Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Струковни мастер радијациони терапеут				
Врста и ниво студија: Мастер струковне студије (другог нивоа)				
Назив предмета: Контрола квалитета и дозиметрија				
Наставник (Име, средње слово, презиме)**: проф.Мирјана Платиша, доц,др Милена Томанић, доц. Немања Рајковић**				
Статус предмета: Изборни				
Број ЕСПБ: 10				
Услов:				
Циљ предмета да се студент упозна са техничко-технолошким аспектима контроле квалитета, дозиметрије и планирања у савременој радиотерапији				
Исход предмета Студент је стекао основна знања и практичне вештине које су неопходне за спровођење контроле квалитета и дозиметрије у савременој радиотерапији и оспособио се да научено примени у свакодневној пракси.				
Садржај предмета *Теоријска настава* Техничко-технолошке карактеристике дозиметрије, in-vivo portal дозиметрија, Детекција и дозиметрија јонизујућег зрачења. ICRU препоруке за планирање и извештавање у радиотерапији. Спровођење процедура контроле квалитета. Информациони систем у радиотерапји и његова интеграција у здравствени информациони систем. *Практична настава* Реални услови рада: Спровођење контроле квалитета и дозиметрије, коришћење информационог и компјутерског система за планирање у радиотерапији. *Други облици наставе*				
Литература Eterović D. Fizika slikovne dijagnostike za medicinare, Sveučilište u Splitu, 2008. Hendee W.R., Ritenour E.R., Medical imaging physics, Wiley-Liss, New York, 2002. Target Volume Delineation and Field Setup, Nancy Y. Lee Jiade J. Lu, Springer 2013				
Број часова активне наставе				Остали часови
Предавања: 3	Вежбе: 3	Други облици наставе: 3	Студијски истраживачки рад:	
Методе извођења наставе Настава се изводи кроз предавања дијалошком методом, групни рад на практичној настави и израдом семинара.				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	**поена**	Завршни испит		**поена**
активност у току предавања	**20**	писмени испит		**30**
практична настава	**20**			
семинар-и	**30**			**100**
Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....				