

<b>Студијски програм/студијски програми:</b> Интегрисане академске студије фармације			
<b>Врста и ниво студија:</b> интегрисане академске студије			
<b>Назив предмета:</b> ФАРМАЦЕУТСКА ИНФОРМАТИКА (ФV-ФИНФ)			
<b>Наставник:</b> Николић С. Божана			
<b>Статус предмета:</b> изборни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 3			
<b>Услов:</b> Општа фармакологија, Специјална фармакологија			
<b>Циљ предмета</b> Циљ теоријске и практичне наставе је упознавање студента са добром информационом праксом у промоцији рационалне фармакотерапије (безбедне, ефикасне, економски оправдане).			
<b>Исход предмета</b> Након положеног испита од студента се очекује познавање и коришћење ауторитативних извора информација у решавању проблема везаних за примену лека, разумевање и примењивање концепта фармакотерапије засноване на доказима. Након положеног испита од студента се очекује да поседује вештине прикупљања, селектовања, процењивања и саопштавања информација о поузданој и безбедној примени лека пацијентима и здравственим стручњацима.			
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Информатика у медицини и фармацији, значај информација за здравствену делатност</li> <li>- Биомедицинске научне информације</li> <li>- Научна и стручна литература, структура научног рада</li> <li>- Генерисање биомедицинских информација, базе биомедицинских научних информација</li> <li>- Концепт фармакотерапије засноване на доказима</li> <li>- Дизајн претклиничког и клиничког истраживања лека, предности и недостаци</li> <li>- Клиничка истраживања лекова, интерпретација података и мерење ефекта</li> <li>- Инструменти за процену квалитета методологије истраживања</li> <li>- Инструменти за процену клиничке значајности резултата истраживања</li> <li>- Инструменти за процену нежељених реакција на лекове</li> </ul> <i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Упознавање са фармацеутском информатиком, претраживање и коришћење информација</li> <li>- Упознавање са информационом системима у апотеци</li> <li>- Фармакоинформативни центар у фармацеутској индустрији</li> <li>- Фармакоинформативни центар на нивоу универзитета</li> <li>- Фармакоинформативни центар на националном нивоу</li> <li>- Апликација концепта фармакотерапије засноване на доказима, проналажење доказа</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 фармако-економских истраживања.</li> </ul>			
<b>Литература</b> <i>Обавезна</i> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gabay M. The clinical practice of drug information. Jones &amp; Bartlett Learning, 2015.</li> <li>2. Kern J, Petrovečki M, ur. Medicinska informatika. Zagreb: Medicinska naklada, 2009.</li> </ol> <i>Допунска</i> Интерна скрипта			
<b>Број часова активне наставе</b>			<b>Остали часови:</b>
Предавања: 30	Вежбе: 15	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад:	
<b>Методе извођења наставе</b> Предавања, интерактивна настава, практична настава, анализа случајева из праксе.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена</b>	Завршни испит	<b>поена</b>

активност у току предавања	10	писмени испит	50
практична настава	20	усмени испт	
колоквијум-и		.....	
семинар-и	20		