

<b>Студијски програм/студијски програми:</b> Интегрисане академске студије фармације			
<b>Назив предмета:</b> Фармацеутска информатика			
<b>Наставник:</b> Божана С. Николић, Зденко С. Томић			
<b>Статус предмета:</b> изборни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 3			
<b>Услов:</b> нема			
<b>Циљ предмета</b> Упознавање студента са добром информационом праксом у промоцији рационалне фармакотерапије (безбедне, ефикасне, економски оправдане).			
<b>Исход предмета</b> 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.			
<b>Садржај предмета</b>			
<i>Теоријска настава</i>			
<ol style="list-style-type: none"> <li>Информатика у медицини и фармацији, значај информација за здравствену делатност</li> <li>Информације о лековима: правни аспекти</li> <li>Информације о лековима: етички аспекти</li> <li>Концепт фармакотерапије засноване на доказима</li> <li>Дизајн претклиничког и клиничког истраживања лека</li> <li>Инструменти за процену квалитета методологије истраживања</li> <li>Дескриптивна статистика у клиничким истраживањима терапије: интерпретација података</li> <li>Инференцијална статистика у клиничким истраживањима терапије: интерпретација података</li> <li>Инструменти за процену клиничке значајности резултата истраживања</li> <li>Инструменти за процену нежељених реакција на лекове</li> </ol>			
<i>Практична настава</i>			
<ol style="list-style-type: none"> <li>Упознавање са фармацеутском информатиком, претраживањем и коришћењем информација</li> <li>Апликација концепта фармакотерапије засноване на доказима - критичка процена водича</li> <li>Апликација концепта фармакотерапије засноване на доказима - критичка процена истраживања ефикасности</li> <li>Апликација концепта фармакотерапије засноване на доказима - критичка процена истраживања безбедности</li> <li>Апликација концепта фармакотерапије засноване на доказима - критичка процена фармакокономских истраживања</li> <li>Фармакоинформативни центар у здравственом систему, фармацеутској индустрији, универзитету, регулаторним ауторитетима: преглед активности</li> <li>Примери формулара за добијање информација о леку, стандардна питања</li> <li>Пример монографије о леку</li> <li>Идентификовање информација о новом, иновативном леку</li> <li>Припрема библиографије</li> </ol>			
<b>Литература</b>			
<i>Обавезна</i>			
<ol style="list-style-type: none"> <li>Gabay M. The clinical practice of drug information. Jones &amp; Bartlett Learning, 2015.</li> <li>Kern J, Petrovečki M, ur. Medicinska informatika. Zagreb: Medicinska naklada, 2009.</li> </ol>			
<i>Допунска</i>			
<ol style="list-style-type: none"> <li>Интерна скрипта</li> </ol>			
<b>Број часова активне наставе</b>		<b>Теоријска настава:</b> 30	<b>Практична настава:</b> 15
<b>Методe извођења наставе</b>			
Предавања, интерактивна предавања, практична настава, анализа случајева из праксе			
<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	50
практична настава	20	усмени испит	

УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ  
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ НОВИ САД



колоквијум-и		.....	
семинар-и	20		