



РЕПУБЛИКА СРБИЈА

**Национално тело за акредитацију
и обезбеђење квалитета у високом образовању**

Број: 612-00-00312/5/2019-03

Датум: 15. 11. 2021. године

Булевар Михајла Пупина 2

Београд

На основу члана 23, став 8, 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 и 67/21 - др. закон), члана 30, став 1 и члана 33 Закона о изменама и допунама Закона о високом образовању („Службени гласник РС”, број 67/21) и Одлуке Комисије за акредитацију и проверу квалитета број 612-00-00312/4/2019-03 од 14. 10. 2021. године, Национално тело за акредитацију и обезбеђење квалитета у високом образовању издаје

У В Е Р Е Њ Е

о акредитацији студијског програма

мастер струковних студија Струковни мастер анестетичар, за који је Захтев за акредитацију поднела високошколска установа **Универзитет у Београду - Медицински факултет**, са седиштем у Београду, у улици Др Суботића 8, ПИБ:100221404, Матични број: 07048157.

Имајући у виду да је Установа испунила све стандарде за акредитацију студијског програма прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију студијских програма („Сл. гласник РС” бр. 13/19), студијски програм **мастер струковних студија Струковни мастер анестетичар** је акредитован у оквиру образовно-научног поља Медицинских наука и научне области Медицинских наука за упис **24 (двадесет четири) студента** у седишту Установе.

Достављено:

- високошколској установи
- архиви

ДИРЕКТОР
Ј. Кочовић
Проф. др Јелена Кочовић



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
Национално тело за акредитацију
и обезбеђење квалитета
у високом образовању
Комисија за акредитацију
и проверу квалитета
Број: 612-00-00312/4/2019-03
Датум: 14. 10. 2021. године
Булевар Михајла Пупина 2
Београд

На основу члана 21. став 1. тачка 1) Закона о високом образовању („Службени гласник РС”, бр. 88/2017, 73/2018, 27/2018 - др. закон, 67/2019, 6/2020 - др. закони, 11/2021 - аутентично тумачење, 67/2021 и 67/2021 - др. закон), члана 30. став 1. и члана 33. Закона о изменама и допунама Закона о високом образовању („Службени гласник РС”, број 67/21), Комисија за акредитацију и проверу квалитета, на седници одржаној дана 14. 10. 2021. године, донела је

ОДЛУКУ
о акредитацији студијског програма
Мастер струковне студије (МСС) Анестетичар

Утврђује се да **Универзитет у Београду - Медицински факултет**, са седиштем у Београду, у улици Др Суботића 8, ПИБ:100221404, Матични број: 07048157, испуњава прописане стандарде за акредитацију студијског програма **Мастер струковне студије (МСС) Анестетичар**, и то у оквиру образовно-научног поља Медицинске науке и научне области Медицинске науке за упис **24 (двадесет четири) студента** у седишту Установе.

На основу ове одлуке, Национално тело за акредитацију и обезбеђење квалитета у високом образовању ће донети уверење о акредитацији студијског програма из става 1. ове одлуке.

Образложење

Високошколска установа **Универзитет у Београду - Медицински факултет** (у даљем тексту: ВШУ), са седиштем у Београду, у улици Др Суботића 8, је дана 01. 07. 2019. године поднела Захтев за акредитацију студијског програма **Мастер струковне студије (МСС) Анестетичар** (у даљем тексту: СП) под бројем 612-00-00312/2019-03.

У складу са чланом 21. став 2. тачка 1) Закона о високом образовању („Службени гласник РС”, бр. 88/2017, 73/2018, 27/2018 - др. закон, 67/2019, 6/2020 - др. закони, 11/2021 - аутентично тумачење, 67/2021 и 67/2021 - др. закон), 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 захтевима за акредитацију.

Комисија је усвојила Предлог за именовање рецензентске комисије на седници одржаној 24. 07. 2019. године, а директор Националног тела за акредитацију и обезбеђење квалитета у високом образовању именовао је рецензентску комисију дана 25. 07. 2019. 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 14. 07. 2021. године посетила ВШУ и након посете сачинила коначни извештај на српском и сажетак на енглеском језику, који укључује и евентуалне оправдане примедбе ВШУ, као и оцену квалитета анализираних СП, и поднела га Поткомисији на разматрање. На основу Извештаја РК, Поткомисија је поднела Извештај о оцени испуњености стандарда за акредитацију СП (у даљем тексту: Извештај) у коме је утврдила да су испуњени стандарди прописани Правилником о стандардима и поступку за акредитацију студијских програма и предложила Комисији да донесе одлуку о акредитацији СП из диспозитива.

Комисија је, на седници одржаној дана 14. 10. 2021. године, на основу Извештаја Поткомисије и Извештаја РК, донела **Одлуку о акредитацији студијског програма Мастер струковне студије (МСС) Анестетичар**, који се реализује на ВШУ у оквиру образовно-научног поља Медицинске науке.

Констатује се да је ВШУ доставила документацију у складу са захтевима Правилника о стандардима и поступку за акредитацију студијских програма („Сл. гласник РС” бр. 13/19, 1/21, 19/21) дана 01. 07. 2019. године.

На основу Извештаја РК, Извештаја Поткомисије и увида у поднету документацију за акредитацију СП, утврђена је испуњеност прописаних Стандарда за акредитацију студијског програма, сваког појединачно, што је документовано релевантним чињеницама.

Стандард 1: Структура студијског програма

Поткомисија је констатовала да је РК испуњеност овог стандарда оценила оценом 9 (девет).

Високошколска установа Универзитет у Београду Медицински факултет је поднела захтев за акредитацију студијског програма мастер струковних студија Струковни мастер анестетичар у трајању од 4 семестра (2 године) у обиму од укупно 120 ЕСПБ. Назив стеченог звања - Струковни мастер анестетичар одговара листи звања коју је усвојио Национални савет за високо образовање. Програм припада пољу медицинских наука и научној области медицина. Програм је прихваћен од стране Сената Универзитета у Београду 20.02.2019. године и представља трансформацију акредитованог студијског програма специјалистичких струковних студија Специјалиста струковни анестетичар, акредитованог на седници одржаној 12. јула 2018. године. Приложена је одлука о доношењу студијског програма Мастер струковних студија Струковни мастер анестетичар од стране Сената Универзитета у Београду бр одлуке: 61201-374/3-19 од 20.02.2019.године.

Увидом у одговарајући стандард - Структура студијског програма (Стандард 1) Мастер струковне студије за стицање стручног назива Струковни мастер анестетичар, рецензентска комисија закључује да су присутни сви елементи студијског програма предвиђени законом. Предвиђени број ЕСПБ бодова износи 120, што је у складу са ЗОВО. Студије су конципиране тако да омогућавају сагледавање везе између теоријских сазнања и апликативног значаја у специфичним областима анестезиологије и реаниматологије.

Студије припадају студијама високог образовања другог степена, са исходом стицања способности и ставова у руковођењу анестезијом, у планирању, истраживању и примени сложених и нових метода за детекцију проблема као и у контроли, вредновању и имплементацији резултата рада у свакодневној клиничкој пракси ради њеног унапређивања.

Показатељи и прилози за Стандард 4. у Извештају о самовредновању су потпуно адекватни и омогућавају да се изврши потпуна оцена квалитета студијских програма који се реализују у ВШУ. На основу датих података може се закључити да се на овој високошколској установи изводе веома квалитетни и савремени студијски програми, односно да кадрови који се школују могу у великој мери да задовоље потребе послодаваца, осим што је потребно да се у току школовања кроз реализацију наставних програма још више пажње посвети стицању практичних вештина и оспособљавању за самосталан рад у струци.

Стандард је испуњен.

Стандард 2: *Сврха студијског програма*

Поткомисија је констатовала да је РК испуњеност овог стандарда оценила оценом 9 (девет).

Студијски програм мастер струковних студија за стицање назива Струковни мастер анестетичар је заснован на потреби да се, у складу са новим сазнањима из анестезиологије и реаниматологије и развоја медицинске технологије, прошири образовање анестетичара, како у области базичних знања, тако и из специјализованих знања и вештина, фокусираних на поједине области анестезиологије. Сврха студијског програма је стицање високо специјализованих стручних знања којима се стварају стручне компетенције да се теоријска знања интегришу у клиничке вештине у специјализованим областима анестезиологије уз примену метода стручног праћења и истраживања. Области специјализованих знања анестетичара обухватају: процену функционалног статуса, потреба и могућности пацијената у односу на предвиђени хируршки захват и анестезију, самостално и компетентно контролисање и припремање лекова и апарата неопходних за извођење анестезије у различитим хируршким интервенцијама.

По завршетку студија студенти би требало да буде оспособљени и да поседују знања и вештине за извођење мера реанимације како интраоперативно, тако и другим ситуацијама, да поседују знања за читање и тумачење резултата са савремених монитора хемодинамских параметара, да током целокупног рада воде бригу о сигурности, безбедности болесника, особља и опреме.

Стандард је испуњен.

Стандард 3: *Циљеви студијског програма*

Поткомисија је констатовала да је РК испуњеност овог стандарда оценила оценом 9 (девет).

Циљеви студијског програма мастер струковних студија за стицање назива струковни мастер анестетичар су јасно дефинисани и усклађени са исходима учења, а исходи учења су повезани са Даблинским дескрипторима и у складу су са дефиницијама датим од стране међународних професионалних удружења.

Основни циљеви студијског програма мастер струковних студија другог степена за стицање звања Струковни мастер анестетичар су:

- стицање знања и овладавање вештинама клиничке процене пацијената за различите врсте хируршких процедура, односно за извођење анестезије при тим процедурама - припрема докуметације, анализа и презентација;

- стицање медицинских знања и посебних знања из области безбедности, фармакологије лекова који се користе у анестезији, физиологије дисања, кардиоваскуларног и централног нервног система;
- овладавање вештинама спровођења напредног хемодинамског мониторинга, као и мониторинга дубине свести - анализа и повезивање добијених резултата;
- способност да се препозна срчани застој и започне са мерама кардиопулмоналне и церебралне реанимације по најновијим стандардима;
- препознавање могућег настанка компликација код болесника, позове помоћ и започне њихово решавање;
- стицање знање и овладавање практичним спровођењем стручног праћења и истраживања у области анестезиологије;
- стицање клиничке праксе у координацији и вредновању чланова тима рада са посебним нагласком на улогама и компетенцијама чланова тима;
- стицање знања из области организације, набавке, вођења документације, набавке у различитим областима анестезиологије.

У оквиру наведених циљева описане су вештине и компетенције које ће студенти стећи. Кадровски и организациони услови могу да подрже постављене циљеве. Циљеви и исходи студијског програма (исходи учења) су остварљиви и објективно мерљиви, јер су засновани на стратегији подучавања применом одговарајућих наставних метода, које спроводе наставници изабрани на начин како је то прописано одговарајућим стандардима.

Стандард је испуњен.

Стандард 4: Компетенције дипломираних студената

Поткомисија је констатовала да је РК испуњеност овог стандарда оценила оценом 10 (десет).

Компетенције дипломираних студената мастер струковних студија Анестетичар на Медицинском факултету у Београду нису дате одвојено на опште и предметно специфичне способности, али су детаљно образложене кроз 13 тачака и покривају све елементе које струковни мастер анестетичар треба да савлада током похађања овог студијског програма. Овај образовни програм обезбеђује основу тако да по завршетку студија сваки полазник буде способан да:

- припрема и представља лекару специјалисти анестезиологије, медицинску документацију болесника који се припремају за хируршку интервенцију;
- обезбеђује рад по стандардима безбедности болесника и медицинског особља;
- обезбеђује исправност рада апарата за анестезију, монитора и другог високотехнолошког прибора и апарата за извођење анестезије;
- припрема фармацеутска средства за извођење анестезиолошких процедура;
- даје фармацеутска средства под надзором лекара и одобрењем лекара и
- припрема и спроводи високотехнолошки мониторинг и други мониторинг током анестезије;
- прати болесника током буђења у соби за опоравак, превенира, препознаје настанак компликација и адекватно реагује;
- познаје методе праћења, контроле и вођења медицинске документације у области анестезиологије;
- познаје и влада методологијом истраживања у области анестезиолошког стручног рада;
- вреднује анестезиолошку праксу у стручним, етичким и легалним аспектима у процесу здравствене заштите;

• обучен је да препознаје потребе, организује набавку и снабдевање фармацеутских и техничко-технолошких средстава у складу са потребама и најновијом анестезиолошком доктрином;

• обучава друге студенте и

• асистира лекару специјалисти у прегледу, терапијским и дијагностичким процедурама, као и у свакодневном раду.

Уз овај стандард је приложен Додатак дипломи на српском језику ћиричним писмом (на језику и писму на којем се изводи настава).

Стандард је испуњен.

Стандард 5: Курикулум

Поткомисија је констатовала да је РК испуњеност овог стандарда оценила оценом 8 (осам).

Студијски програм МСС Анестетичар траје две године и има обим од 120 ЕСПБ бодова. Једна школска година је организована у два семестра. У првој години, полазници студијског програма ће се упознати са теоријом и базичним поставкама функционисања органа. Мастер струковне студије другог степена на Медицинском факултету у Београду су конципиране тако да после заједничке основе припремају полазнике за уже дефинисане и специфичне програмске смерове. У курикулуму је присутан 1 академско-општеобразовни предмет; 2 теоријско-методолошка предмета; 5 научних -стручних предмета и 14 стручно-апликативних предмета. Наставни садржаји су дати у десет изборних предмета од којих полазник треба да одабере пет. У другој години студија полазници су дужни да одаберу ментора са којим ће наставити даљи рад на савладавању програма. У Књизи предмета су присутни сви потребни подаци везани за опис предмета, као и распоред предмета по семестрима и фондом часова.

У првобитној документацији постојало је неслагање у броју часова и број ЕСПБ у Књизи предмета и Табелу 5.1. за поједине предмете. Након допуне документације те неправилности су исправљене. У првобитној документацији из Табеле 5.1, као ни из Књиге предмета, није било могуће видети број часова активне наставе, што је након допуне документације исправљено у складу са препорукама РК. Такође, РК је препоручила корекцију броја часова у Табели 5.2 који се односе на Стручну праксу 1 и 2. У допуни документације урађена је исправка спецификације завршног рада, тако што је избрисана реченица која није била јасна да право на одбрану завршног рада имају кандидати који имају сакупљених 108 ЕСПБ (цитат).

Стандард је испуњен.

Стандард 6: Квалитет, савременост и међународна усаглашеност студијског програма

Поткомисија је констатовала да је РК испуњеност овог стандарда оценила оценом 8 (осам).

Студијски програм мастер струковних студија Анестетичар Медицинског факултета Универзитета у Београду је према захтевима Стандарда 6 целовит, свеобухватан, савремен, међународно усаглашен и омогућава полазницима стицање најновијих стручних знања. Програм је усаглашен са другим програмима на истој високошколској установи. Испуњеност Стандарда 6 је документована описом програма, Књигом предмета, подацима у прилогу 6.4 и табелама 6.1,2 и 3, који су предвиђени

Упутством за припрему документације за акредитацију програма, на који су доступни јавности преко интернета.

Стандард је испуњен.

Стандард 7: Упис студената

Поткомисија је констатовала да је РК испуњеност овог стандарда оценила оценом 10 (десет).

Из текста Стандарда 7. рецензентска комисија констатује да ове мастер струковне студије може да упише лице које је претходно завршило основне академске студије или основне струковне студије које носе минимум 180 ЕСПБ, из поља медицинских наука или лице које је претходно завршило специјалистичке струковне студије из поља медицинских наука. Ове студије могу да упишу и лица која још увек имају статус студента на специјастичким струковним студијама које организује МФУБ, под условима које утврђује програмски савет ових мастер струковних студија.

На мастер струковне студије може бити уписано лице са просечном оценом најмање 8 са претходно завршених студија. У случају мањег броја пријављених кандидата на студијски програм може бити уписано и лице са просечном оценом нижом од 8 уз претходно обављен мотивациони интервју у коме ће се нарочито ценити: мотивација да заврши студије, стручна активност, чланство у удружењима и евентуална признања.

Рангирање кандидата чија је просечна оцена 8 и изнад 8 ће се вршити према дужини студирања и просечној оцени. За кандидате чија је просечна оцена испод 8 поред напред наведених критеријума узима се у обзир мотивациони интервју који носи 30 %.

Услов за упис на мастер струковне студије је и познавање енглеског језика.

Стандард је испуњен у потпуности.

Стандард 8: Оцењивање и напредовање студената

Поткомисија је констатовала да је РК испуњеност овог стандарда оценила оценом 8 (осам).

Установа је у Табели 8.1 „Збирна листа поена по предметима које студент стиче кроз рад у настави и полагањем предиспитних обавеза као и на испиту“, приложила начин оцењивања, који корелира са Књигом предмета за студијски програм МСС Анестетичар, где је у рубрики Оцена знања, за сваки предмет дат начин оцењивања у оквиру предиспитних обавеза и завршног испита.

Континуирана провера знања и оцењивање активности студената на теоријској и практичној настави врши се преко колоквијума, практичне наставе и семинара, којима се проверава знање из одговарајућег тематског дела. Завршни испит, одвија се на свим предметима у форми писменог испита и носи 30 поена, са изузетком Енглеског језика где носи 60 поена. Укупан број поена који студент стиче испуњавањем предиспитних обавеза износи 70, што узимајући у обзир скалу формирања оцено, значи да студент може да положи испит и само на основу предиспитних обавеза без завршног испита, што би према мишљењу рецензентске комисије требало кориговати кроз начин оцењивања за неке предмете „*core curriculum*“ на којима би студенти у оквиру предиспитних обавеза могли да остваре максимално 50 поена, чиме би формирали прелазну завршну оцено тек након испита (усменог или у писаној форми). Рецензентска комисија констатује да ВШУ није променила скалу за формирање оцена, али је додала реченицу: "Иако настава и предиспитне активности износе 70 поена, а завршни испит 30 поена студент је у обавези да изађе и положи испит."

Из Извештаја о самовредновању се може закључити да се води трајна евиденција о положеним испитима која се налази у индексу, испитној пријави, испитној књизи и

записнику. Центар за обезбеђивање квалитета и унапређивање наставе, преко одговарајућих комисија, непрекидно прати пролазност студената и спроводи критичку анализу.

Стандард је испуњен у потпуности.

Стандард 9: Наставно особље

Поткомисија је констатовала да је РК испуњеност овог стандарда оценила оценом 7 (седам).

За реализацију студијског програма МСС Анестетичар Медицинског факултета Универзитета у Београду обезбеђено је 29 наставника и 2 клиничка асистента са потребним научним и стручним квалификацијама и одговарајућим референцама које су у складу са прописима које утврђује образовање и научна делатност, а чије су квалификације документоване у Књизи наставника, табелама 9.1, 9.1а и 9.3 и прилозима 9.1, 9.2 и 9.6.

Испуњен је захтев да 70% часова активне наставе недељно држе наставници ангажовани са пуним радним временом. Сви наставници су ангажовани са 100% радним временом и за њих су приложени сви тражени подаци. Број часова активне наставе које изводе наставници у Установи, који су ангажовани са 100% радног времена на недељном нивоу је 5,122 часова недељно. На студијском програму МСС Анестетичар су ангажована 2 наставника са укупним ангажовањем већим од 12 часова недељно. За једног наставника страног језика може бити прихватљиво обзиром да овај предмет припада пољу друштвено-хуманистичких наука, где је потребно испунити нормативе у погледу броја студената по наставним групама (величина групе за предавања до 300 студената а величина групе за вежбе до 70 студената). Приказано оптерећење за наставнике страног језика је добијено у односу на нормативе за медицинске науке према обрасцу који аутоматски рачуна значајно мањи број студената у групи за предавања и вежбе. Два клиничка асистента су запослена са 30% радног времена, а на овом студијском програму остварују просечно 0,81 тј 0,72 часа недељно.

За рад у установи ван радног времена сагласност је добило 15 наставника и 1 сарадник, а РК је констатовала да недостаје листа наставника и сарадника који су добили сагласност за ангажовање за рад ван установе ван радног времена, као и листа наставника и сарадника који су на допунском раду на студијском програму МСС Анестетичар. Након увида у допуну документације, коју је високошколска установа поднела, РК потврђује да је Стандард 9 испуњен. Међутим, РК констатује да картони наставника и даље нису видљиви на сајту ВШУ, да су картони наставника ревидирани по питању садржаја предмета, али нису приложени картони наставника Јанковић Јанка и Милић Наташе.

Стандард је испуњен.

Стандард 10: Организациона и материјална средства

Поткомисија је констатовала да је РК испуњеност овог стандарда оценила оценом 8 (осам).

Медицински факултет (у даљем тексту: Установа) је за извођење наставе обезбедио простор од 22.118,27 м². Укупан број студената који се уписује на овај студијски програм је 24. Укупан број студената у Установи је 5.578 на свим студијским програмима различитих нивоа студија. Имајући у виду наведено, Установа је обезбедила одговарајући простор. Међутим, простор није у потпуности приступачан особама са отежаним кретањем.

Просторије које су обезбеђене за извођење наставе (предавање и вежбе) су амфитеатри, учионице, слушаонице, вежбаонице, сале, радионице и лабораторије.

Клиничка обука студената се спроводи у клиникама и институтима са којима је Установа склопила уговор о сарадњи (14), и то: Клинички центар Србије, Београд, Институт за ментално здравље, Београд, Институт за рехабилитацију, Београд, КБЦ „Звездара“, Београд, Универзитетска дечја клиника, Београд, Институт за здрав. заштиту мајке и детета Србије „Др Вукан Чупић“, Београд, ГАК „Народни фронт“, Београд, Институт за реуматологију, Београд, КБЦ „Др Драгиша Мишовић“ - Дедиње, Београд, КБЦ „Бежанијска коса“, Београд, Институт за кардиоваскуларне болести „Дедиње“, Београд, Институт за ортопедско-хируршке болести „Бањица“, Београд, Институт за онкологију и радиологију Србије, Београд и КБЦ „Земун“. Они су партнери Установе у медицинском образовању и представљају наставне базе Установе. Имајући у виду наведено, просторије за извођење наставе су у складу са потребама студијског програма. На основу приложене документације може се закључити да је у простору који је предвиђен за извођење наставе сваком студенту обезбеђено место на настави.

За извођење студијског програма Установа располаже потребном техничком опремом за извођење наставе на студијском програму. Увидом у достављену документацију утврђено је да је обезбеђен 171 рачунар у рачунарским учионицама девет института у којима се изводи настава, као и 202 рачунара у салама за предавање, сервери, видео бимови и други информатички ресурси неопходни за неометано извођење наставе. Имајући у виду наведено, Установа је обезбедила потребне информатичке ресурсе за извођење студијског програма.

Домаћом и литературом на страном језику обезбеђена је литература за обавезне предмете на студијском програму.

Установа је обезбедила простор за библиотеку. Увидом у достављену документацију не можемо потврдити да библиотека располаже са најмање 100 библиотечких јединица релевантних за извођење студијског програма, што је један од захтева овог Стандарда (у табели 10.3 - Листа библиотечких јединица релевантних за студијски програм наведено је 58 наслова). Рецензентска комисија препоручује ВШУ да у најкраћем року повећа фонд библиотечких јединица релевантних за овај студијски програм.

Поред своје библиотеке, у достављеној документацији је наведено да Установа сарађује и са Универзитетском библиотеком „Светозар Марковић“ и да користи њене ресурсе. Установа је у достављеној допуни документацији навела да је библиотека Установе чланица Конзорцијума библиотека Србије за обједињену набавку (КОБСОН), што омогућава корисницима библиотеке Факултета увид у велики број књига и приступ текстовима у најзначајнијим научним часописима у електронском облику. Тај електронски приступ је бесплатан корисницима библиотеке, а наставници, сарадници и истраживачи запослени у Установи њему приступају отварањем налога преко библиотеке.

Студентима је на располагању библиотечка и студентска читаоница које се простиру на укупно 410 м². Отворене су седам дана у недељи, од 7 до 22 часова, те се може закључити да је њихова употреба у потпуности прилагођена потребама студентима.

Међутим, РК да без обзира на тренутно обезбеђене услове за извођење наставе овог студијског програма, а ради унапређења квалитета, Установа на континуираној основи треба да процењује да ли:

- је простор предвиђен за извођење наставе адекватно искоришћен, довољан и одговарајући тј. да ли је потребно реновирање или изградња нових капацитета како би се испуњавали циљеви студијског програма,
- су неопходна литература и библиотечки фонд довољни, одговарајући и лако доступни студентима,

- је обезбеђена техничка опрема довољна и одговарајућа за савремено и квалитетно извођење студијског програма, као и

- је обезбеђена информациона технологија довољна и одговарајућа како би обезбедила да се процес извођење наставе одвија без прекида и сметњи.

Установа је у поступку самовредновања такође препознала простор за унапређење у наведеним областима. У складу са проценом и могућностима, Установа треба да предузима активности у циљу унапређење услова за квалитетно извођење наставе студијског програма.

Стандард је испуњен.

Стандард 11: Контрола квалитета

Поткомисија је констатовала да је РК испуњеност овог стандарда оценила оценом 10 (десет).

Медицински факултет у Београду има добро развијен систем контроле квалитета и резултате рада. У контроли учествују специјализована тела и организације Факултета, а по потреби формирана радна тела, као и групе које формирају студентске организације, и сви они заједно редовно прате ток наставног процеса и резултате рада на Факултету. У Извештају о самовредновању у потпуности и са одговарајућим прилозима квалитетно и систематски су обрађени: Стандард 1: Стратегија обезбеђења квалитета, Стандард 2: Стандарди и поступци за обезбеђење квалитета, Стандард 3: Систем обезбеђења квалитета, Стандард 5: Квалитет наставног процеса, Стандард 6: Квалитет научно-истраживачког уметничког и стручног рада, Стандард 13: Улога студената у самовредновању и провери квалитета, Стандард 14: Систематско праћење и периодична провера квалитета.

На основу увида у Извештај о самовредновању и одговарајућих прилога, рецензентска комисија закључује да студијски програми садрже све елементе које Закон о високом образовању прописује. Студијски програми се доносе по унапред утврђеној процедури и начину према Правилнику о доношењу студијских програма Универзитета у Београду. Квалитет студијских програма обезбеђује се кроз непрекидно праћење и проверу радног оптерећења студената, осавремењавање садржаја наставних предмета и континуирано прикупљање информација од студената, наставника и послодаваца. Детаљне информације о сваком предмету, начину стицања предиспитних и испитних поена, организацији свих облика наставе, потребној литератури, процедури испита и свим осталим поступцима неопходним за завршавање предмета, унапред су познати студентима и налазе се у водичима који су припремљени за све године студија.

Предлог мера и активности које би Медицински факултет Универзитета у Београду требао да успостави за унапређење квалитета Стандарда 11:

- да настави са континуираним праћењем квалитета студијских програма и успостави процедуру за прикупљање података од садашњих и бивших студената, послодаваца, Министарства здравља и стручних удружења, за све студијске програме;

- да настави са радом на развоју проблем-орјентисаног учења и даљој имплементацији система електронског учења (e-learning) и учења на даљину у одговарајућим сегментима наставе на појединим предметима, као допуна традиционалном учењу;

- да обезбеди континуирану евалуацију реалног оптерећења студената на свим студијским програмима;

• да омогући веће укључивање елемената истраживања у студијске програме интегрисаних академских студија и мастер струковних и академских студија, кроз садржаје обавезних предклиничких предмета или кроз изборне предмете.

Стандард је испуњен у потпуности.

ПРЕПОРУКЕ

- Да ВШУ посебну пажњу посвети функционалној интеграцији теоријског знања са захтевима праксе;
- Да настави са праћењем и редефинисањем исхода учења за сваки предмет у складу са циљевима предмета, садржајем и облицима наставе;
- Да континуирано усавршава квалитет наставе уз уважавање мишљења послодаваца, редовних и дипломираних студената;
- Да при планирању активности и изради Акционог плана приступи анализи претходних извештаја о контролама квалитета, чије ће резултате дати као прилог истог, како би ВШУ своје активности усмерила на установљене слабе тачке, и тако омогућила да се одржава системско праћење и континуирано унапређење квалитета;
- Да мотивише наставнике да пишу уџбенике или предложи уџбенике усклађене са обимом и садржајем предмета;
- Да утврди јединствене стандарде рада служби на Факултету, интегрише и синхронизује рад организационих јединица и служби, и да стимулише и развије програм стручног усавршавања ненаставног особља;
- Да се побољша искоришћеност просторних капацитета у односу на укупну површину и укупан број студената и запослених, као и да се ради на осавремењавању кабинета и лабораторија у циљу побољшања неопходних услова за праћење савремених достигнућа из области медицинских наука за све програме;
- Да се континуирано ради на обнављању библиотечног фонда, а у најкраћем року повећа фонд библиотечких јединица релевантних за овај студијски програм;
- Да се ради на унапређењу финансирања Факултета од стране оснивача у области инвестиција и амортизација, враћању задужбина и легата у власништво Факултета, изградњи нових и реорганизација постојећих просторних капацитета, и унапређење интегративних функција на нивоу Факултета;
- Да ВШУ настави са континуираним праћењем квалитета студијских програма и успостави процедуру за прикупљање података од садашњих и бивших студената, послодаваца, Министарства здравља и стручних удружења, за све студијске програме;
- Да се настави са радом на развоју проблем-оријентисаног учења и даљој имплементацији система електронског учења (e-learning) и учења на даљину у одговарајућим сегментима наставе на појединим предметима, као допуна традиционалном учењу;

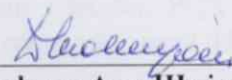
- Да се обезбеди континуирана евалуација реалног оптерећења студената на свим студијским програмима;
- Да се омогући веће укључивање елемената истраживања у студијске програме интегрисаних академских студија и мастер струковних и академских студија, кроз садржаје обавезних предклиничких предмета или кроз изборне предмете.

На основу свега напред наведеног и предлога Поткомисије, Комисија је на седници одржаној дана 14. 10. 2021. године једногласно донела **Одлуку о акредитацији студијског програма Мастер струковне студије (МСС) Анестетичар**, сагласно члану 21. став 1. тачка 1) Закона о високом образовању („Службени гласник РС”, бр. 88/2017, 73/2018, 27/2018 - др. закон, 67/2019, 6/2020 - др. закони, 11/2021 - аутентично тумачење, 67/2021 и 67/2021 - др. закон), којим је прописано да Комисија одлучује о захтеву за акредитацију и спроводи поступак акредитације установа и студијских програма у области високог образовања.

Достављено:

- високошколској установи
- архиви

Председник Комисије

Проф. др Ана Шијачки