

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм:	Фармацеутско инжењерство		
Врста и ниво студија:	Дипломске академске студије		
Назив предмета:	Фармацеутски амбалажни материјали		
Наставник :	Јасна, Ј. Гвозденовић, Вера, Ј. Лазић		
Статус предмета:	изборни		
Број ЕСПБ:	7		
Услов:	Нема		
Циљ предмета			
Циљ предмета је да студенате упозна са најсавременијим достигнућима из области теорије производње и примене амбалажних материјала и амбалаже, са посебним освртом на најновије процесе и специфичне услове паковања.			
Исход предмета			
Студенти би требало да буду упознати са најновијим трендовима из области амбалажних материјала и амбалаже. Такође ће се упознати и са применом најсавременијих услова паковања фармацеутских производа.			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i>			
Нове комбинације амбалажних материјала, типови и облици амбалаже, практична примена за поједине технологије. Теорија баријерних својстава нових амбалажних материјала. Биодеградабилна, јестива, активна и интелигентна амбалажа.			
<i>Практична настава</i>			
Претраживање, обрада и анализа нових достигнућа, као и карактеризација основних и специфичних својстава нових амбалажних материјала. Изучавање ефеката примене нових амбалажних материјала дефинисаних својстава.			
Литература			
D.A. Dean: Pharmaceutical Packaging Technology, 2000 Ahvenainen, R. (2003). : Novel Food Packaging Techniques, VTT Biotechnology, Finland Parry, R.T. (1993).: Principles and Applications of Modified Atmosphere Packaging, Blackie Academic & Professional, Glasgow, UK			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 3	Вежбе: -	Други облици наставе: 3	Студијски истраживачки рад: -
-			
Методе извођења наставе			
Предавања уз примену савремених видео презентација уз активно учешће студената.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
Похађање и ангажовање на предавањима и консултацијама	5	Испит	30
Похађање и ангажовање на вежбама	5		
Колоквијум I	30		
Колоквијум II	30		