



УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА

ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (ДАС)
„ФАРМАЦЕУТСКЕ НАУКЕ“

**САВРЕМЕНИ ТРЕНДОВИ У
ДЕРМОКОЗМЕТОЛОГИЈИ:
КОЗМЕТОЦЕУТИЦИ,
НУТРИКОЗМЕТИКА И НУТРАЦЕУТИЦИ**

Информатор предмета
Школске 2025/2026
(I семестар)

Статус предмета: Изборни

Број ЕСПБ: 6 ЕСПБ

Семестар: I

Шифра предмета: DASФ7

Циљ предмета: Упознавање са регулативом прописима у дермокозметологији. Упознавање са саставом и карактеристикама козметицеутика, нутрикозметика и нутрацеутика који се формулишу и испитују у сарадњи фармацеута и дерматолога. Упознавање са најновијим трендовима у развоју козметоцеутика, нутрикозметика и нутрацеутика. Стицање знања о методологији и техникама за процену ефикасности и безбедности дермокозметичких производа.

Исход предмета: Студент је упознат са свим законским прописима дермокозметологији. Познаје разлике између козметоцеутика и козметичких препарата. Студент је упознат са свим сировинама које се користе за израду са козметицеутика, нутрикозметика и нутрацеутика. Способан је да формулише, израђује и испита ефикасност, безбедност и стабилност дермокозметичких производа. Студент познаје савремене трендове у формулацији ових производа.

Активна наставана недељно 4 часова активне наставе (2 часа предавања и 2 часа студијског истраживачког рада).

СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:

ТАБЕЛА 1.

МОДУЛ	семестар	недеља	Предавања	СИР
1. Савремени трендови у дермокозметологији: козметоцеутици, нутрикозметика и нутрацеутици	I	15	30	30
2.				

НАСТАВНИЦИ :

ТАБЕЛА 2.

P.6	Име и презиме наставника	Електронска пошта наставника	Звање наставника
1.	Јована Брадић	jovanabradickg@gmail.com	Ванредни професор
2.	Марина Томовић	marinapop@gmail.com	Редовни професор
3.	Маријана Анђић	andjicmarijana10@gmail.com	Доцент
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			

ОЦЕНА ЗНАЊА (максималан број поена 100):

Оцена се формира на основу збира поена стечених током предиспитних обавеза и на завршном испиту.

Студент савладава предмет по модулима. Оцена је еквивалентна броју стечених поена (види табеле).

Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	Поена
Активност у току наставе	15	Писмени испит	
Колоквијуми	35	Практични испит	
Семинари		Усмени испит	50

ТАБЕЛА 3.

МОДУЛ	МАКСИМАЛНО ПОЕНА			
	Предиспитне обавезе		Завршни испит	Σ
	Активност у току наставе	Колоквијуми	Усмени испит	
1.	15	35	50	
2.				
Σ	15	35	50	100

Завршна оцена се формира на следећи начин:

Да би студент положио предмет мора стећи најмање 51 поен, при чему у сваком делу оцене знања мора да стекне више од 50% поена. Оцена се формира на следећи начин:

БРОЈ СТЕЧЕНИХ ПОЕНА	ОЦЕНА
0 - 50	5
51 - 60	6
61 - 70	7
71 - 80	8
81 - 90	9
91 - 100	10

САВРЕМЕНИ ТРЕНДОВИ У ДЕРМОКОЗМЕТОЛОГИЈИ: КОЗМЕТОЦЕУТИЦИ, НУТРИКОЗМЕТИКА И НУТРАЦЕУТИЦИ

Недеља	Датум	Наставник	Методска јединица	Број часова	
				ПРЕДАВАЊА	СИП
I		Проф. др Јована Брадић	Законски прописи/стандарди у дермокозметологији. Козметоцеутици, нутрикозметика и нутрацеутици. Разлике између дерматолошког лека, дермокозметичког препарата и козметичког препарата.		
		Проф. др Марина Томовић		2	2
		Доц. др Маријана Анђић			
II		Проф. др Јована Брадић	Врсте и особине активних супстанци: витамина и минерала као козметоцеутика, нутрикозметика и нутрацеутика		
		Проф. др Марина Томовић		2	2
		Доц. др Маријана Анђић			
III		Проф. др Јована Брадић	Формулација препарата на бази биљних сировина у дермокозметичке сврхе.		
		Проф. др Марина Томовић		2	2
		Доц. др Маријана Анђић			
IV		Проф. др Јована Брадић	Улога и примена пептида, биљних матичних ћелија, фактора раста у козметоцеутицима и дермокозметичким препаратима.		
		Проф. др Марина Томовић		2	2
		Доц. др Маријана Анђић			
V		Проф. др Јована Брадић	Улога и примена пребиотика и пробиотика у козметоцеутицима и дермокозметичким препаратима.		
		Проф. др Марина Томовић		2	2
		Доц. др Маријана Анђић			
VI		Проф. др Јована Брадић	Упознавање са најновијим трендовима у развоју козметоцеутика, нутрикозметика и нутрацеутика у успоравању старења коже		
		Проф. др Марина Томовић		2	2
		Доц. др Маријана Анђић			
VII		Проф. др Јована Брадић	Упознавање са најновијим трендовима у развоју козметоцеутика, нутрикозметика и нутрацеутика намењених атопијском дерматитису.		
		Проф. др Марина Томовић		2	2
		Доц. др Маријана Анђић			
VIII		Проф. др Јована Брадић	Упознавање са најновијим трендовима у развоју козметоцеутика, нутрикозметика и нутрацеутика у превенцији пигментације коже, третману розацеа.		
		Проф. др Марина Томовић		2	2
		Доц. др Маријана Анђић			
IX		Проф. др Јована Брадић	Упознавање са најновијим трендовима у развоју козметоцеутика, нутрикозметика и нутрацеутика у третману акни. Саветовање		
		Проф. др Марина Томовић		2	2

САВРЕМЕНИ ТРЕНДОВИ У ДЕРМОКОЗМЕТОЛОГИЈИ: КОЗМЕТОЦЕУТИЦИ, НУТРИКОЗМЕТИКА И НУТРАЦЕУТИЦИ

Недеља	Датум	Наставник	Методска јединица	Број часова	
				ПРЕДАВАЊА	СИР
		Доц. др Маријана Анђић	пацијената са акнама у погледу одабира препарата са оптималним компонентама.		
X		Проф. др Јована Брадић	Упознавање са најновијим трендовима у развоју козметоцеутика, нутрикозметика и нутрацеутика за осетљиву и масну кожу.		
		Проф. др Марина Томовић		2	2
		Доц. др Маријана Анђић			
XI		Проф. др Јована Брадић	Дермокозметички препарати за третман дечије коже. Мушка козметика.		
		Проф. др Марина Томовић		2	2
		Доц. др Маријана Анђић			
XII		Проф. др Јована Брадић	Основни принципи формулације, производње и паковања дермокозметичких препарата.		
		Проф. др Марина Томовић		2	2
		Доц. др Маријана Анђић			
XIII		Проф. др Јована Брадић	Упознавање са пројектима који се раде у оквиру катедре. Претраживање и обрада литературе.		
		Проф. др Марина Томовић		2	2
		Доц. др Маријана Анђић			
XIV		Проф. др Јована Брадић	Формулисање истраживачког питања, избор методологије и статистичка обрада резултата добијених у студији формулације и израде и тестирања дермокозметичких препарата.		
		Проф. др Марина Томовић		2	2
		Доц. др Маријана Анђић			
XV		Проф. др Јована Брадић	Писање рада за часопис и припрема за писање пријаве усменог докторског испита.		
		Проф. др Марина Томовић		2	2
		Доц. др Маријана Анђић			

ПРЕПОРУЧЕНА ЛИТЕРАТУРА:

Barbara L, Richard A. Treatment in Dermatology. Oxford: Radcliffe Medical Press; 1993.

- De Polo KF. A Short Textbook of Cosmetology. Augsburg: Verlag Fur Chemische Industrie; 1998.

- Wolverton S, Wu J. Comprehensive Dermatologic Drug Therapy. Philadelphia:Elsevier; 2021.

- Gandy WJ. Oxford Handbook of Nutrition and Dietetics. Oxford: Oxford University Press; 2020.

УПУТСТВО ЗА ФОРМАТИРАЊЕ СЕМИНАРСКИХ РАДОВА:

Радови треба да буду написани ћиричним писмом

(изузеци су: међународне скраћенице, латински изрази и дијагнозе, непреводиве речи страног језика...)

Остала правила:

Врста слова: Times New Roman

Величина слова: 12

проред: 1.5

поравњање: обострано

насловна страна садржи:

- назив универзитета и факултета
- редни број или назив модула
- недељу наставе
- наслов рада
- име и презиме аутора
- школску годину

последња страница сваког рада мора да садржи следеће табеле за оцењивање:

Докторанд:	
Недеља наставе:	
Наслов семинарског рада:	
Наставник:	
Оцена:	

Скала за оцењивање:

1 - значи да стандард није досегнут

3 – значи да је стандард постигнут

5 – значи да је рад креативнији од уобичајеног

Кохерентност (логичка повезаност и доследност)	1	2	3	4	5
Потпуност	1	2	3	4	5
Подесност (прилагођеност задатим условима)	1	2	3	4	5
Релевантност (однос досегнутих циљева и детаља)	1	2	3	4	5
Квалитет форматирања текста	1	2	3	4	5
Време	Кашњење у слању радова смањује оцену				
Σ					

Коментар: