

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

Назив предмета:		Формулација козметичких производа	
Наставник:		<u>Лидија Б. Петровић</u>	
Статус предмета:		Изборни предмет на студијском програму	
Број ЕСПБ:		7	
Услов:		Нема	
Циљ предмета			
Упознавање студената са врстама козметичких производа за различите намене и њиховим формулацијом и преформулацијом са циљем добијања стабилног производа стандардног квалитета.			
Исход предмета			
Оспособљавање студената за самосталн и креативан рад на решавању практичних и теоријских проблема формулације и преформулације козметичких производа за различите намене. Познавање специфичности технолошких поступака производње појединих група козметичких производа омогућиће одабир одговарајуће формулације производа за добијање стабилних производа високе ефикасности.			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i>			
Дефиниција, врста и поделе козметичких производа. Теоријски и практичан аспект производње козметичких препарата типа емулзија, поделе, формулација и преформулација, технолошки поступак производње. Формулација и преформулација козметичких гела у складу са технолошким поступком производње. Основни принципи у формулацији и преформулацији производа дечије козметике и козметике за мушкарце. Теоријски и практичан аспект формулације препарата за негу и прање косе. Формулација тоалетних сапуна у складу са технолошким поступком производње. Формулација и преформулација препарата оралне хигијене. Дезодоранси и антиперспитанси, формулација, преформулација и технолошки поступци производње.			
<i>Студијски истраживачки рад</i>			
Претраживање научне и стручне литературе, обрада, анализа и дискусија најновијих сазнања из области формулисања козметичких производа у оквиру семинарског рада.			
Литература			
1. D. Myers: Surfactant Science and Technology, Wiley, 2006. 2. Poucher's Perfumes, Cosmetics and Soaps, Ed. By H.Butler, Kluwer Academic Publishers, Netherlands, 2000. 3. M.Rosen: Delivery system Handbook for Personal Care and Cosmetic Products, W.A.P. 2005. 4. H. Junginger: Ointments and Creams as Colloidal Drug Delivery Systems, Marcel Dekker, 1994.			
Број часова активне наставе			
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:
3	-	-	3
			Остали часови
			-
Методе извођења наставе			
Интерактивна предавања уз коришћење видео презентације, групне или појединачне консултације, у зависности од броја студената; израда и презентација семинарског рада.			
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		