


Универзитет у Нишу Медицински факултет	Студијски програм: СПЕЦИЈАЛИСТИЧКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ КОЗМЕТОЛОГИЈА <i>Акредитација 2021</i>											
Назив предмета: ЕФИКАСНОСТ КОЗМЕТИЧКИХ ПРОИЗВОДА – МЕТОДЕ ПРОЦЕНЕ												
Руководилац предмета: Доц. др Марија Тасић-Костов												
Наставник/наставници: Доц. др Марија Тасић-Костов, проф. др Ивана Нешић, проф. др Радмила Величковић-Радовановић												
Статус предмета: Изборни	Шифра предмета: САС-К-8.а											
Број ЕСПБ: 6												
Услов: Безбедност козметичких производа, законски прописи у козметологији и козметовигиланца												
Циљ предмета Упознавање студената са појмом „ефикасности“ у зависности од намене козметичког производа и у контексту маркетинга одређеног козметичког производа. Упознавање студента са параметрима стања коже и аднекса коже који се одређују у циљу процене ефикасности козметичких производа различите намене, Студент се упознаје са студијама на хуманим добровољцима, дизајнирањем студије као и статистиком која је неопходна у процени ефикасности козметичких производа.												
Исход предмета Студент познаје дизајнирање и протоколе студија процене ефеката у зависности од намене козметичког производа и потенцијалних декларисаних ефеката. Студент може самостално да дизајнира и руководи студијама процене ефеката козметичких производа, и користи резултате студија у научне и маркетиншке сврхе.												
Садржај предмета												
<i>Теоријска настава</i>												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 80%;">Предавања</th> <th style="width: 20%;">Број часова</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Студије <i>In vivo</i> на хуманим добровољцима са процену ефикасности козметичких производа. Основне карактеристике и основе дизајна студије у зависности од намене производа. Краткотрајне и дуготрајне студије.</td> <td style="text-align: center;">8</td> </tr> <tr> <td>Студије ефикасности – процена влажности коже и функционалности баријере <i>stratum corneum</i> мерењем трансепидермалног губитка влаге. Могућности тумачења добијених резултата.</td> <td style="text-align: center;">8</td> </tr> <tr> <td>Студије ефикасности – процена pH коже, садржаја површинских липида коже, еритема и меланина индекса.</td> <td style="text-align: center;">7</td> </tr> <tr> <td>Статистичка обрада и могућности тумачења добијених резултата студија. Извођење маркетиншких тврдњи у складу са резултатима студија.</td> <td style="text-align: center;">7</td> </tr> </tbody> </table>			Предавања	Број часова	Студије <i>In vivo</i> на хуманим добровољцима са процену ефикасности козметичких производа. Основне карактеристике и основе дизајна студије у зависности од намене производа. Краткотрајне и дуготрајне студије.	8	Студије ефикасности – процена влажности коже и функционалности баријере <i>stratum corneum</i> мерењем трансепидермалног губитка влаге. Могућности тумачења добијених резултата.	8	Студије ефикасности – процена pH коже, садржаја површинских липида коже, еритема и меланина индекса.	7	Статистичка обрада и могућности тумачења добијених резултата студија. Извођење маркетиншких тврдњи у складу са резултатима студија.	7
Предавања	Број часова											
Студије <i>In vivo</i> на хуманим добровољцима са процену ефикасности козметичких производа. Основне карактеристике и основе дизајна студије у зависности од намене производа. Краткотрајне и дуготрајне студије.	8											
Студије ефикасности – процена влажности коже и функционалности баријере <i>stratum corneum</i> мерењем трансепидермалног губитка влаге. Могућности тумачења добијених резултата.	8											
Студије ефикасности – процена pH коже, садржаја површинских липида коже, еритема и меланина индекса.	7											
Статистичка обрада и могућности тумачења добијених резултата студија. Извођење маркетиншких тврдњи у складу са резултатима студија.	7											
<i>Практична настава</i>												
Нема												
Литература												
<ol style="list-style-type: none"> 1. Schmid-Wendtner MH, Korting HC. pH and Skin Care. Berlin: ABW-Verlag; 2007. 2. Draelos ZD, ed. Cosmeceuticals. New York: Elsevier Saunders; 2005. 												
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 30	Практична настава: Нема										
Методe извођења наставе												
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Интерактивна настава у мањој групи ▪ Проблемски орјентисана настава ▪ Студијски истраживачки рад ▪ Консултације 												
Оцена знања (максимални број поена 100)												
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит										
		поена										

активност у току предавања	10	писмени испит	
практична настава		усмени испт	60
колоквијум-и		
семинар-и	30		