

<b>СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ</b>	Интегрисане студије фармације
<b>КАТЕДРА</b>	Катедра за фармацију
<b>НАЗИВ ПРЕДМЕТА</b>	<b>Фармацеутска информатика</b>
<b>СТАТУС ПРЕДМЕТА</b>	изборни
<b>Услов:</b>	општа фармакологија, специјална фармакологија

Година студија	Зимски сем. (бр. час. нед.)		Летњи сем. (бр. час. нед.)		Број колоквијума	Број семинара	Број ЕСПБ
	Предавања	Вежбе	Предавања	Вежбе			
			2	2		1	3
<b>Методе извођења наставе</b>		Предавања, интерактивна настава, практична настава, анализа случајева из праксе					

<b>ЦИЉ</b>	Циљ теоријске и практичне наставе је упознавање студента са добром информационом праксом у промоцији рационалне фармакотерапије (безбедне, ефикасне, економски оправдане)
------------	---

<b>СВРХА</b>	<b>Знања</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
	<b>Вештине</b>	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>	<b>Теоријска настава – методске јединице</b>
--------------------------	--

*Информатика у медицини и фармацији, значај информација за здравствену делатност*  
*Носиоци биомедицинских научних информација*  
*Научна и стручна литература, структура научностручног рада*  
*Генерисање биомедицинских информација, базе биомедицинских научних информација*  
*Концепт фармакотерапије засноване на доказима*  
*Дизајн предклиничког и клиничког истраживања лека, предности и недостаци*  
*Клиничка истраживања лекова, интерпретација података и мерење ефекта*  
*Инструменти за процену квалитета методологије истраживања*  
*Инструменти за процену клиничке значајности резултата истраживања*  
*Инструменти за процену нежељених реакција лекова*

	<b>Практична настава – методске јединице</b>
--	--

Упознавање са фармацеутским информативним системом, претраживање и коришћење информација  
Упознавање са фармакоинформативном делатношћу у апотеци  
Фармакоинформативни центар у фармацеутској индустрији  
Фармакоинформативни центар на нивоу универзитета  
Фармакоинформативни центар на националном нивоу  
Апликација концепта фармакотерапије засноване на доказима, проналажење доказа  
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 фармакоекономских истраживања

<b>ПРЕПОРУЧЕНА ЛИТЕРАТУРА</b>	Обавезна	Heneghan C, Badenoch D. Evidence Based Medicine Toolkit. 2nd ed. Wiley-Blackwell, 2006.
	Допунска	Припремљени писани материјал заснован на релевантним уџбеницима, релевантни уџбеници из фармакотерапије, национални фармакотерапијски водичи, препоручене смернице међународних (европских) удружења за третман одређених болести и поремећаја, ревијски и оригинални научни и стручни радови публиковани у водећим међународним часописима, анализа случајева из праксе

<b>Вредновање рада студента – број бодова за поједину активност</b>							
Предиспитне обавезе					Завршни испит		Укупно
Предавања	Вежбе	Колоквијум	Семинарски рад	Остало	Писмени	Усмени	
10	20		20		50		<b>100</b>

<b>Списак наставника и сарадника</b>							
Сарадник	Асистент	Предавач	Проф. струк. студ.	Доцент	Ван. проф.	Ред. проф.	Научник
-	3		-	-		3	-
1. проф. др Момир Миков				4. асист. Божана Николић			
2. проф др. Јован Поповић				5. асист. Маја Илић			
3. проф.др.Зденко Томић				6. асист. Весна Тепавчевић			

Шеф Катедре  
Доц. др Биљана Божин с.р.