

**Табела 5.2** Спецификација предмета

<b>Студијски програм :</b> Фармацеутско инжењерство			
<b>Назив предмета:</b> Контрола квалитета производа козметичке индустрије			
<b>Наставник:</b> <a href="#">Јадранка Ј. Фрај</a> , <a href="#">Лидија Б. Петровић</a>			
<b>Статус предмета:</b> Изборни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 6			
<b>Услов:</b> нема			
<b>Циљ предмета</b> Упознавање са важећим прописима о производима козметичке индустрије, методама за испитивање сировина и готових производа, као и ефектима готових производа на кожи и аднексима коже. Упознавање са типовима сензорних студија и тестова који се користе у сензорној процени козметичких производа.			
<b>Исход предмета</b> Познавање прописа о сировинама и производима козметичке индустрије. Оспособљавање за самосталан избор и примену одговарајућих метода у контроли квалитета сировина и готових производа козметичке индустрије.			
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава</i> Национална законска регулатива за производе козметичке индустрије. Законски прописи за козметичке производе у Европској Унији. Добра произвођачка пракса у козметичкој индустрији. Контрола квалитета сировина у козметичкој индустрији. Контрола квалитета готових производа козметичке индустрије. Методе за процену ефикасности козметичких производа на кожи и аднексима коже. Сензорна процена козметичких производа, дескриптивна сензорна анализа и стандарди за процену различитих сензорних особина. <i>Практична настава</i> Експерименталне вежбе из области испитивање особина и контроле квалитета производа козметичке индустрије (кремови и лосиони, средства за одржавање личне хигијене, препарати декоративне козметике).			
<b>Литература</b> 1. Д. Васиљевић, С. Савић, Љ. Ђорђевић, Д. Крајишник, Приручник из козметологије, Наука, Београд, 2007. 2. Ј. Петровић, Технологија козметичких производа, практикум, Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду, 2016. 3. Правилник о козметичким производима, Службени гласник РС, број 60/2019 4. Ј. Петровић, Ј. Фрај, Козметичка технологија са козметологијом, Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду, 2021. 5. D. Laba: Rheological Properties of Cosmetics and Toaletries, Dekker, 1993 6. Правилник о детерџентима, Службени гласник РС, број 25/15 (PARAGRAF LEX)			
<b>Број часова активне наставе</b>	<b>Теоријска настава:</b> 3	<b>Практична настава:</b> 3	
<b>Методе извођења наставе</b> Интерактивна предавања уз коришћење видео презентације; самостално извођење експерименталних вежби; консултације.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена	<b>Завршни испит</b>	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	
практична настава	5	усмени испит	60
колоквијум-и	30		
семинарски рад			
Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испит, презентација пројекта, семинари итд.....			
*максимална дужна 1 страница А4 формата			