



**УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ  
ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА**

**ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ –  
МЕДИЦИНСКЕ НАУКЕ**

**DASF17: Савремени приступ у формулацији  
природних и органских козметичких препарата**

Школске 2023/2024  
(II семестар)

# DASF17: Савремени приступ у формулацији природних и органских козметичких препарата

10 ЕСПБ бода. Укупан фонд часова активне наставе износи 105 (60 часова предавања и 45 часова студијског истраживачки рада)

КАТЕДРА:

РБ	Име и презиме	e-mail адреса	Звање
1.	Јована Брадић	jovanabradickg@gmail.com	Ванредни професор
2.	Аница Петровић	petkovicanica0@gmail.com	Доцент
3.	Марина Томовић	marinapor@gmail.com	Редовни професор

СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:

Модул	Назив модула	Недеља	Предавања	СИР	Наставник-руководилац модула
1	Савремени приступ у формулацији природних и органских козметичких препарата	5	12	9	Проф. др Јована Брадић
Σ		5	60	45	60+45=105

## ОЦЕЊИВАЊЕ:

Оцена је еквивалентна броју стечених поена (види табеле). Поени се стичу на два начина:

### ПРЕДИСПИТНЕ АКТИВНОСТИ

**АКТИВНОСТ У ТОКУ НАСТАВЕ:** Студенти су у обавези да активно учествују у свим облицима наставе. Оцењиваће се знање, вештине, испољени ставови и квалитет учешћа у дискусији током рада у малој групи. На овај начин студент може да стекне до 30 поена.

**НАСТАВНИ КОЛОКВИЈУМ:** На овај начин студент може да стекне до 30 поена полагањем писменог теста.

### ЗАВРШНИ ИСПИТ:

На овај начин студент може да стекне до 40 поена. Студенти припремају есеј на задату тему која је обрађивана кроз студентски истраживачки рад. Есеј треба да садржи детаљну анализу података прикупљених у оквиру студијског истраживачког рада, интерпретацију резултата, повезивање са релевантном литературом, као и критичку процену и закључке. Студент треба да јасно изложи и опише методологију истраживања, представи кључне налазе и њихово значење, као и да аргументовано изложи своје закључке на основу резултата истраживања. Есеј треба бити структуриран, логичан и јасно повезан, пратећи академске стандарде и норме писања.

Савремени приступ у формулацији природних и органских козметичких препарата	МАКСИМАЛНО ПОЕНА			
	Активност	Наставни колоквијум	Завршни испит	Σ
	30	1×30	40	
Σ	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>100</b>

Да би студент положио испит мора да оствари више од 50 посто поена на свим облицима наставе, односно студент мора да:

1. стекне више од 50% поена предвиђених за активност у току наставе
2. стекне више од 50% поена предвиђених за усмени модулни испит
3. положи завршни испит, односно успешно одбрани есеј.

**Завршна оцена се формира на следећи начин:**

БРОЈ ОСВОЈЕНИХ ПОЕНА	ОЦЕНА
0 – 50	<b>5</b>
51 – 60	<b>6</b>
61 – 70	<b>7</b>
71 – 80	<b>8</b>
81 – 90	<b>9</b>
91 – 100	<b>10</b>

## ЛИТЕРАТУРА:

назив уџбеника	Аутори	издавач	библиотека
How the cosmetics industry is greening up.	Sahota A.	London: Wiley & Sons; 2014.	Dostupno na: <a href="https://onlinelibrary.wiley.com/doi/book/10.1002/9781118676516">https://onlinelibrary.wiley.com/doi/book/10.1002/9781118676516</a>
A step forward on sustainability in the cosmetics industry: A review.	Bom S, Jorge J, Ribeiro HM, Marto J.	J Clean Prod 2019; 225:270-290.	Dostupno na: <a href="http://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0959652619309655">www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0959652619309655</a>
Remington: The Science and Practice of Pharmacy. Philadelphia	Troy D (ed)	Lippincott Williams & Wilkins; 2006.	Има

**САВРЕМЕНИ ПРИСТУП У ФОРМУЛАЦИЈИ ПРИРОДНИХ И ОРГАНСКИХ КОЗМЕТИЧКИХ ПРЕПАРАТА, распоред часова школска  
2023/2024 година (II семестар)**

датум	време и место	предавач	тематска јединица
		Проф. др Јована Брадић Доц. др Аница Петровић Проф. др Марина Томовић	Органски и природни козметички производи
		Проф. др Јована Брадић Доц. др Аница Петровић Проф. др Марина Томовић	Природни полимери као сировине у топикалним препаратима
		Проф. др Јована Брадић Доц. др Аница Петровић Проф. др Марина Томовић	Козметоцеутици у превенцији старења
		Проф. др Јована Брадић Доц. др Аница Петровић Проф. др Марина Томовић	Ефекти anti-age козметичких производа
		Проф. др Јована Брадић Доц. др Аница Петровић Проф. др Марина Томовић	Развој и испитивање стабилности и ефикасности природних формулација у превенцији старења
<b>НАСТАВНИ КОЛОКВИЈУМ</b>			
<b>ИСПИТ</b>			