



Студијски програм/студијски програми: Докторске академске студије биомедицинских наука		
Назив предмета: ГАСТРОЕНТЕРОЛОГИЈА		
Наставник: Иван В. Николић, Жељка С. Савић, Лазар С. Поповић, Млађан Б. Протић, Сања С. Стојановић, Маја С. Ружић		
Статус предмета: изборни		
Број ЕСПБ: 20		
Услов: -		
Циљ предмета Циљ студијског предмета Гастроентерологија је стицање знања из научне области гастроентерологије, али и из области медицине које чине нераздвојни део мултидисциплинарног научног приступа у овој области, као што су , радиологија са интервентно радиологијом, нуклеарна медицина, хирургија и др. Поред стицања знања, полазницима ће бити омогућено да успешно усвоје, оцене и критички анализирају иновације, идеје и стремљења у модерној гастроентерологији и онкологији са циљем да се оспособе да сопственим научно-истраживачким радом допринесу развоју академске и професионалне заједнице. Коначно, циљ студијског предмета је да се полазницима кроз стечена знања и вештине, уз усвојену методологију научног рада током целокупних докторских студија, олакша реализација истраживања која ће представљати основу њихове докторске дисертације.		
Исход предмета Полазници ће бити упознати са актуелним научним достигнућима из области гастроентерологије и онкологије и биће оспособљени да успешно усвоје, оцене и критички анализирају иновације, идеје и стремљења у наведеној научној области, уз посебан осврт на исправно тумачење научних садржаја који носе отворена и још нерешена научна питања, што ће представљати одличан основ за њихов иновативан научно-истраживачки рад и допринос развоју академске и професионалне заједнице. На овај начин ће се полазницима, кроз стечена знања и вештине, и уз усвојену методологију научног рада током целокупних докторских студија, олакшати реализација истраживања која ће представљати основу њихове докторске дисертације.		
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> 1. Напредне имџинг и интервентне методе у гастроентерологији (онкологији) 2. Ендоскопија у гастроентерологији 3. Биомаркери и персонализована терапија у онкологији 4. Биолошки маркера у свакодневном лечењу карцинома дебелог црева 5. Биолошка терапија у гастроентерологији 6. Биолошка терапија у Онкологији 7. Имунотерапија у онкологији 8. Хирургија у метастатском стадијуму карцинома 9. Савремени приступ у дијагностици и терапији вирусних хепатитиса 10. Лабораторијска дијагностика поремећаја нивоа хормана у цирози јетре 11. Преглед истраживања на пољу портне хипертензије 12. Алкохолна болест јетре – прошлост и будућност 13. Мултидисциплинаран приступ у лечењу карцинома ректума 14. Терапијски модалитети у лечењу карцинома панкреаса		
Литература <i>Обавезна</i> 1. 1. Kasper DL, Fauci AS, Hauser SL, Longo DL, Jameson L, Loscalzo J. Harrison’s Principles of Internal Medicine, 20th Ed. McGraw-Hill, 2018. 2. Ralston SH, Penman ID, Strachan MWJ, Hobson RP. Davidson’s Principles and Practice of Medicine, 23rd Ed. Elseiver, 2018 3. Пејин Д и сар. Интерна медицина. Медицински факултет Нови Сад, 2006 <i>Допунска (по препоруци ментора)</i>		
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 60	Практична настава: 45
Методe извођења наставе Менторски рад, предавања, консултације, дебате, дискусије и семинари		
Оцена знања (максимални број поена 100) активност у току предавања: 30		

семинар: 15
писмени испит: 55