



Студијски програм/студијски програми: Интегрисане академске студије фармације			
Назив предмета: Фармацеутска информатика			
Наставник: Зденко С. Томић, Божана С. Николић			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 3			
Услов: нема			
Циљ предмета Упознавање студента са добром информационом праксом у промоцији рационалне фармакотерапије (безбедне, ефикасне, економски оправдане).			
Исход предмета Након завршеног курса, студенти ће бити едуковани да користе ауторитативне изворе информација у решавању проблема везаних за примену лека, примене концепте фармакотерапије засноване на доказима, прикупљају, селекују, процењују и саопштавају информације о поузданој и безбеној примени лека пацијентима и здравственим професионалцима.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> <ol style="list-style-type: none"> Информатика у медицини и фармацији, значај информација за здравствену делатност Информације о лековима: правни аспекти Информације о лековима: етички аспекти Концепт фармакотерапије засноване на доказима Дизајн претклиничког и клиничког истраживања лека Инструменти за процену квалитета методологије истраживања Дескриптивна статистика у клиничким истраживањима терапије: интерпретација података Инференцијална статистика у клиничким истраживањима терапије: интерпретација података Инструменти за процену клиничке значајности резултата истраживања Инструменти за процену нежељених реакција на лекове <i>Практична настава</i> <ol style="list-style-type: none"> Упознавање са фармацеутском информатиком, претраживањем и коришћењем информација Апликација концепта фармакотерапије засноване на доказима - критичка процена водича Апликација концепта фармакотерапије засноване на доказима - критичка процена истраживања ефикасности Апликација концепта фармакотерапије засноване на доказима - критичка процена истраживања безбедности Апликација концепта фармакотерапије засноване на доказима - критичка процена фармакокономских истраживања Фармакоинформативни центар у здравственом систему, фармацеутској индустрији, универзитету, регулаторним ауторитетима: преглед активности Примери формулара за добијање информација о леку, стандардна питања Пример монографије о леку Идентификовање информација о новом, иновативном леку Припрема библиографије 			
Литература <i>Обавезна</i> <ol style="list-style-type: none"> Gabay M. The clinical practice of drug information. Jones & Bartlett Learning, 2015. <i>Допунска</i> <ol style="list-style-type: none"> Интерна скрипта 			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 30	Практична настава: 15
Методe извођења наставе Предавања, интерактивна предавања, практична настава, анализа случајева из праксе			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	50
практична настава	20	усмени испит	
колоквијум-и		



семинар-и	20		
-----------	----	--	--