

Студијски програм/студијски програми: Интегрисане академске студије фармације			
Врста и ниво студија: интегрисане академске студије			
Назив предмета: ДЕРМОКОЗМЕТИЧКИ ПРЕПАРАТИ (ФV-ДКОЗМ)			
Наставник: Лалић Поповић Н. Младена, Павловић М. Небојша			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 3			
Услов: -			
Циљ предмета Упознавање са дермокозметичким препаратима и сировинама за њихову израду. Упознавање са стандардима прописаним важећом регулативом за производњу дермокозметичких препарата на територији ЕУ. Упознавање са поступцима израде и испитивања одабраних група дермокозметичких препарата.			
Исход предмета Студенти фармације ће стећи знања о ефектима дермокозметичких препарата на кожу и аднексе коже као и знање да пружи адекватне савете и препоруке о начину употребе и могућим нежељеним ефектима дермокозметичких препарата. Студенти фармације ће стећи вештину да израде одабране дермокозметичке препарате према типу коже и/или болести коже.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> 1. Дефиниција и карактеристике дермокозметичких 2. Разлике дермокозметичких препарата у односу на козметичке производе и лекове 3. Важећи законски прописи у ЕУ и САД за дермокозметичке препарате 4. Процена ефеката, безбедности и подношљивости дермокозметичких препарата 5. Категорије дермокозметичких препарата 6. Сировине за производњу дермокозметичке препарате 7. Дермокозметички препарати на бази биља 8. Стандарди за производњу дермокозметичких препарата према важећој регулативи (ДП) 9. Болести коже и дермокозметички препарати за лечење болести коже 10. Дермокозметички препарати за заштиту коже од сунца и старења коже 11. Акне, врсте и узроци настанка, дермокозметички препарати за лечење акни 12. Дермокозметички препарати за третман коже беба и дечије коже <i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i> 1. Упознавање са важећом законском регулативом у ЕУ и САД везаном за процес израде дермокозметичких препарата 2. Упознавање са сировинама за производњу дермокозметичких препарата 3. Израда одабраних дермокозметичких препарата 4. Испитивање безбедности, ефеката и подношљивости направљених дермокозметичких препарата			
Литература <i>Обавезна</i> 1. Фармакопеја СФРЈ (<i>Ph.Jug. IV</i>). Савезни завод за здравствену заштиту, Београд, 1984. 2. <i>Pharmacopoea Jugoslavica</i> , Југословенска фармакопеја, 5. издање, (<i>Ph.Jug. V</i>). Завод за заштиту и унапређење здравља, Савремена администрација, Београд, 2000. 3. Магистралне формуле (МФ), фармацеутско друштво Србије, Београд, 2008. 4. Васиљевић Д., ет ал. Приручник из козметологије, Наука, београд, 2009. 5. Rieger MM. <i>Harrys Cosmetology</i> , 8 th ed. Chemical Publishing Co, Inc New York, 2000. 6. Јовановић М. Практикум из Фармацеутске технологије са биофармацијом, I део - уџбеник за практичну наставу. Нијанса Земун, 2003. 1. Troy D, editor. Remington: <i>The Science and Practice of Pharmacy</i> . 21st ed. Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia, 2005. <i>Допунска</i> 1. Swarbrick J, Boylan JC. <i>Encyclopedia of Pharmaceutical Technology</i> . Marcel Dekker Inc. New York, Basel, 2007			
Број часова активне наставе			Остали часови:
Предавања: 30	Вежбе: 15	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад:	
Методe извођења наставе Предавања, интерактивна настава, практична настава, експерименталне вежбе.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	50
практична настава	10		
колоквијум-и	15		
семинар-и	15		