

<b>Студијски програм/студијски програми:</b> Интегрисане академске студије фармације			
<b>Врста и ниво студија:</b> интегрисане академске студије			
<b>Назив предмета:</b> КОЗМЕТОЛОГИЈА (ФV-КОЗМ)			
<b>Наставник:</b> Крстоношић С. Вељко, Ћирин М. Дејан			
<b>Статус предмета:</b> обавезан			
<b>Број ЕСПБ:</b> 4			
<b>Услов:</b> Фармацеутска технологија II			
<b>Циљ предмета</b> Стицање знања о специфичним особинама састојака козметичких производа, као и карактеристикама, примени и начинима израде козметичких и дермокозметичких производа.			
<b>Исход предмета</b> Познавање прописа и особина козметичких сировина, као и самих козметичких препарата, врсте, облике, начине примене, поступке израде и испитивање, као и ефекате које производе на кожу и аднексе коже. Примена теоријских сазнања у пракси. Коришћење различитих извора информација. Израда модел система и готових козметичких производа. Анализа козметичких производа.			
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава</i> 1. Увод у основе козметологије. Развој козметике и козметологије. Значај козметологије. 2. Дефиниција, класификација и стандардизација. Подела сировина. 3. Састојци козметичких производа. Активне супстанце, хумектанси и емолијенси, тензиди, регулатори вискозитета, антиоксиданси, витамини, колоранти, УВ филтри, природни екстракти, конзерванси. 4. Грађа, функција и типови коже. 5. Козметички препарати, подела и класификација. 6. Производи за негу и чишћење коже. Дермокозметички препарати-козмецутици. Козметичке емулзије. Производи за заштиту коже. 7. Препарати за заштиту коже од сунца. 8. Дезодоранси и антиперспиранси. 9. Препарати за третман коже главе и косе. Шампони за косу. Производи за обликовање и учвршћивање косе. 10. Остали козметички производи. Производи у додиру са слузокожом (за негу усне дупље и зуба, за негу и украшавање усана, интимну хигијену). Декоративна козметика: Бојење и улепшавање коже лица, лакови за нокте. Козметички производи за бебе и старије особе.  <i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i> 1. Препарата за негу коже. Емулзионе и неемулзионе креме. Израда и анализа. 2. Препарати типа гела. Израда и анализа. 3. Израда препарата за чишћење коже. Сапуни. Израда и анализа. 4. Препарати за негу косе. Шампони. Израда и анализа. 5. Препарати за заштиту од сунца. Израда и анализа. 6. Препарати за негу усне дупље, пасте за зубе. Израда и анализа. 7. Ружеви за усне. Израда и испитивање мазивости.			
<b>Литература</b> <i>Обавезна</i> 1. Д. Васиљевић, С. Савић, Љ. Ђорђевић, Д. Крајишник: „Приручник из козметологије“. Наука, Београд, 2009. 2. Г. Вулета: „Козметологија“, Наука, Београд, 1994. (одабрана поглавља) 3. М. Чајковац: „Козметологија“, Наклада Слап, Загреб, 2000. (одабрана поглавља) <i>Допунска</i> 4. А.О. Barel, М. Paye, Н. I. Maibach: “Handbook of Cosmetic Science and Technology”, Third Edition, Informa Healthcare USA, Inc, New York, 2009			
<b>Број часова активне наставе</b>			Остали часови:
Предавања: 30	Вежбе: 30	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад:	
<b>Методe извођења наставе</b> Предавања и практичан рад.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена</b>
активност у току предавања	10	писмени испит	
практична настава		усмени испит	50
колоквијум-и	40	.....	
семинар-и			