

Студијски програм : МЕДИЦИНА
Назив предмета: Дермокозметички препарати
Наставник/наставници: проф. др Марија Тасић Костов, проф. др Ивана Нешић
Статус предмета: Изборни
Број ЕСПБ: 4
Шифра предмета: 24М436.5
Услов: Нема
<p>Циљ предмета</p> <p>Циљ је да студентима пружи основна знања неопходна за исправно разумевање састава, намене и ефеката примене дермокозметичких препарата. Студенти добијају увид у релевантну законску регулативу (националну и међународну), знање и способност правилне примене ове све бројније и актуелније класе фармацеутских производа који се налазе на граници козметички производ/дерматолошки лек.</p>
<p>Исход предмета</p> <p>Стечено знање ће омогућити будућим докторима медицине да:</p> <ul style="list-style-type: none"> • самостално користе савремене базе релевантних података о дермокозметичким препаратима, сировинама за њихову израду и активним компонентама у њима; • правилно процењују и примењују дермокозметичке препарате, уз поштовање рационалних терапијских ставова и најновијих научних доказа; • правилно прописују дермокозметичке препарате као магистралне тј. правилно бирају подлоге и комбинују активне супстанце у складу са врстом промене на кожи и потребама пацијената; • активно комуницирају и афирмишу интерпрофесионалну сарадњу са фармацеутима; • врше процену могућности примене ових препарата у превенцији. <p>Студенти ће развити способности да критички процењују на тржишту доступне дермокозметичке препарате и врше адекватан одабир истих у складу са реалним потребама пацијената, уз сагледавање предности прописивања дермокозметичких препарата као магистралних (израда у апотеци).</p>
<p>Садржај предмета</p> <p><i>Теоријска настава</i></p> <p>Дефиниција и карактеристике дермокозметичких препарата: козметички препарати vs. Дерматолошки лекови. Законска регулатива за козметичке производе у Србији и свету. Значај подлоге за инкорпорирање активних супстанци у дермокозметичким препаратима, сировине за њихову израду и избор према врсти дерматозе. Значај дермокозметичких препарата за рН вредност и баријерну функцију коже. Активне супстанце у дермокозметичким препаратима. Новије генерације активних супстанци. Дермокозметички препарати који се користе код патолошки суве коже и њихов значај: прање, чишћење, нега и заштита суве коже. Дермокозметички препарати за кожу захваћену розацеом. Дермокозметички препарати за кожу са акнама. Дермокозметички препарати за заштиту коже од сунца; UV филтри и SPF. Дермокозметички "anti-age"препарати и препарати у третману хиперпигментација. Дермокозметички препарати за негу коже беба. Клиничке студије за процену ефикасности дермокозметичких препарата, студије за процену безбедносног профила дермокозметичког препарата-принципи и дизајн. Основни принципи магистралног прописивања дермокозметичких препарата.</p>

Практична настава

Упознавање са сировинама за израду дермокозметичких препарата. Избор активних супстанци и принципи израде емулзија, "anti-age"серума, препарата за чишћење и прање оболеле коже, препарата за заштиту коже од сунца са одабраним активним супстанцама. Основни принципи магистралног прописивања дермокозметичких препарата и избор активних супстанци и подлоге. Комбиновање активних супстанци-ограничења.

Литература

1. Нешић И. Практикум из Козметологије. Ниш: Медицински факултет; 2020.
2. Тасић-Костов Марија, Савић Весна, Станковић Милица. Практикум из Фармацеутске технологије 1 са радном свеском. Медицински факултет, Универзитет у Нишу, Ниш, 2020.
3. Васиљевић Д, Савић С, Ђорђевић Љ, Крајишник Д. Приручник из козметологије. Београд: Наука; 2009.
4. Schlossman ML. Chemistry and Manufacture of Cosmetics: Cosmetic Specialties and Ingredients. Carol Streams: Allured Publishing Co; 2010.
5. Fiedler HP, Hoepfner EM, Reng A, Schmidt PC. Encyclopedia of excipients: for pharmaceuticals, cosmetics and related areas. 6th ed. Berlin: ECV Editio Cantor Verlag; 2002.
6. Draelos, ZD. Cosmeceuticals. 3rd ed. Elsevier; 2016.

Број часова активне наставе: 60

Теоријска настава: 30

Практична настава: 30

Методe извођења наставе

- Настава у малој групи
- Програмски оријентисана настава
- Семинарски радови
- Консултације

Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе	49 поена	Завршни испит	51 поен
активност у току предавања	10	писмени испит	51
практична настава	19	усмени испит	
колоквијум-и			
семинар-и	20		
практични испит			