

Студијски програм/студијски програми: Докторске академске студије биомедицинских наука		
Назив предмета: ХЕМАТОЛОГИЈА И ОНКОЛОГИЈА		
Наставник: Иванка З. Перчић, Ивана М. Урошевић, Ивана Д. Милошевић, Кармен М. Станков, Јованка Л. Коларовић, Лазар С. Поповић, Бојан М. Зарић, Јасна Д. Трифуновић, Наташа М. Првуловић Буновић, Јасмина Н. Грујић, Светлана И. Војводић		
Статус предмета: изборни		
Број ЕСПБ: 20		
Услов: -		
Циљ предмета Циљеви студијског предмета „Хематологија и онкологија“ су стицање савремених сазнања из научне области хематологије и сродних грана медицине које имају улогу у разјашњењу етиопатогенезе, у дијагностици и лечењу хематолошких болести. Како се актуелна сазнања заснивају на резултатима истраживања, студијски програм има за циљ да студентима помогне у разумевању, анализи и интерпретацији презентованих научних сазнања, као и спровођењу истраживања која ће бити основа њихове докторске тезе.		
Исход предмета Студенти ће се упознати са савременим сазнањима из области хематологије, али и патолошке физиологије, патологије и фармакологије. Биће оспособљени да разумеју, анализирају и тумаче презентована научна сазнања, као и да уз претходна знања стечена на докторским студијама, спроведу своје истраживање које ће бити основ њихове докторске тезе.		
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> 1. Инфламација и хематопоеза 2. Савремена дијагностика у хематологији 3. Циљна терапија у хематолошким малигнитетима 4. Значај детекције минималне резидуалне болести у хематологији 5. Имунотерапија у хематологији 6. Значај прогнозних модела у хематологији 7. Трансплантациона медицина 8. Трансфузија 9. Старење и хематолошке болести 10. Анемије 11. Хемостазни поремећаји код одраслих 12. Хемостазни поремећаји у педијатријској популацији 13. Имунотерапија у онкологији 14. Циљана терапија у онкологији 15. Модерна дијагностика и лечење карцинома дојке		
Литература <i>Обавезна</i> 1. Kaushansky K, Lichtman MA, Prchal JT, Levi MM, Press OW, Burns LJ, Caligiuri MA. Williams Hematology 9th ed. New York: McGraw-Hill Education; 2016. 2. Jameson JL, Fauci A, Kasper D, Hauser S, Longo D, Loscalzo J. Harrison's Principles of Internal Medicine. 20th ed. New York: McGraw-Hill; 2018. <i>Допунска</i> (по препоруци ментора)		
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 60	Практична настава: 45
Методе извођења наставе Менторски рад, предавања, консултације, дебате, дискусије и семинари		
Оцена знања (максимални број поена 100) активност у току предавања: 30 семинари: 15 писмени испит: 55		