

Табела 5.2 Спецификација предмета на студијском програму специјалистичких академских студија **Козметичка технологија**

Назив предмета:		Препарати активне козметике-козмецеутици		
Наставник:		<u>Лидија Б. Петровић</u>		
Статус предмета:		Изборни предмет на студијском програму		
Број ЕСПБ:		7		
Услов:		Нема		
Циљ предмета				
Упознавање студената са новим облицима козметичких препарата и активним материјама које омогућају додатно, активно деловање на биохемијске процесе коже.				
Исход предмета				
Оспособљавање за самостално креирање нових форми козметичких препарата обogaћених козметички активним супстанцама са специфичним физиолошким деловањем.				
Садржај предмета				
<i>Теоријска настава</i>				
Козметички активне супстанце, пут и механизам њиховог деловања, и примена. Утицај на физиолошке процесе у кожи и њихова намена. Савремене форме козметичких препарата. Носачи козметички активних супстанци, липосоми и микрокапсуле. Начин примене, механизми отпуштања и деловање инкорпорираних активних материја. Интеракције са различитим компонентима које улазе у састав савремених формулација козметичких препарата. Интеракција са кожом, иритације и алергијске реакције. Испитивање стабилности појединих облика препарата.				
<i>Студијски истраживачки рад</i>				
Претраживање научне и стручне литературе, обрада, анализа и дискусија најновијих сазнања из ових области у оквиру семинарског рада.				
Литература				
1. Г. Вулета: Козметологија, Наука, Баоград, 1994.				
2. Poucher's Perfumes, Cosmetics and Soaps, Ed. By H.Butler, Kluwer Academic Publishers, Netherlands, 2000.				
3. D. D. Lasic, J Papahadjopoulos: Medical Application of Liposomes, Elsevier, 1997.				
4. H. Junginger: Ointments and Creams as Colloidal Drug Delivery Systems, Marcel Dekker, 1994.				
5. P. Elsner, H. I. Maibach, Cosmeceuticals and Active Cosmetics, Taylor & fransis Group, 2005.				
Број часова активне наставе				Остали часови
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	
3	-	-	3	-
Методe извођења наставе				
Интерактивна предавања уз коришћење видео презентације, групне или појединачне консултације, у зависности од броја студената; израда и презентација семинарских радова.				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе		поена	Завршни испит	поена
Похађање и ангажовање на предавањима и консултацијама		10	Усмени испит	60
Семинарски рад		30		