

Табела 5.2. Спецификација предмета

Студијски програм : МАС Дијететски и козметички производи у унапређењу квалитета живота
Назив предмета: Биомедицинске основе примене дијететских и козметичких производа
Наставник/наставници: Весна Р. Пешић, Јелена З. Векић; Јасмина Ђуретић
Статус предмета: обавезни
Број ЕСПБ:5
Услов:
Циљ предмета Пружање сазнања из подручја физиологије ћелије, ткива, система органа од значаја за примену дијететских и козметичких производа. Упознавање са улогом витамина и минерала у регулацији метаболичких процеса. Разумевање специфичности метаболичких путева у посебним физиолошким стањима (трудноћа, лактација, гојазност, потхрањеност, старење). Упознавање са најучесталијим поремећајима метаболизма (дислипидемије, дијабетес).
Исход предмета По завршеном курсу од студента се очекује да: влада одговарајућум медицинском терминологијом; може да препозна функционисање нервног, кардиоваскуларног , уринарног и дигестивног система и интегрисане функције ових органских система; разуме повезаност главних компонената ендокриног система у регулацији и адаптацији виталних органских система човека. По завршетку овог предмета, студент ће моћи да: 1) препозна функцију и значај појединачних биомолекула у метаболичким процесима; 2) објасни специфичности метаболизма у посебним физиолошким стањима; 3) да разуме метаболичке промене у дијабетесу и дислипидемији

Студијски програм : МАС Дијететски и козметички производи у унапређењу квалитета живота
Назив предмета: Увод у методологију научних истраживања
Наставник/наставници: Душанка М. Крајновић, Јелена Д. Ђуриш, Мирослав М. Савић
Статус предмета: обавезан
Број ЕСПБ:3
Услов: нема
Циљ предмета Овладавање основним концептима научног метода и квалитативним и квантитативним техникама научног истраживања у биомедицини. Упознавање са методама у истраживањима која укључују дијететске производе и козметичке производе, са фокусом на основне елементе плана истраживања: варијаблама, дизајном студије и анализом података. Упознавање са основним техникама претраживања биомедицинске литературе. Овладавање основним етичким принципима који су важни за спровођење научног истраживања и концептом интегритета.
Исход предмета Студент је упознат са основним концептима научног метода и научног интегритета, те квалитативним и квантитативним техникама научног истраживања у биомедицини. Студент је упознат са методама у истраживањима која укључују дијететске производе и козметичке производе, са фокусом на основне елементе плана истраживања: варијабле, дизајн студије и анализу података. Познавањем основних техника претраживања биомедицинске литературе, студент је способан да направи план за све фазе истраживачког рада на одабраном примеру из праксе који укључује истраживања у вези здравих стилова живота, очувања здравља, дијететских производа и козметичких производа.

Студијски програм: МАС Дијететски и козметички производи у унапређењу квалитета живота
Назив предмета: Стратегије унапређења квалитета живота
Наставник/наставници: Одаловић М. Марина, Лакић М. Драгана
Статус предмета: обавезан
Број ЕСПБ: 3
Услов: нема
Циљ предмета Овладавање основним концептима квалитета живота. Упознавање са стратегијама и пратећим програмима јавног здравља (које обухватају примену дијететских производа и козметичких производа) које имају за циљ унапређење квалитета живота. Упознавање са основним економским евалуацијама и анализама са фокусом на анализама за процену квалитета живота. Упознавање са основним постулатима маркетинга јавног здравља.
Исход предмета Студент је упознат са основним концептима квалитета живота, начинима за унапређење квалитета живота и мерење наведених унапређења. Студент је упознат са стратегијама јавног здравља и оспособљен за креирање и спровођење јавно-здравствених програма и активности за унапређење квалитета живота. Студент ће бити оспособљен да на датим примерима одабере адекватну економску анализу којом би могао да процени трошковну исплативост програма јавног здравља. Познавањем основних маркетиншких алата, студент је способан да направи предлог маркетиншке стратегије за промоцију дијететских и козметичких производа, као и да предложи маркетиншку стратегију за имплементацију програма јавног здравља.

Студијски програм: МАС Дијететски и козметички производи у унапређењу квалитета живота
Назив предмета: Нутритивне основе примене дијететских производа
Наставник/наставници: Ђорђевић И. Брижита, Ђуричић Д. Ивана, Ристић-Медић Данијела
Статус предмета: обавезан
Број ЕСПБ: 8
Услов:
Циљ предмета Усвајање знања из области хемије хране и дијететских производа, укључујући познавање структуре, особина и функције макро- и микронутријената; познавање биолошке вредности нутритивних и ненутритивних састојака хране; сагледавање основних принципа рационалног конзумирања хране. Усвајање информација о постојећим водичима, препорукама и другим алатима који се користе у процени енергетских и нутритивних потреба различитих популационих група; познавање врста студија које се користе у испитивањима исхране и стања ухрањености; разумевање улоге хране у квалитету живота и специфичности нутритивних потреба различитих старосних категорија; стицање знања о значају рационалне примене специјално дизајнираних намирница (функционалних, обогаћених, дијететских) и додатака исхрани у различитим фазама животног циклуса здравих особа; разумевање нутригеномике и персонализованог приступа исхрани; стицање знања о значају одрживе производње хране и одрживе исхране.
Исход предмета По завршетку курса студент ће бити оспособљен да: пружи самосталну процену нутритивне и биолошке вредности намирница и потенцијалног места у оптималној исхрани; разуме нутритивне потребе, као и принципе рационалне исхране и суплементације специфичних популационих група; разуме перонализовани приступ исхрани и значај нутригеномике; пружа тумачење дијететских препорука; пружа тумачење одрживе производње хране и одрживе исхране и основне препоруке везане за рационалну и безбедну употребу додатака исхрани и хране за специфичне популационе групе.

Студијски програм : МАС Дијететски и козметички производи у унапређењу квалитета живота
Назив предмета: Дијететски производи- врсте, карактеристике и облици
Наставник/наставници: Видовић Б. Бојана, Татјана Д. Кундаковић, Тодоровић М. Вања
Статус предмета: обавезни
Број ЕСПБ: 4
Услов:
Циљ предмета: Упознавање студената са различитим категоријама хране за посебне популационе групе и додацима исхрани (дијететски суплементи), као и са њиховом рационалном и безбедном применом у пракси. Стицање знања о карактеристикама хемијског састава и захтевима за квалитет дијететских производа, укључујући фармацеутско-технолошки квалитет додатака исхрани, регистрацији, презентовању и контроли дијететских производа.
Исход предмета: По окончању курса, студент је оспособљен да критички анализира саставе дијететских производа са аспекта посебних нутритивних потреба за које су намењени, као и да пружи адекватан стручни савет за њихову рационалну и безбедну употребу. Студент познаје захтеве у погледу здравствене исправности, квалитета и презентовања хране за посебне популационе групе и додатака исхрани.

Студијски програм : МАС Дијететски и козметички производи у унапређењу квалитета живота
Назив предмета: Козметички производи у унапређењу квалитета живота
Наставник/наставници: Милица Ж. Лукић, Ивана Н. Пантелић, Снежана Д. Савић
Статус предмета: обавезни
Број ЕСПБ: 8
Услов: /
Циљ предмета Упознавање студената са најважнијим састојцима козметичких производа, врстама, особинама, козметичким ефектима, као и начином и безбедносним аспектима примене козметичких производа, са посебним нагласком на допринос поменутих својстава козметичких производа унапређењу квалитета живота, односно утицају козметичких производа различите намене на одређене аспекте социјалног живота, самопоуздање и расположење корисника/пацијената, њиховог енергетског стања и свеукупног изгледа, посебно акцентујући здравље коже и аднекса коже и везу између употребе козметичког производа и физичког вежбања код рекреативаца и професионалних спортиста.
Исход предмета Студент познаје најважније састојке козметичких производа и њихова својства, врсте и особине козметичких производа различите намене, начин примене козметичких производа и очекиване козметичке ефекте. Такође, студент познаје везу између примене козметичких производа и побољшања квалитета живота корисника, и поседује вештину и знања потребна за саветовање корисника о аспектима употребе козметичких производа који унапређују њихово свеукупно благостање, енергију и виталност, као и исходе физичког вежбања и рекреације или спортских активности.

Студијски програм : МАС Дијететски и козметички производи у унапређењу квалитета живота
Назив предмета: Биостатистика
Наставник/наставници: Богавац-Станојевић Б. Наташа, Котур-Стевуљевић М. Јелена
Статус предмета: обавезни предмет студијског програма
Број ЕСПБ: 3
Услов: /
Циљ предмета Овладавање терминима из области биостатистике. Овладавање методама статистичке анализе и упознавање са статистичким пакетима за обраду података у области биомедицине.
Исход предмета: После завршене наставе студенти ће бити обучени да: (1) одаберу одговарајући статистички тест, (2) тумаче значај добијених статистичких показатеља у дискусији својих резултата, (3) разумеју значај примене статистичких метода у обради резултата добијених у различитим научним истраживањима, (4) самостално користе статистичке програме у обради својих података, (5) да опишу и прикажу резултате у оквиру завршног рада или истраживања.

Студијски програм: МАС Дијететски и козметички производи у унапређењу квалитета живота
Назив предмета: Законски прописи у области дијететских и козметичких производа
Наставник/наставници: Снежана Д. Савић, Ђукић-Ћосић Д. Данијела
Статус предмета: обавезан
Број ЕСПБ: 4
Услов:
Циљ предмета Упознавање кандидата са националним и европским прописима о дијететским и козметичким производима и захтевима које дијететски и козметички производ мора да испуни да би се нашао на тржишту са аспекта квалитета, ефикасности и безбедности, као и презентације/изгледа и обележавања.
Исход предмета По окончању курса кандидат познаје захтеве европске и националне законске регулативе везане за производњу и промет дијететских производа и оспособљен је да припреми документацију неопходну у поступку нотификације дијететског производа. 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.

Студијски програм: МАС Дијететски и козметички производи у унапређењу квалитета живота
Назив предмета: Активне супстанце у дијететским и козметичким производима – критични атрибути квалитета
Наставник/наставници: Љиљана М. Ђекић, Данина Р. Крајишник, Тодоровић М. Вања
Изборни
Број ЕСПБ: 6
Услов: Козметички производи у унапређењу квалитета живота
Циљ предмета Упознавање кандидата са врстама, особинама и улогом активних супстанци различитог порекла које се користе за формулацију дијететских и козметичких производа различите намене. Критични атрибути квалитета активних супстанци као полазних материјала/сировина у изради/производњи дијететских/козметичких производа. Стицање знања о активним и осталим састојцима дијететских/козметичких производа са аспекта неопходне документације и процене квалитета.
Исход предмета Студент има широка знања о могућностима примене биолошки активних састојака хране у формулацији дијететских производа, као и примени адитива и осталих супстанци у њиховој изради/производњи. Познаје захтеве у погледу квалитета сировина/активних састојака који се користе у формулацији и производњи дијететских производа и неопходну документацију везану за производњу дијететских/производа. Студент познаје особине активних супстанци и козметичких материјала/сировина, њихову улогу, функционалне особине и значај у формулисању козметичког производа и остваривању очекиване намене и/или ефеката козметичког производа на кожи/аднексима коже. Кандидат познаје критичне атрибуте квалитета активних супстанци/полазних материјала у козметичким производима и има знања о, на доказима заснованим, могућностима активних супстанци да допринесу побољшању квалитета живота корисника.

Студијски програм : МАС Дијететски и козметички производи у унапређењу квалитета живота
Назив предмета: Безбедност дијететских производа
Наставник/наставници: Ивановић Ђ. Невена, Видовић Бојана
Статус предмета: изборни
Број ЕСПБ: 6
Услов:
Циљ предмета: Упознавање студената са основним појмовима здравствене безбедности дијететских производа. Стицање знања о процесима анализе и процене ризика у вези са изворима, уносом хранљивих састојака или других састојака са хранљивим или физиолошким ефектом, адитивима и контаминантима у храни за специфичне популационе групе и додацима исхрани (дијететским суплементима). Стицање знања о клинички значајним интеракцијама лекова са дијететским производима, као и могућностима превенције непожељних интеракција.
Исход предмета: Студент разуме значај здравствене безбедности дијететских производа, поседује знања о ризицима и могућностима управљања ризицима везаним за употребу дијететских производа.

Студијски програм : МАС Дијететски и козметички производи у унапређењу квалитета живота
Назив предмета: Храна и додаци исхрани за спортисте
Наставник/наставници: Ђорђевић И. Брижита, Ивановић Ђ. Невена, Ђуричић Д. Ивана
Статус предмета: изборни
Број ЕСПБ: 6
Услов:
Циљ предмета: Упознавање са нутритивним потребама спортиста, основним принципима спортске исхране и суплементације, као и захтевима интернационалне регулативе везане за адекватну и безбедну употребу дијететских суплемената у спорту.
Исход предмета: По окончању курса студент ће поседовати активна знања у области оптималне исхране и суплементације физички активних особа, која су неопходна за дефинисање енергетских и нутритивних потреба и пружања одговарајућих дијетарних савета.

Студијски програм: МАС Дијететски и козметички производи у унапређењу квалитета живота
Назив предмета: Природна, органска и нутрикозметика
Наставник/наставници: Драгана Д. Васиљевић, Милица Ж. Лукић, Марчетић Д. Мирјана
Статус предмета: изборни
Број ЕСПБ: 6
Услов: Козметички производи у унапређењу квалитета живота
Циљ предмета Упознавање кандидата са дефиницијама, захтевима за квалитет и карактеристикама природне и органске козметике, као и са појмом нутрикозметике, односно функционалним састојцима хране и пића који имају козметичке ефекте и могу допринети побољшању изгледа и стања коже и њених аднекса.
Исход предмета Студент познаје специфичности природне и органске козметике, односно захтеве које козметички производи треба да испуне да би били сврстани у ове категорије, као и врсте и особине састојака/сировина који улазе у састав ових производа. Такође, студент има знања о најзначајнијим нутрикозметицима – супстанцама чија орална примена побољшава изглед коже, косе и ноктију.

Студијски програм: МАС Дијететски и козметички производи у унапређењу квалитета живота
Назив предмета: Завршни мастер рад
Наставник/наставници: Ђорђевић И. Брижита, Видовић Б. Бојана, Тодоровић М. Вања, Ђуричић Д. Ивана, Савић Д. Снежана, Васиљевић Д. Драгана, Ђекић М. Љиљана, Крајишник Р. Данина, Лукић Ж. Милица, Пантелић Н. Ивана, Ивановић Ђ. Невена, Марчетић Д. Мирјана, Ђукић- Ћосић Д. Данијела. Кундаковић Д. Татјана
Статус предмета: обавезни
Број ЕСПБ: 10
Услов:
Циљ предмета Мастер завршни рад има за циљ оспособљавање кандидата да кроз самостални истраживачки рад, уз подршку ментора, примени свеукупна специфична теоријска, методолошка и практична знања и вештине стечене током похађања теоријске и практичне наставе из различитих области дијететике и козметологије. Циљ је и приказ практичне примене стечених знања, уз истраживачки/експериментални рад и критичко сагледавање, анализу и процену, у појединим областима као што су: енергетске и нутритивне потребе здравих особа, нутритивни фактори ризика, безбедна и ефикасна примена дијететских и козметичких производа, биолошки активни састојци хране и дијететски производи, односно различите козметички активне супстанце и козметички производи и њихови потенцијални здравствени ефекти, развој формулација и примена козметичких производа који се користе у циљу унапређења квалитета живота, управљање квалитетом у производњи дијететских и козметичких производа и област националне и међународне регулативе од значаја за дијететске и козметичке производе.
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 унапређења квалитета живота кроз рационалну и безбедну примену дијететских и козметичких производа, као и способност да критички процени и разуме податаке, и спроведе истраживања из области које су у вези са: квалитетом студија и научних истраживања из области дијететике и козметологије, правилном и безбедном применом дијететских и козметичких производа, квалитетом дијететског и козметичког производа, документацијом за нотификацију дијететских производа и одређеним сегментима документације које су део досијеа са информацијама о козметичком производу.