

Универзитет у Нишу Медицински факултет	Студијски програм: ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ ФАРМАЦИЈА <i>Акредитација 2018</i>	
Назив предмета: КОЗМЕТОЛОГИЈА		
Руководилац предмета: Проф. др Ивана Нешић		
Статус предмета:	Обавезан	
Семестар: VIII	Година студија: IV	
Број ЕСПБ: 4	Шифра предмета: Ф-IV-40	
Циљ предмета:		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ упознавање са законском регулативом за квалитет козметичких састојака (сировине) и козметичких производа ▪ упознавање са најважнијим сировинама за израду козметичких производа ▪ упознавање са врстама и облицима козметичких производа ▪ упознавање са ефектима козметичких производа у зависности од њиховог састава 		
Исход предмета:		
Након положеног испта од студента се очекује да: <ul style="list-style-type: none"> ▪ познаје законску регулативу за квалитет козметичких сировина и козметичких производа, ▪ познаје врсте и облике козметичких производа, ▪ познаје ефекте козметичких производа на кожи и аднексима коже и начине њиховог квантификовања, ▪ критички сагледава маркетиншке информације о деловању козметичких производа. 		
Број часова активне наставе: 60		
Предавања: 30	Практична настава: 30	
Садржај предмета		
Активна настава:		
1. Предавања		Број часова:
Дефиниција предмета, веза са фармацијом и медицином. Прописи о козметичким производима и класификација козметичких препарата.		2
Сировине за израду козметичких и дермокозметичких препарата; врсте и квалитет.		2
Формулација козметичких и дермокозметичких препарата.		2
Козметички препарати за чишћење, негу и заштиту коже.		3
Препарати за заштиту коже од сунца.		2
Козметички препарати за косу.		2
Препарати за зубе и усну дупљу.		2
Дезодоранси и антиперспиранси.		2
Препарати декоративне козметике.		2
Препарати за превенцију и третман старења коже.		2
Препарати за третман коже са акнама.		1
Особине и захтеви за квалитет органских и природних козметичких производа.		2
Савремени носачи КАС у козметичким и дермокозметичким препаратима.		2
Поступци израде/производње и испитивање квалитета козметичких и дермокозметичких производа.		2
Процена ефеката и безбедности козметичких сировина и препарата.		2
Укупно		30
2. Вежбе		Број часова:
Формулација, израда и испитивање лосиона и крема за чишћење, негу и заштиту коже.		6
Формулација, израда и испитивање препарата за косу.		6
Формулација, израда и испитивање препарата за зубе и усну дупљу.		6
Формулација, израда и испитивање дезодоранаса и антиперспиранаса.		6
Посета реномираној козметичкој кући .		6
Укупно		30

Препоручена литература:	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Г. Вулета, Козметологија (одабрана поглавља), Наука, Београд, 1994. 2. Г. Вулета, Фармацеутска технологија са биофармацијом, приручник за практичну наставу (емулзије, суспензије, полуврсти препарати за спољашњу примену), (одабрана поглавља), Наука, Београд, 2004. 3. Д. Васиљевић, С. Савић, Љ. Ђорђевић, Д. Крајишник, Приручник из козметологије, Наука, Београд, 2009. 4. Angela C. Kozlowski, CosmeticallyActive Ingredients: Recent Advances, Alluredbooks, SAD, 2011. 5. Anthony C. Dweck, Formulating Natural Cosmetics, Alluredbooks, SAD, 2011. 	
Методe извођења наставe:	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Интерактивна теоријска настава ▪ Практична настава ▪ Излазни колоквијум ▪ Консултације 	
Предмети које је студент обавезан да положи као услов за излазак на завршни испит:	
Фармацеутска технологија 1	
Оцена знања:	
Предиспитне обавезе:	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Активност у току теоријске наставе: ▪ Активност на практичној настави: ▪ Излазни колоквијум: 	<p>до 5 поена</p> <p>до 15 поена</p> <p>до 20 поена</p>
Завршни испит	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Писмени испит 	до 60 поена