

<b>Студијски програм/студијски програми:</b> Докторске академске студије - Клиничка истраживања			
<b>Врста и ниво студија:</b> студије трећег степена			
<b>Назив предмета:</b> АКУТУЕЛНОСТИ У ОНКОЛОГИЈИ (Км.иг.и.3.)			
<b>Наставник:</b> Лазар Поповић, Јасна Трифуновић, Млађан Протић, Бојан Зарић			
<b>Статус предмета:</b> изборни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 9			
<b>Услов:</b> -			
<b>Циљ предмета</b> Овладавање теоретским знањем и вештинама у откривању нових метода раног откривања, дијагностике, лечења и праћења онколошког болесника у оквиру специјалистичких и субспецијалистичких онколошких дисциплина у зависности од локализација тумора, односно малигне болести.			
<b>Исход предмета</b> Усвајање потребних знања из изабране специјалистичке односно субспецијалистичке онколошке дисциплине неопходних за учење вештина у откривању, дијагностици, лечењу и праћењу онколошких болесника у светлу нових сазнања. Овладавање знањима и усвајање посебних, ускеспецијализованих вештина из домена изабране специјалистичке односно супспецијалистичке онколошке дисциплине неопходних у спровођењу раног откривања, дијагностици, лечењу и праћењу онколошких болесника.			
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава</i> 1. Основи изабране специјалистичке – субспецијалистичке онколошке дисциплине (епидемијолошке, патофизиолошке, хирушке, интернистичке, педијатриске, радиотераписке, психијатријске, рехабилитацијске, социјалне, породичне и сл.) 2. Имплементација постојећег знања из домена онкологије 3. Специфичности изабране специјалистичке односно субспецијалистичке онколошке дисциплине са аспекта разних локализација тумора, односно малигну болести. 4. Проучавање и анализа могуће примене генске терапије 5. Примена имунотерапије у болесника са малигним туморима 6. Примена фокусираног ултразвука, магнетне резонанце, компјутеризованог скенера у терапији са термалном аблацијом ( ласер, радиофреквенца, микроталаси и криохирургија) 7. Упознавање са основним карактеристикама и применом лекова који инхибирају RNA . 8. Новине у радиотерапији, примена тродимензионалне терапије, као и терапије протонима у онколошких болесника са посебним локализацијама тумора, примена такозване терапија честица или партикла. 9. Новине у онколошкој хирургији, значај и примена да Бинчијевог робота у медицини. 10. Значај нанотехнологије у онкологији. 11. Информациони систем у онкологији 12. Интеграција алтернативне и комлементарне терапије током онколошког лечења.  <i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i> Настава је индивидуална под надзором ментора.			
<b>Литература</b> <i>Обавезна</i> 1. Јовановић Д. и сар. Основи онкологије и палијативна нега. Медицински факултет. Нови Сад, 2008. 2. Пејин Д. и сар. Интерне болести. Медицински факултет Нови Сад, 2006 <i>Допунска</i> 3. De Vita VT. Cancer Principals and Practice of Oncology. Lippincott 2008. 4. супспецијалистичка литература по препоруци ментора			
<b>Број часова активне наставе</b>			Остали часови
Предавања: 45	Вежбе:	Други облици наставе:  Студијски истраживачки рад: 120	
<b>Методe извођења наставе:</b>			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена</b>
активност у току предавања	10	писмени испит	
практична настава		усмени испит	40
колоквијум-и		.....	
семинар-и	20		
СИР	30		