

Табела 5.2. Спецификација предмета

Студијски програм: КОЗМЕТИЧКА ТЕХНОЛОГИЈА			
Назив предмета: Формулација козметичких производа			
Наставник/наставници: Јадранка Л. Фрај, Лидија Б. Петровић			
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 гелова 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, John Wiley & Sons Ltd., 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	Теоријска настава: 3		СИР: 3
Методe извођења наставе Интерактивна предавања и консултације у групи или појединачно, 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		