска настава			
2. Вежбе			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	Препознавање, опис и диференцијална дијагноза на основу рендгенских прегледа добијених класичним и дигиталним модалитетима	20
практична настава		усмени испит	50
колоквијум-и	20		
семинар-и			