

Примљено: 10.02.2023.

Орг. јед.	Број	Прилог	Вредности
01	392/11		



РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
Национално тело за акредитацију  
и обезбеђење квалитета  
у високом образовању  
Комисија за акредитацију  
и проверу квалитета  
Број: 612-00-00257/3/2022-03  
Датум: 31. 01. 2023. године  
Булевар Михајла Пупина 2  
Београд

На основу члана 21. став 1. тачка 1) Закона о високом образовању („Службени гласник РС” бр. 88/17, 73/18, 27/18 - др. закон, 67/19, 6/20 - др. закони, 11/21- Аутентично тумачење, 67/21 - др. закон и 67/21) Комисија за акредитацију и проверу квалитета, на седници одржаној 31. 01. 2023. године, донела је

## РЕШЕЊЕ

### о акредитацији студијског програма

Утврђује се да **Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет**, са седиштем у Београду, у улици Војводе Степе бр. 450, ПИБ: 101746950, Матични број: 07001975, испуњава прописане стандарде за акредитацију студијског програма **мастер академске студија (МАС) „Дијететски и козметички производи у унапређењу квалитета живота”**, у оквиру образовно-научног поља медицинске науке и научне области фармацеутске науке, за упис **30** (тридесет) студената у прву годину у седишту Установе, са називом дипломе **мастер дијететских и козметичких производа у унапређењу квалитета живота**, за извођење наставе на српском језику.

На основу овог решења, Национално тело за акредитацију и обезбеђење квалитета у високом образовању издаће уверење о акредитацији студијског програма из става 1. овог решења.

### Образложење

Високошколска установа **Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет** (у даљем тексту: ВШУ), са седиштем у Београду, у улици Војводе Степе бр. 450, је дана 09.09.2022. године поднела Захтев за акредитацију студијског програма **мастер академске студија (МАС) „Дијететски и козметички производи у унапређењу квалитета живота”**, у даљем тексту: СП, под бројем 612-00-00257/2022-03.

У складу са чланом 21. став 2. тачка 1) Закона о високом образовању, Комисија за акредитацију и проверу квалитета (у даљем тексту: Комисија) образовала је поткомисију за образовно-научно поље медицинске науке (у даљем тексту: Поткомисија) ради утврђивања чињеница од значаја за доношење одлука о Захтеву за акредитацију.

Комисија је на седници одржаној 16. 09. 2022. године усвојила предлог Поткомисије за образовно-научно поље медицинских наука (у даљем тексту: Поткомисија) за именовање Рецензентске комисије која је именована Одлуком директора Националног тела за акредитацију и обезбеђење квалитета у високом образовању, број 612-01-01480/2022-01 од 16. 09. 2022. године.

Рецензентска комисија (у даљем тексту: РК) утврдила је чињенице од значаја за доношење одлуке о акредитацији СП увидом у поднету документацију и непосредним увидом у рад ВШУ. РК је дана 13. 01. 2023. године посетила ВШУ и након посете сачинила коначни Извештај на српском и сажетак на енглеском језику, који укључује и оправдане примедбе ВШУ, као и оцену квалитета анализираних СП, и поднела га је Поткомисији на разматрање. На основу Извештаја РК, Поткомисија је утврдила предлог одлуке о акредитацији СП (у даљем тексту: Предлог) у коме је констатовала да су испуњени стандарди за акредитацију прописани Правилником о стандардима и поступку за акредитацију студијских програма („Службени гласник РС”, бр. 13/19, 1/21 и 19/21) и предложила је Комисији да донесе решење о акредитацији студијског програма **мастер академске студија (МАС) „Дијететски и козметички производи у унапређењу квалитета живота”**.

На основу Извештаја РК, Предлога Поткомисије и увида у поднету документацију за акредитацију СП, констатовано је да је ВШУ доставила потребну документацију за акредитацију и утврђена је испуњеност прописаних стандарда за акредитацију СП, сваког појединачно, што је документовано релевантним чињеницама, и то:

### **Стандард 1: Структура студијског програма**

Студијски мастер програм Дијететски и козметички производи у унапређењу квалитета живота траје једну школску годину, односно два семестра (60 ЕСПБ). Студијски програм омогућава полазницима да прошире постојећа и стекну нова знања о нутритивној и биолошкој функцији хране, као и специјално дизајнираним намирницама (функционалним, дијететским, обогаћеним) и дијететским суплементима (додацима исхрани), као и о рационалној и безбедној примени козметичких производа у обезбеђењу здравих животних стилова. Такође, овај студијски програм омогућава и стручно усавршавање кадрова који раде у производњи, дистрибуцији и маркетингу, као и у областима везаним за регулативу дијететских и козметичких производа. Након завршеног студијског програма, студент стиче звање мастера из Дијететских и козметичких производа у унапређењу квалитета живота.

Студијски програм обухвата 625 часова активне наставе. Предложени студијски програм обухвата укупно 10 предмета, од тога 8 обавезних (5 у првом и 3 у другом семестру) и 2 изборна (1 у првом и 1 у другом семестру, од укупно понуђена 4 изборна предмета), као и израду завршног (мастер) рада. Сви предмети су једносеместрални. Општи предмети су заступљени са 30 %, а стручни са 70%.

Методe извођења наставе су предавања, вежбе (у виду радионица са интерактивном наставом, анализе случајева), други облици наставе (семинари, радионице, форуми, стручне посете) у чијем извођењу учествују наставници и сарадници. Студенти се усмеравају ка самосталном истраживачком раду, кроз индивидуални рад са ментором, а посебно мотивисани студенти и ка укључивању у научноистраживачки рад из области козметологије и дијететике.



У свим облицима наставе је предвиђена примена рачунара.

Студијски програм Мастер академске студије - Дијететски и козметички производи у унапређењу квалитета живота, акредитује се први пут и нема података о праћењу квалитета овог програма.

На веб сајту Установе најновији објављен Извештај о самовредновању Фармацеутског факултета Универзитета у Београду је из 2019. године:

<http://www.pharmacy.bg.ac.rs/files/Akreditacija/2020/Izvestaj%20o%20samovrednovanju%202019.docx>

#### Самовредновање - Стандард 4: Квалитет студијског програма

Најновији Извештај о самовредновању, последњи који је објављен на веб презентацији Установе, усвојен је 2019. године. Из тог Извештаја се види да Установа има утврђене механизме праћења студијских програма, у оквиру којих проверава циљеве студијског програма и њихову усклађеност са основним задацима и циљевима високошколске установе, структуру и садржај студијских програма, радно оптерећење студената мерено бројем ЕСПБ и исходе учења.

У Извештају о самовредновању (2019), Установа је објавила процену испуњености *Стандарда 4. квалитет студијског програма* методом *SWOT* анализе и Предлог мера и активности за унапређење квалитета овог стандарда. Наведени су показатељи и прилози за Стандард 4, али линкови нису функционални, те се фајлови са прилозима не могу отворити. Рецензентска комисија предлаже да Установа изради нови Извештај о самовредновању, у који ће бити укључен извештај о квалитету овог студијског програма.

Рецензентска комисија препоручује Установи следеће активности које ће омогућити повећање квалитета постојећих студијских програма, као и овог новог студијског програма за који се тражи акредитација:

- да настави са преиспитивањем студијских програма, праћењем и редефинисањем исхода учења за сваки предмет у складу са циљевима предмета, садржајем и облицима наставе,
- да настави активности на промовисању студентске мобилности,
- да континуирано усавршава квалитет наставе уз уважавање мишљења редовних и дипломираних студената.

**Стандард је испуњен.**

#### **Стандард 2: *Сврха студијског програма***

Сврха студијског академског мастер програма Дијететски и козметички производи у унапређењу квалитета живота је стицање/проширивање стручних знања из области здравих животних стилова и примене дијететских и козметичких производа у промоцији здравља и унапређењу квалитета живота, регулативе која се односи на дијететске и козметичке производе, захтева за квалитет у производњи дијететских и козметичких производа, принципа њихове рационалне и безбедне примене, као и других изборних области обухваћених предложеним планом студијског програма.

На основу стечених знања, кандидати по стицању мастера из ове области оспособљени су да разумеју информације засноване на доказима о рационалној и безбедној примени дијететских и козметичких производа. Такође, предложени студијски програм омогућава стручно усавршавање кадрова у области националних, европских и међународних прописа везаних за квалитет и безбедност дијететских и козметичких производа, као и законских прописа који се примењују у поступку нотификације дијететских производа. Сврха овог студијског програма се односи и на стицање знања и вештина од значаја за развој специјално дизајнираних дијететских и козметичких производа



(фармацеутска, козметичка и прехранбена индустрија), затим у дистрибуцији и маркетингу ових производа (представништва, увозници и дистрибутери), као и у контроли квалитета и испитивању њихове здравствене исправности (безбедности) (лабораторије).

Сврха студијског је у складу са основним задацима и циљевима Фармацеутског факултета Универзитета у Београду.

Рецензентска комисија констатује да студијски програм Мастер академске студије - Дијететски и козметички производи у унапређењу квалитета живота обезбеђује стицање компетенција у складу са звањем које се стиче завршетком програма.

**Стандард је испуњен.**

### **Стандард 3: Циљеви студијског програма**

Примарни циљ студијског програма је образовање кадрова који ће поседовати способности и вештине из различитих области дијететике и козметологије које су неопходне за рационалну и безбедну примену дијететских и козметичких производа у оквиру стратегија за унапређење квалитета живота.

Знање и вештине из области дијететике обухватају: познавање енергетских и нутритивних потреба здравих особа током различитих фаза живота, идентификовање нутритивних фактора ризика, разумевање информација о могућностима безбедне и ефикасне примене дијететских производа, као и стицање знања о биолошки активним састојцима хране и дијететским производима и њиховим потенцијалним здравственим ефектима. Знања и вештине из области козметологије обухватају познавање националних и европских регулаторних захтева који се примењују у развоју и испитивању формулација козметичких производа различите намене током процене њихове ефикасности и безбедности, као и током постмаркетиншког праћења кроз примену концепта козметовигиланце. Циљ програма је и стицање знања и већег разумевања потребе обезбеђења и управљања квалитетом у производњи дијететских и козметичких производа, као и разумевање националне и међународне регулативе у овим областима.

Специфични циљеви овог мастер програма су да студент стекне способности и вештине за коришћење стручне литературе и других релевантних извора података у области дијететике и козметологије; критичку процену квалитета студија и резултата научних истраживања из области дијететике и козметологије; спровођење научних истраживања у областима дијететских и козметичких производа; разумевање и пружање информација о правилној и безбедној примени дијететских производа у зависности од узраста, физиолошког и здравственог стања, као и степена физичке активности; критичку процену квалитета дијететског и козметичког производа.

Стечена диплома мастера биће препозната од стране европских институција, чиме се омогућава студентима да наставе даља стручна или научна усавршавања (докторске студије) из области дијететике, козметологије, фармације, или сродних дисциплина на домаћим или европским универзитетима.

На основу увида у материјал који је поднет за акредитацију, Рецензентска комисија констатује да су циљеви студијског програма усклађени са задацима Установе, као и да студијски програм омогућава стицање компетенција и вештина које су у складу са циљевима студијског програма.

**Стандард је испуњен.**

### **Стандард 4: Компетенције дипломираних студената**

Савладавањем студијског академског мастер програма Дијететски и козметички производи у унапређењу квалитета живота студент стиче/проширује стручна знања из области здравих животних стилова и примене дијететских и козметичких производа у



промоцији здравља и унапређењу квалитета живота, регулативе која се односи на дијететске и козметичке производе, захтева за квалитет у производњи дијететских и козметичких производа, принципа њихове рационалне и безбедне примене, као и других изборних области обухваћених предложеним планом студијског програма.

На основу стечених знања, студенти по стицању мастера из ове области оспособљени су да разумеју информације засноване на доказима о рационалној и безбедној примени дијететских и козметичких производа. Такође, предложени студијски програм омогућава стручно усавршавање кадрова у области националних, европских и међународних прописа везаних за квалитет и безбедност дијететских и козметичких производа, као и законских прописа који се примењују у поступку нотификације дијететских производа.

Предложени мастер студијски програм Дијететски и козметички производи у унапређењу квалитета живота ће омогућити полазницима да унапреде постојећа и стекну нова знања и вештине потребне за рад здравствених радника у примарној здравственој заштити (за полазнике са завршеним факултетима медицинских наука), у лабораторијама релевантним за контролу квалитета и испитивање безбедности хране и дијететских производа, козметичких производа, фармацеутској и прехранбеној индустрији, као и регулаторним пословима везаним за поступак нотификације дијететских, односно пуштање у промет козметичких производа.

По завршетку ових студија, студент је оспособљен да дефинише могућност и рационалност примене дијететских и козметичких производа у различитим животним добима и физиолошким стањима; да пружи информацију у вези са безбедном употребом дијететског и/или козметичког производа; да познаје основне карактеристике процеса производње дијететских и козметичких производа, као и њихове критичне аспекте; да познаје захтеве за квалитет и безбедност сировина/полазних материјала, као и готових дијететских производа; да припреми документацију за процес нотификације дијететских производа, односно делова досијеа са информацијама о козметичком производу који су неопходни за пласирање козметичког производа на тржиште.

Након завршеног студијског програма, студент стиче звање мастера из Дијететских и козметичких производа у унапређењу квалитета живота.

Рецензентска комисија констатује да је Установа доставила прилог Додатак дипломи на српском језику, у коме је број часова и ЕСПБ сагласан са подацима у Табелама 5.1 и 5.16, као и да је функционалан линк на документ Додатак дипломи у опису Стандарда 4.

**Стандард је испуњен.**

#### **Стандард 5: Курикулум**

Мастер академске студије – Дијететски и козметички производи у унапређењу квалитета живота трају једну годину и изводе се у два семестра. Курикулум студијског програма МАС – Дијететски и козметички производи у унапређењу квалитета живота садржи распоред предмета у првом и другом семестру, листу обавезних и изборних предмета, фонд часова активне наставе и опис предмета. Курикулум студијског програма обухвата 10 предмета 8 обавезних и 2 изборна од укупно 4 изборна, као и израду и јавну одбрану завршног рада. Сви предмети су једносеместрални. Студијски програм обухвата 625 часова активне наставе и бодује се са 60 ЕСПБ.

Студијски програм обухвата обавезне и изборне предмете са јасно дефинисаном позицијом предмета у наставном плану. У првом семестру изучавају се пет обавезна предмета: Биомедицинске основе дијететске суплементације и козметологије (5 ЕСПБ), Увод у методологију научних истраживања (3 ЕСПБ), Стратегија унапређења квалитета живота (3 ЕСПБ), Нутритивне основе примене дијететских производа (8 ЕСПБ) и



Дијететски производи- врсте, карактеристике и облици (4 ЕСПБ). У другом семестру изучавају се три обавезна предмета: Козметички производи у унапређењу квалитета живота (8 ЕСПБ), Биостатистика (3 ЕСПБ) и Законски прописи у области дијететских и козметичких производа (4 ЕСПБ). У првом семестру се бира и један од два понуђена изборна предмета: Активне супстанце дијететских и козметичких производа-критични атрибути квалитета (6 ЕСПБ) и Безбедност дијететских производа (6 ЕСПБ). У другом семестру се такође бира један од два изборна предмета: Храна и додаци исхрани за спортисте (6 ЕСПБ) и Органска, природна и нутрикозметика (6 ЕСПБ). Након положених свих испита према плану и програму специјалистичких студија приступа се припреми и одбрани завршног специјалистичког рада који носи 10 ЕСПБ. Укупан фонд часова износи 625, а полагањем свих испита носи укупно 60 ЕСПБ. Од укупно 625 часова наставе, 285 часова наставе се реализају у облику предавања, 150 часова су вежбе, а 190 часова је СИР.

За сваки од предмета је дефинисан број часова активне наставе, као и број ЕСПБ у складу са оптерећењем студената. Опис предмета садржи: назив предмета, статус предмета (обавезни или изборни), имена наставника, семестар студија, број ЕСПБ бодова, садржај предмета и списак методских јединица предавања и вежби, списак литературе за припрему испита, методе извођења наставе, начин провере знања и полагања испита са бројем поена предвиђених за сваку предиспитну обавезу и завршни испит. По завршетку свих студијских обавеза и полагања свих програмом предвиђених испита студент може да приступи јавној одбрани завршног рада. Изради завршног (мастер) рада додељен је одговарајући број ЕСПБ бодова (10 ЕСПБ) којима се изражава рад студената на изради завршног рада и тај број улази у укупан број бодова неопходних за завршетак мастер академских студија. У општеобразовне предмете спадају Биомедицинске основе дијететске суплементације и козметологије (5 ЕСПБ), Увод у методологију научних истраживања (3 ЕСПБ), Дијететски производи- врсте, карактеристике и облици (4 ЕСПБ) и Биостатистика (3 ЕСПБ), док остали предмети припадају категорији научно и стручно-апликативних предмета.

Структура курикулума има адекватан распоред предмета по семестрима, као и фонд часова активне наставе и ЕСПБ бодове. Задовољен је критеријум равномерног оптерећења студената наставом у току семестра (30 ЕСПБ бодова по семестру уз толеранцију до 20%; 29 ЕСПБ у првом и 31 ЕСПБ у другом семестру). У структури студијског програма на МАС заступљени су предмети научно и стручно-апликативног карактера са око 70% (35 ЕСПБ) и општеобразовни и теоријско-методолошки предмети са око 30% ЕСПБ бодова (15 ЕСПБ). Изборни предмети су заступљени са најмање 10% ЕСПБ бодова (12 ЕСПБ за изборни предмет и 50% ЕСПБ бода од завршног рада, што је укупно 17 ЕСПБ, а то је од укупно 60 ЕСПБ 28,33%). Листа изборних предмета садржи најмање двоструки број изборних предмета од оног броја који се бира (2/4). Постоји обавезан завршни рад који је исказан као СИР. Активна настава је заступљена са најмање 600 часова активне наставе (625). У Књизи предмета детаљно је анализиран сваки предмет и налазе се адекватни наслови, тип предмета, година и семестар студија, број ЕСПБ, име наставника, циљ предмета, предуслови за похађање, садржај предмета, препоручена литература, методе наставе, начин полагања испита и остали релевантни подаци.

**Стандард је испуњен.**

#### **Стандард 6: *Квалитет, савременост и међународна усаглашеност студијског програма***

Студијски програм мастер академских студија – Дијететски и козметички производи у унапређењу квалитета живота је свеобухватан студијски програм и пружа могућност стицања најновијих сазнања из области козметологије и дијететике. Предложен студијски



програм мастер академских студија је усклађен са четири акредитована програма иностраних високошколских установа: 1. Master in Health Products and Food Supplements, University of Lusofona, Португал, 2. Máster Universitario en Nutrición Humana, Universidad de Granada, Шпанија, 3. Master of Science - MSc Integrative Health and Wellbeing, University of Westminster, Велика Британија, 4. Master in Cosmetic Science and Technology - Università degli Studi di Siena, Италија. Међутим, од понуђених програма, три програма у свом фокусу имају дијететику, а само један козметологију, ни један од понуђених програма не обухвата дијететику и козметологију, као у случају предложеног мастер програма.

Master in Health Products and Food Supplements, University of Lusofona, Португал је програм који траје 4 семестра (120 ЕСПБ), док предложени мастер траје 2 семестра (60 ЕСПБ). Организација предмета је сасвим другачија, а само један предмет се бави козметологијом (Cosmetic and Body Care Products). Máster Universitario en Nutrición Humana, Universidad de Granada, Шпанија и Master of Science - MSc Integrative Health and Wellbeing, University of Westminster, Велика Британија су програми који су другачије организовани од предложеног програма, а ни један предмет се не бави козметологијом. Master in Cosmetic Science and Technology - Università degli Studi di Siena, Италија је програм који се бави искључиво козметологијом, а на основу достављеног ПДФ документа, као и сајта није могуће утврдити колико ЕСП бодова носи.

**Стандард је испуњен.**

#### **Стандард 7: Упис студената**

Увидом у текст Стандарда 7 рецензентска комисија констатује да се на мастер академске студије – Дијететски и козметички производи у унапређењу квалитета живота уписују лица која су претходно завршила основне студије од најмање 240 ЕСПБ, односно поседују високу стручну спрему из области здравствене струке (медицина, фармација, стоматологија, ветерина, дефектологија и др) или друштвено - хуманистичких наука (спорт и физичко васпитање), природне науке (биологија, хемија) и техничко-технолошке (прехрамбена технологија и биотехнологија). Услови које кандидати морају да испуне предвиђени су Правилником о специјалистичким и мастер академским студијама Фармацеутског факултета Универзитета у Београду и Правилником о условима, начину и поступку уписа на други и трећи степен академских студија Универзитета. Позив за упис је јаван и објављује га Универзитет у Београду средствима јавног информисања и веб страници Факултета.

Уколико је број пријављених кандидата већи од 30, у тексту Стандарда 7 стоји да се пријем врши на основу више просечне оцене из завршених студијских програма, док се у Прилогу 7.3. - Правилник о специјалистичким и мастер академским студијама наводи да предност при избору кандидата за упис има кандидат који има већу просечну оцену на претходно завршеним студијама, већу просечну оцену из предмета који су од значаја за ове студије, краће време студирања на претходно завршеним студијама, као и кандидат који ради на одговарајућим истраживачким и стручним пословима.

С обзиром да се студијски програм први пут акредитује, те Прилог 7.1. – Конкурс за упис студената није доступан, Рецензентска комисија предлаже да се у Стандарду 7 и будућем Конкурсу, јасно дефинише начин рангирања студената при упису.

**Стандард је испуњен.**



### **Стандард 8: Оцењивање и напредовање студената**

Оцењивање студената врши се на основу поена које студенти стичу извршавањем предиспитних обавеза и полагањем завршног дела испита. Предиспитне поене студенти стичу активним учествовањем у настави, континуираним истраживачким и стручним радом, изградом семинара и другим видовима провере знања. Завршни део испита полаже се у писаној форми и/или усмено. Формирање завршне оцене врши се на основу поена које је студент добио на предиспитним обавезама и завршном испиту.

Увидом у прилоге 8.1. Збирна листа поена по предметима које студент стиче кроз рад у настави и полагањем предиспитних обавеза као и на испиту и 8.2 – Књига предмета, Рецезентска комисија констатује да је максималан број поена који студент може да освоји је 100, при чему је најмање 30 предвиђено за активности и провере знања у току семестра (предиспитне обавезе). Подаци у наведеним прилозима корелирају. Начин полагања испита на сваком предмету дефинисан је наставним планом и програмом предмета.

Прелазне оцене уписују се у евиденцију и индекс студента, а оцена 5 само у евиденцију. Факултет води трајну евиденцију о положеним испитима.

**Стандард је испуњен.**

### **Стандард 9: Наставно особље**

Увидом у документацију прослеђену од стране Фармацеутског факултета Универзитета у Београду може се рећи да је стандард 9 предложеног студијског програма испуњен, али поједине табеле је потребно додатно исправити. На предложеном студијском програму Мастер академских студија – Дијететски и козметички производи у унапређењу квалитета живота ангажовано је укупно 27 наставника, од тога 26 наставника са пуним радним временом, од чега 9 у звању редовног професора, 14 у звању ванредног професора и 3 доцента, што задовољава услове стандарда. Просечно оптерећење наставника на студијском програму је 0,7 часова недељно, а у Установи 6,77 часова недељно. Процент часова предавања који изводе наставници са 100% радног времена је 95,65%. У реализацији студијског програма учествује и наставник у звању научни саветник на допунском раду на Фармацеутском факултету и његово просечно оптерећење је мање од 3,33%, што је на студијском програму 0,75 часова недељно. Такође је ангажовано 4 сарадника са пуним радним временом. Просечно оптерећење сарадника је 0,75 часова недељно, а у Установи 8,55 часова недељно. Број наставника и сарадника одговара потребама студијског програма.

Наставник остварује просечно мање од 120 часова активне наставе годишње. Максимално ангажовање по наставнику није веће од 12 контакт часова недељно. У број часова улази ангажовање наставника на свим акредитованим студијским програмима. Сарадници остварују просечно мање од 300 часова активне наставе годишње и њихово укупно ангажовање није веће од 16 часова недељно. Међутим, колоне Часови активне наставе на свим програмима ове установе и Укупни часови активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији у табелама 9.2 и 9.5 нису правилно попуњене. Проверити напомену у табели 9.2. Такође, у табели 9.4 није попуњена колона Часови активне наставе на свим програмима ове установе, а у табели 9.8 се не налази збирни преглед броја свих наставника по областима, и ужим научним или уметничким областима ангажованих на овом студијском програму већ, на свим студијским програмима ове ВШУ (вероватно је помешано са табелом 6.7 ВШУ).

Научне и стручне квалификације наставног особља одговарају образовно-научном пољу и нивоу њихових задужења. Наставници имају најмање пет референци из уже научне, односно стручне области из које изводе наставу на студијском програму.



Прегледом сајта установе утврђено је да су подаци о наставном особљу јавно доступни.

**Стандард је испуњен.**

#### **Стандард 10: Организациона и материјална средства**

Утврђено је да установа има простор за извођење студијског програма МАС - Дијететски и козметички производи у унапређењу квалитета живота, на установи Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет, Београд, у складу са стандардом. Установа поседује укупно 390,2 м<sup>2</sup> површине за вежбаонице и лабораторије за извођење програма МАС за 30 студената. Такође, заједно са простором за компјутерске учионице, и библиотеке, установа за извођење наставе укупно поседује 523,4+390,2= 913,6 м<sup>2</sup>. Број расположивих места такође задовољава стандард, и креће се од 20 до 100 места. Увидом у документацију установљено је да су предати сви потребни документи: Табеле 10.1.-10.5., Прилози 10.1.-10.3 као и додатна документација Табеле 9.1 – 9.3 и Прилози 9.1 – 9.2 која је коришћена за акредитацију целе установе- Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет. У Табели 10.2. дата је листа опреме за извођење студијског програма мастер академских студија Дијететски и козметички производи у унапређењу квалитета живота, од 53 потребних лабораторијских уређаја, тако да установа располаже потребном опремом. То је додатно поткрепљено додатном документацијом, листом вредније опреме (Табела 9.2. 190 ставки ), листом капиталне опреме (Табела 9.3. 6 ставки), као и изводом из књиге инвентара (Прилог 10.2. односно Прилог 9.2. за целу установу).

Установа је приложила и потребну и релевантну документацију о броју библиотечких јединица, листу библиотечких јединица релевантних за студијски програм мастер академских студија Дијететски и козметички производи у унапређењу квалитета живота, (Табела 10.3. 75 јединица), Листа уџбеника (Табела 10.4. 24 ставки), је у складу са подацима који су наведени у књизи предмета тј. Табела 5.1. и Табела 5.3., а све у складу са стандардом. Покривеност предмета уџбеничком литературом је оцењена као 100% што је видљиво и анализом Табеле 10.5. и доступна је у потпуности студентима. Доступни су и информациони ресурси за извођење студијског програма, Прилог 10.3. где је приказан број рачунара и остале опреме (у салама за предавање, као и лабораторијама, број рачунара је 124 што је одговарајуће за 30 студената на МАС програму).

**Стандард је испуњен.**

#### **Стандард 11: Контрола квалитета**

Установа је у оквиру описа Стандарда 11 доставила следећи текст, који се односи на овај нови студијски програм:

Ради контроле квалитета студијског програма мастер академских студија - Дијететски и козметички производи у унапређењу квалитета живота обезбеђује се спровођење утврђених стандарда и поступака за оцењивање квалитета студијског програма кроз вредновања програма током студија, као и кроз оцењивање компетентности свршених студената у циљу сталног праћења и унапређења квалитета у погледу курикулума, наставе, наставног особља, оцењивања студената, уџбеника и литературе.

Контрола квалитета студијског програма се обавља периодично кроз самовредновање (једном годишње) и спољашњом провером квалитета (сваке три године).

У контроли квалитета студијског програма обезбеђено је активно учешће студената и њихова оцена квалитета програма.

У документацији уз захтев за акредитацију овог студијског програма, Установа је, у оквиру описа Стандарда 11 доставила следеће прилоге и табеле:

- Прилог 11.2. Јавно публикован документ – Политика обезбеђења квалитета

- Прилог 11.3. Правилник о уџбеницима
- Прилог 11.4. Извод из Статута установе којим регулише оснивање и делокруг рада комисије за квалитет
- Табела 11.1. Листа чланова Комисије за праћење и унапређење последипломских студија
- Табела 11.2. Листа чланова Комисије за обезбеђење квалитета

Рецензентска комисија констатује да у оквиру документације поднете уз захтев за акредитацију овог студијског програма није достављен Прилог 11.1. Извештај о резултатима самовредновања студијског програма, јер је у питању нов студијски програм. Студијски програм Мастер академске студије - Дијететски и козметички производи у унапређењу квалитета живота, акредитује се први пут и нема података о праћењу квалитета овог програма.

На веб сајту Установе најновији објављен Извештај о самовредновању Фармацеутског факултета Универзитета у Београду је из 2019. године:

<http://www.pharmacy.bg.ac.rs/files/Akreditacija/2020/Izvestaj%20o%20samovrednovanju%202019.docx>

**Стандард је испуњен.**

## ПРЕПОРУКЕ

- предлог мера за отклањање уочених слабости

У циљу побољшања квалитета рада високошколске установе, Рецензентска комисија препоручује да Установа до наредне редовне спољашње провере квалитета изради нови Извештај о самовредновању, у који ће бити укључен извештај о квалитету овог студијског програма.


- предлог мера и активности за унапређење квалитета високошколске установе

На основу наведеног, поступајући у складу са чланом 21. став 1. тачка 1) Закона о високом образовању, којим је прописано да Комисија одлучује о захтеву за акредитацију и спроводи поступак акредитације установа и студијских програма у области високог образовања, Комисија је на седници одржаној 31. 01. 2023. године једногласно одлучила као у диспозитиву овог решења.

Достављено:

- Високошколској установи
- Архиви НАТ-а

ПРЕДСЕДНИК



Проф. др Милорад Милованчевић