

Табела 5.2. Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми:		Фармацеутско инжењерство	
Врста и ниво студија:		Основне академске студије	
Назив предмета:		Фармакологија	
Наставник:		Сенка С. Видовић	
Статус предмета:		обавезан	
Број ЕСПБ:		5	
Услов:		нема	
Циљ предмета			
СТИЦАЊЕ ОСНОВНИХ НАУЧНИХ И АКАДЕМСКИХ СПОСОБНОСТИ И ВЕШТИНА ИЗ ОБЛАСТИ ФАРМАКОЛОГИЈЕ.			
Исход предмета			
РАЗУМЕВАЊЕ ОСНОВА ФАРМАКОЛОГИЈЕ И УПОТРЕБЕ ЛЕКОВА.			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i>			
Општа фармакологија. Дефиниција лека. Теорија рецептора. Фармакокинетика. Адсорпција, дистрибуција, метаболизам и елиминација лека. Централни нервни систем. Лекови који се користе у лечењу болести кардиоваскуларног система. Лекови који користе у лечењу болести гастроинтестиналног тракта. Лекови који се користе у лечењу инфекција и малигних болести. Лекови који се користе у лечењу поремећаја и болести репродуктивног система. Лекови који се користе у лечењу болести респираторног система. Развој лека.			
<i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i>			
Нема			
Литература			
1. В. Варагић, М. Милошевић: Фармакологија, Елит Медица, 2007			
2. Н. Rang, М. М. Dale, Ј. М. Ritter, Р. К. Moore, Farmakologija, peto izdanje, Data Status, 2005			
3. Ј. L. Stringer, Osnovni concept u Farmakologiji, Data Status, 2008			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	
3	-	-	-
Методе извођења наставе			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5		-
практична настава	-	Усмени испит	40
колоквијум-и	40		
семинар-и	15		