

Табела 5.2. Спецификација предмета

Студијски програм: Козметологија
Назив предмета: Прописи о козметичким производима
Наставник/наставници: Савић Д. Снежана, Лукић Ж. Милица
Статус предмета: обавезни
Број ЕСПБ: 4
Услов: нема
Циљ предмета Упознавање кандидата са националним и европским прописима о козметичким производима са аспекта испуњености услова производње, обележавања, испитивања квалитета, ефикасности и безбедности.
Исход предмета Кандидат познаје важеће националне и европске прописе (уредбе, закони, правилници) који се у одређеним поглављима/члановима или у целости односе на козметичке производе. Кандидат је способан да тумачи захтеве које козметички производ мора да испуни да би се нашао на тржишту Републике Србије и Европске уније, а који се односе на састав производа, услове и поступке производње, декларисање/обележавање, квалитет и безбедност козметичких производа; познаје документацију која је потребна за израду Досијеа са информацијама о козметичком производу, Извештај о безбедности козметичког производа, као и прописе значајне за козметовигиланцу.

Студијски програм: Козметологија
Назив предмета: Ефикасност и безбедност козметичких производа
Наставник/наставници: Савић Д. Снежана, Лукић Ж. Милица, Пантелић Н. Ивана
Статус предмета: обавезни
Број ЕСПБ: 4
Услов: нема
Циљ предмета Упознавање кандидата са законским прописима и водичима који се односе на ефикасност и безбедност козметичких производа, као и методологијама које се користе у испитивању ефикасности и безбедности.
Исход предмета Кандидат познаје законске прописе и захтеве који се односе на ефикасност и безбедност козметичких производа, а који морају бити испуњени пре пуштања производа на тржиште; познаје врсте техника и методологије које се примењују са циљем испитивања ефикасности и безбедности козметичких производа, односно, водиче и препоруке за начин и услове њиховог извођења. Кандидат поседује вештину и знање везано за процену ефеката/нежељених ефеката козметичких производа који се могу остварити на кожи/аднексима коже, односно познаје биофизичке параметре коже који су показатељи ефеката, методе и уређаје који се користе у њиховом одређивању.

Студијски програм: Козметологија
Назив предмета: Козметичке сировине
Наставник/наставници: Савић Д. Снежана, Крајишник Р. Данина, Лукић Ж. Милица
Статус предмета: обавезни
Број ЕСПБ: 7
Услов: Прописи о козметичким производима
Циљ предмета Упознавање кандидата са особинама и улогом сировина природног, полусинтетског и синтетског

порекла које су дозвољене, према важећим националним и европским прописима и стручним препорукама, за израду/производњу козметичких производа различите намене.
Исход предмета Кандидат познаје особине козметичких сировина природног, полусинтетског и синтетског порекла, њихову улогу – како у смислу њихове функционалности и значаја у формулисању козметичког производа тако и значаја у остваривању очекиване намене козметичког производа, односно ефеката које одређене козметичке сировине могу остварити на кожи. Такође, кандидат познаје и групе састојака и њихове особине, за које може постојати забринутост по питању безбедности корисника и околине, као и њихов статус у складу са важећим националним и европским прописима.

Студијски програм: Козметологија
Назив предмета: Формулација козметичких емулзија и гелова
Наставник/наставници: Васиљевић Д. Драгана, Ђекић М. Љиљана, Крајишник Р. Данина
Статус предмета: обавезни
Број ЕСПБ: 8
Услов: Прописи о козметичким производима, Козметичке сировине
Циљ предмета Упознавање кандидата са формулацијом, особинама, израдом и испитивањима козметичких производа типа емулзија (кремови и лосиони) и гелова за различите намене (чишћење/прање, нега и заштита коже).
Исход предмета Кандидат је оспособљен да приступи развоју козметичких емулзија и гелова за различите намене, односно да изврши избор одговарајућих сировина/састојака (козметички активних и помоћних) за ове производе, у одговарајућим количинама/концентрацијама. Кандидат поседује вештину израде козметичких емулзија и гелова и познаје основне принципе њихове производње. Кандидат познаје методе за процену квалитета и стабилности козметичких емулзија и гелова за различите намене и оспособљен је да приступи изради одговарајућих протокола за процену квалитета и стабилности ове групе козметичких производа.

Студијски програм: Козметологија
Назив предмета: Козметичке емулзије и гелови различите намене
Наставник/наставници: Савић Д. Снежана, Лукић Ж. Милица, Пантелић Н. Ивана
Статус предмета: обавезни
Број ЕСПБ: 7
Услов: Прописи о козметичким производима, Козметичке сировине
Циљ предмета Упознавање кандидата са врстама, формулацијом, активним супстанцама, особинама, козметичким ефектима, специфичностима везаним за израду/производњу и испитивања, као и аспектима безбедне примене козметичких производа типа емулзија и гелова за различите намене - чишћење/прање, нега и заштита коже и/или косе, зуба и усне дупље.
Исход предмета Кандидат познаје врсте и особине козметичких производа типа емулзија и гелова за различите намене (чишћење/прање, нега и заштита коже и/или косе, зуба и усне дупље). На основу стечених знања може одговорно да процени састав наведених производа са тржишта, даје препоруке/савете о очекиваним ефектима и начину њихове примене, како самостално тако и у комбинацији са другим производима. Такође, кандидат познаје основне принципе израде/производње ових производа и методе које се користе у процени и испитивању њиховог квалитета, безбедности и ефикасности чиме је оспособљен да самостално приступи развоју ових производа, од њихове формулације, преко израде/производње, до процене квалитета, безбедности и ефикасности у складу са важећим водичима/смерницама.

Студијски програм: Козметологија
Назив предмета: Производња козметичких производа
Наставник/наставници: Ђекић М. Љиљана, Крајишник Р. Данина, Лукић Ж. Милица
Статус предмета: Формулација козметичких емулзија и гелова, Козметичке емулзије и гелови различите намене
Број ЕСПБ: 5
Услов: нема
Циљ предмета Упознавање кандидата са захтевима добре произвођачке праксе (козметички GMP) и смерницама интернационалих стандарда (ISO) у производњи, испитивању, складиштењу и испоруци козметичких производа и стицање стручних знања и вештина неопходних за примену ових захтева за обезбеђење квалитета у козметичкој индустрији и спровођење процеса производње козметичких производа.
Исход предмета Кандидат познаје захтеве за обезбеђење квалитета у производњи козметичких производа (козметика – добра произвођачка пракса) који се односе на особље, просторије, козметичке сировине и потрошне материјале, производне уређаје, фазе у производњи козметичког производа, складиштење и транспорт, контролу квалитета сировина и готовог производа, вођење одговарајуће документације, као и протоколе за процену стабилности козметичких производа. Кандидат је оспособљен да организује и контролише процес производње козметичког производа дефинисаних карактеристика, као и да обезбеди висок ниво заштите потрошача и усаглашеност са националним и међународним законским нормама за козметички производ и тиме има могућност пласирања тог производа на домаће и интернационална тржишта.

Студијски програм: Козметологија
Назив предмета: Дермокозметички препарати
Наставник/наставници: Савић Д. Снежана, Лукић Ж. Милица, Пантелић Н. Ивана
Статус предмета: обавезни
Број ЕСПБ: 5
Услов: Формулација козметичких емулзија и гелова, Козметичке емулзије и гелови различите намене
Циљ предмета Упознавање кандидата са законским/регулаторним статусом дермокозметичких/козметоцеутских производа и њиховом наменом, активним супстанцама у дермокозметичким препаратима и врстама ових производа, као и ефектима на кожи и аднексима коже, и аспектима њихове безбедне примене од стране корисника/пацијената у нези/заштити здраве коже/аднекса коже, као и у дерматолошкој пракси.
Исход предмета Кандидат познаје различите активне и помоћне састојке формулације дермокозметичких препарата, односно сировине за израду/производњу дермокозметичких препарата; врсте дермокозметичких препарата према намени, ефекте и потребне аспекте њихове безбедне примене; на основу стечених знања може да одговорно процени састав производа, даје препоруке/савете о очекиваним ефектима дермокозметичких препарата/козметоцеутика и начину њихове примене, самостално или у сарадњи са другим здравственим професионалцима, посебно везано за дермокозметичке препарате који се користе у дерматолошкој пракси.

Студијски програм: Козметологија
Назив предмета: Дерматологија – одабрана поглавља
Наставник/наставници: Савић Д. Снежана, Лукић Ж. Милица
Статус предмета: обавезни
Број ЕСПБ: 5

Услов: нема
Циљ предмета Упознавање кандидата са морфологијом основних промена на кожи, најчешћим ефлоресценцијама на кожи, типовима коже са козметичког аспекта и алергијским променама на кожи изазваним козметичким производима, као и патолошки измењеним стањима коже у чијој превенцији и/или терапији козметички производи имају значајну улогу.
Исход предмета Кандидат познаје морфологију и клиничку слику основних промена на кожи, ефлоресценција у нивоу, изнад и испод нивоа коже значајних са аспекта козметологије; типове коже; препоруке за коришћење дермокозметичких и козметичких производа у превенцији и третману одређених дерматоза; алергијске промене на кожи узроковане козметичким производима и методологију извођења тестова којима се испитују алергени.

Студијски програм: Козметологија
Назив предмета: Биљни екстракти у козметичким производима
Наставник/наставници: Петровић Д. Силвана, Васиљевић Д. Драгана
Статус предмета: изборни
Број ЕСПБ: 5
Услов: Козметичке сировине
Циљ предмета Упознавање кандидата са методама екстракције, врстама, карактеристикама и ефектима биљних екстраката на кожи и коси и њиховој примени у различитим козметичким производима.
Исход предмета Кандидат познаје: методе екстракције, врсте биљних екстраката и активне састојке биљних екстраката, значајне за примену у различитим козметичким производима, као и њихове ефекте на кожи и коси, познаје поступке добијања и захтеве за квалитет, према важећим европским стандардима, биљних екстраката за органске и природне козметичке производе, познаје основне принципе развоја формулација козметичких производа са биљним екстрактима и аспекте безбедности козметичких производа са биљним екстрактима.

Студијски програм: Козметологија
Назив предмета: Дермокозметички и дермофармацеутски препарати у апотеци
Наставник/наставници: Васиљевић Д. Драгана, Ђекић М. Љиљана, Крајишник Р. Данина
Статус предмета: изборни
Број ЕСПБ: 5
Услов: Прописи о козметичким производима
Циљ предмета Упознавање кандидата са сличностима и разликама између дермокозметичких и дермофармацеутских препарата који се налазе у промету или се могу израдити у апотеци, посебно оним који се користе у терапији односно третману патолошких стања коже (јако сува кожа – ихтиоза, кожа захваћена акнама, розацеа, фотоостарела кожа са хиперпигментацијама), њиховим састојцима/саставом, принципима формулације, израде и очекиваним ефектима.
Исход предмета Кандидат познаје законске прописе којима су регулисани дермокозметички препарати, односно законске и стручне прописе који се односе на дермофармацеутске препарате, познаје разлику између дермокозметичких и дермофармацеутских препарата који се могу користити у терапији/третману истих патолошких стања коже (на пример: сува и изразито сува кожа, кожа захваћена акнама, кожа са розацеом, фотоостарела кожа); познаје састојке/састав ових препарата, принципе њиховог формулисања

и израде, као и очекиване позитивне и потенцијалне нежељене ефекте примене; у стању је да пацијенту/кориснику пружи одговарајући савет везан за примену дермофармацеутског, односно дермокозметичког препарата.

Студијски програм: Козметологија

Назив предмета: Декоративна козметика

Наставник/наставници: Ђекић М. Љиљана, Крајишник Р. Данина, Пантелић Н. Ивана

Статус предмета: изборни

Број ЕСПБ: 5

Услов: Прописи о козметичким производима

Циљ предмета

Упознавање кандидата са врстама, формулацијом, особинама, козметичким ефектима, производњом и испитивањем квалитета козметичких производа обојене/декоративне козметике за усне, подручје око очију, лице и нокте.

Исход предмета

Кандидат познаје врсте козметичких производа обојене (декоративне) козметике за негу и улепшавање усана, очију, лица и ноктију, сировине (састојке формулација) и козметичке ефекте и оспособљен је да самостално приступи формулацији ових производа. Кандидат познаје принципе производње декоративне козметике, као и специфичности у производњи различитих врста производа из ове групе. Кандидат познаје методе за процену квалитета и стабилности производа декоративне козметике и оспособљен је да приступи изради одговарајућих протокола за процену њиховог квалитета и стабилности.

Студијски програм: Козметологија

Назив предмета: Козметички производи за косу

Наставник/наставници: Ђекић М. Љиљана, Крајишник Р. Данина, Лукић Ж. Милица

Статус предмета: изборни

Број ЕСПБ: 5

Услов: Прописи о козметичким производима

Циљ предмета

Упознавање кандидата са врстама козметичких производа намењених за негу, обликовање и хемијски третман косе, избором сировина неопходних за поступак њихове формулације, козметичким ефектима, израдом/производњом и испитивањима квалитета, безбедности и ефеката ових производа на коси и кожи главе.

Исход предмета

Кандидат познаје врсте, козметичке ефекте и сировине у козметичким производима за негу и обликовање косе и производа за хемијски третман косе и оспособљен је да приступи њиховој формулацији. Кандидат познаје принципе израде/производње различитих врста производа за негу, обликовање и хемијски третман косе. Кандидат познаје методе за испитивање квалитета и процену стабилности, безбедности и ефикасности козметичких производа који су намењени нези, обликовању и за хемијски третман косе и оспособљен је да приступи изради одговарајућих протокола за процену и испитивање ових производа.

Студијски програм: Козметологија

Назив предмета: Завршни рад

Наставник/наставници: Савић Д. Снежана, Васиљевић Д. Драгана, Ђекић М. Љиљана, Крајишник Р. Данина, Лукић Ж. Милица, Пантелић Н. Ивана

Статус предмета: обавезни

Број ЕСПБ: 10
Услов: Сви предмети предвиђени планом и програмом специјалистичких студија
Циљ предмета Специјалистички завршни рад има за циљ оспособљавање кандидата да кроз самостални рад, уз подршку ментора, примени свеукупна специфична теоријска и методолошка знања и вештине стечене током похађања теоријске и практичне наставе, неопходна за успешно обављање послова у области козметологије. Циљ је и приказ практичне примене стечених знања, уз критичко сагледавање и анализу, у појединим областима као што су развој формулације козметичких производа различите намене; обезбеђење квалитета у изради/производњи козметичких производа; испитивање квалитета, као и процена безбедности и ефеката козметичких производа на кожи и аднексима коже.
Исход предмета Кандидат је способан да на основу знања и вештина стечених током похађања теоријске и практичне наставе, прикупи неопходну стручну/научну литературу из области од значаја и направи критички библиографски преглед и/или спроведе потребне експерименте и напише рад и презентује га пред компетентном комисијом. Кандидат поседује потребан мултидисциплинарни приступ у решавању специфичних проблема у области козметологије и сродних дисциплина (фармација, хемија, дерматологија), као и способност да критички процени податаке из области у вези: козметичких састојака/материјала/сировина; развоја и истраживања козметичких формулација и њиховог састава; обезбеђења квалитета у изради/производњи козметичког производа; припреме и процене Досијеа са информацијама о производу/Документације са информацијама о производу; аспеката ефикасности и безбедности козметичких производа; козметовигиланце; правилног избора и примене козметичких производа.