



**ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ -
ФАРМАЦЕУТСКЕ НАУКЕ**

ПРВА ГОДИНА СТУДИЈА

Школска 2023/2024.
(I семестар)

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

Предмет:

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

Предмет се вреднује са 6 ЕСПБ. Укупан фонд часова активне наставе износи 60 (30 часова предавања и 30 часова студијског истраживачки рада)

НАСТАВНИЦИ:

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

СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:

модул	недеља	предавања	сир	наставник
Савремени трендови у дермокозметологији: козметоцеутици, нутрикозметика и нутрацеутици	5	6	6	Доц. др Јована Брадић
Σ	5	30	30	30+30=60

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 15 поена.

Наставни колоквијум: На овај начин студент може да стекне до 35 поена полагањем писменог теста који материјал са часова предавања.

ЗАВРШНИ ИСПИТ:

На овај начин студент може да стекне до 50 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 трендови у дермокозметологији: козметоцеутици, нутрикозметика и нутрацеутици	МАКСИМАЛНО ПОЕНА			
	Активност	Колоквијум	Завршни испит	Σ
	15	1×35	50	
Σ	15	35	50	100

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 наставни колоквијум
3. положи завршни испит, односно успешно одбрани есеј.

Завршна оцена се формира на следећи начин:

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

ЛИТЕРАТУРА:

назив уџбеника	Аутори	издавач	библиотека
Treatment in Dermatology	Barbara L, Richard A	Radcliffe Medical Press; Oxford 1993.	Има
A Short Textbook of Cosmetology	De Polo KF.	Augsburg, Germany: Verlag Fur Chemische Industrie; 1998.	Има
Comprehensive Dermatologic Drug Therapy.	Wolverton S, Wu J.	Philadelphia: Elsevier; 2021.	Има
Oxford handbook of nutrition and dietetics.	Gandy WJ.	Oxford: Oxford University Press; 2020.	Има

-

САВРЕМЕНИ ТРЕНДОВИ У ДЕРМОКОЗМЕТОЛОГИЈИ: КОЗМЕТОЦЕУТИЦИ, НУТРИКОЗМЕТИКА И НУТРАЦЕУТИЦИ, распоред часова школска 2023/2024 година (I семестар)

датум	време и место	предавач	тематска јединица
		Проф. др Марина Томовић Доц. др Јована Брадић Доц. др Аница Петровић	Законски прописи/стандарди у дермокозметологији. Козметицеутици, нутрикозметика и нутрацеутици Разлике између дерматолошког лека, дермокозметичког препарата и козметичког препарата. Врсте, особинама активних супстанци: витамина и минерала као козметоцеутика, нутрикозметика и нутрацеутика Улога и примена биљних сировина у дермокозметичке сврхе
		Проф. др Марина Томовић Доц. др Јована Брадић Доц. др Аница Петровић	Улога и примена пептида, биљних матичних ћелија, фактора раста у дермокозметичке сврхе Улога и примена пребиотика и пробиотика у дермокозметичке сврхе Упознавање са најновијим трендовима у развоју козметоцеутика, нутрикозметика и нутрацеутика у превенцији старења коже
		Проф. др Марина Томовић Доц. др Јована Брадић Доц. др Аница Петровић	Упознавање са најновијим трендовима у развоју козметоцеутика, нутрикозметика и нутрацеутика у превенцији атопијског дерматитиса Упознавање са најновијим трендовима у развоју козметоцеутика, нутрикозметика и нутрацеутика у превенцији пигментације коже, терапији розацеа Упознавање са најновијим трендовима у развоју козметоцеутика, нутрикозметика и нутрацеутика у превенцији масне коже, акни и заштити коже од УВ зрачења
		Проф. др Марина Томовић Доц. др Јована Брадић Доц. др Аница Петровић	Дермокозметички препарати за третман дечије коже Основни принципи формулације, производње дермокозметичких препарата Испитивање ефикасности, безбедности (<i>in vitro/in vivo</i>) и стабилности (физичка, хемијска и микробиолошка) дермокозметичких препарата
		Проф. др Марина Томовић Доц. др Јована Брадић Доц. др Аница Петровић	Упознавање са пројектима који се раде у оквиру катедре. Претраживање и обрада литературе. Формулисање истраживачког питања, избор методологије и статистичка обрада резултата добијених у студији формулације и израде и тестирања дермокозметичких препарата Писање рада за часопис и припрема за писање пријаве усменог докторског испита
НАСТАВНИ КОЛОКВИЈУМ			

**САВРЕМЕНИ ТРЕНДОВИ У ДЕРМОКОЗМЕТОЛОГИЈИ: КОЗМЕТОЦЕУТИЦИ, НУТРИКОЗМЕТИКА И НУТРАЦЕУТИЦИ, распоред часова
школска 2023/2024 година (I семестар)**

датум	време и место	предавач	тематска јединица
ИСПИТ			