



Студијски програм/студијски програми: Докторске академске студије биомедицинских наука		
Назив предмета: АКТУЕЛНОСТИ У ОНКОЛОГИЈИ		
Наставник: Лазар С. Поповић, Зоран Д. Радовановић, Светлана Л. Поповић-Петровић, Силвија М. Лучић		
Статус предмета: изборни		
Број ЕСПБ: 20		
Услов: -		
Циљ предмета Овладавање знањем о савременој дијагностици и терапији малигну обобољења		
Исход предмета Усвајање знања о модерној радиолошкој, патохистолошкој, генеској дијагностици у лечењу малигну тумора. Упознавање са могућностима иновативних терапијских опција из области циљаних терапија, имунотерапије, имунолошких манипулација у лечењу рака, као и најновијим хируршким техникама у лечењу карцинома. Упознавање са касним компликацијама болесника излечених од рака и упознавање са психолошком потпором током лечења.		
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i>		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Иновативне технике у радиолошкој и инвазивно радиолошкој дијагностици и терапији малигну тумора 2. Нове хируршке технике и специфичне индикације за оперативно лечење карцинома 3. Патохистолошка и имунохистохемијска дијагностика малигну тумора са освртом на имунохистохемијске маркере значајне за прогнозу и одлуку о избору терапије 4. Молекуларна и генска дијагностика и песронализована терапија малигну тумора 5. Циљана терапија малигну болести 6. Имунотерапија малигну болести и екс виво манипулације имуног система у лечењу малигнитета 7. Модерно лечење карцинома дојке 8. Модерно лечење тумора гастроинтестиналног тракта 9. Модерно лечење уролошких тумора 10. Модерно лечење меланома и саркома меких ткива 11. Психосоцијална и функционална подршка код онколошких болесника 		
Литература		
<ol style="list-style-type: none"> 1. De Vita VT. Cancer Principals and Practice of Oncology. 2. Супспецијалистичка литература по препоруци ментора 		
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 60	Практична настава: 45
Методе извођења наставе: Предавања, радионице, семинарски радови.		
Оцена знања (максимални број поена 100)		
активност у току предавања: 10		
семинар-и: 20		
СИР: 40		
усмени испит: 30		