



Студијски програм/студијски програми: Интегрисане академске студије фармације

Назив предмета: Дермокозметички препарати

Наставник: Младена Н. Лалић-Поповић

Статус предмета: Изборни

Број ЕСПБ: 3

Услов:

Циљ предмета

Упознавање са дермокозметичким препаратима и сировинама за њихову израду.

Упознавање са стандардима прописаним важећом регулативом за производњу дермокозметичких препарата на територији ЕУ.

Упознавање са поступцима израде и испитивања одабраних група дермокозметичких препарата.

Исход предмета

Студенти фармације ће стећи знања о ефектима дермокозметичких препарата на кожу и аднексе коже као и знање да пруже адекватне савете и препоруке о начину употребе и могућим нежељеним ефектима дермокозметичких препарата.

Студенти фармације ће стећи вештину да израде одбране дермокозметичке препарate према типу коже и/или болести коже.

Садржај предмета

Теоријска настава

1. Дефиниција и карактеристике дермокозметичких
2. Разлике дермокозметичких препарата у односу на козметичке производе и лекове
3. Важећи законски прописи у ЕУ и САД за дермокозметичке препарате
4. Процена ефеката, безбедности и подношљивости дермокозметичких препарата
5. Категорије дермокозметичких препарата
6. Сировине за производњу дермокозметичке препарате
7. Дермокозметички препарати на бази биља
8. Стандарди за производњу дермокозметичких препарата према важећој регулативи (ДП)
9. Болести коже и дермокозметички препарати за лечење болести коже
10. Дермокозметички препарати за заштиту коже од сунца и старења коже
11. Акне, врсте и узроци настанка, дермокозметички препарати за лечење акни
12. Дермокозметички препарати за третман коже беба и дечије коже

Практична настава

1. Упознавање са важећом законском регулативом у ЕУ и САД везаном за процес израде дермокозметичких препарата
2. Упознавање са сировинама за производњу дермокозметичких препарата
3. Израда одабраних дермокозметичких препарата
4. Испитивање безбедности, ефеката и подношљивости направљених дермокозметичких препарата

Литература

Обавезна

1. Farmakopeja SFRJ (Ph.Jug. IV), Savezni zavod za zdravstvenu zaštitu, Beograd, 1984.
2. Pharmacopoea Jugoslavica, Jugoslovenska farmakopeja, 5 izdanje, (Ph.Jug. V), Zavod za zaštitu i unapređenje zdravlja, Savremena administracija, Beograd, 2000.
3. Magistralne formule (MF), farmaceutsko društvo Srbije, Beograd, 2008.
4. Vasiljević D., et al. Priručnik iz kozmetologije, Nauka, beograd, 2009.
5. Rieger MM., Harrys Cosmetology, 8th ed. Chemical Publishing Co., Inc., New York, 2000. Jovanović M., Praktikum iz Farmaceutske tehnologije sa biofarmacijom I deo, Udžbenik za praktičnu nastavu, Nijansa, Zemun, 2003.
6. Remington Science and Practice of Pharmacy, Lippincott Williams and Wilkins, 21th ed.2005.

Допунска

1. Swarbrick J., Boylan J.C. Encyclopedia of Pharmaceutical Technology Marcel Dekker Inc. New York, Basel, 2007

Број часова активне наставе

Теоријска настава: 30

Практична настава: 15

Методе извођења наставе

Предавања, интерактивна настава, практична настава, експерименталне вежбе.

УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ НОВИ САД



Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	50
практична настава	10		
колоквијум-и			
семинар-и	30		