РЕПУБЛИКА СРБИЈА
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА
Број: 612-00-00714/2016-06
31.05.2016. године
Б е о г р а д

У В Е Р Е Њ Е
О АКРЕДИТАЦИЈИ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА

УНИВЕРЗИТЕТ ОДБРАНЕ-ВОЈНОМЕДИЦИНСКА АКАДЕМИЈА-МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ са седиштем у Црнотравска 17, БЕОГРАД, ПИБ: , Матични број: , испунио је стандарде прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма („Службени гласник РС“ број 106/06, 112/08, 70/11, 101/12-I-25, 101/12-I-26, 13/14), за акредитацију студијског програма **Специјалистичке академске студије - ОРАЛНА МЕДИЦИНА** у оквиру поља медицинских наука и то за 5 студената у седишту.

Ово уверење издаје се на основу члана 16. став 5. тачка 1) Закона о високом образовању („Службени гласник РС“ број 76/05, 100/07, 97/08, 44/10, 93/12, 99/14, 45/15, 68/15).

Достављено:
- високошколској установи
- архиви КАПК

ПРЕДСЕДНИК
Проф. др Ђемал Долићанин

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА
Број: 612-00-00714/2016-06
31.05.2016. године
Б е о г р а д

На основу члана 14. став 1. тачка 7) и члана 16. Закона о високом образовању („Службени гласник РС" број 76/05, 100/07, 97/08, 44/10, 93/12, 99/14, 45/15, 68/15) и члана 10. Правилника о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма („Службени гласник РС" број 106/06, 112/08, 70/11, 101/12-I-25, 101/12-I-26, 13/14), Комисија за акредитацију и проверу квалитета, на седници одржаној 31.05.2016. године, донела је

О Д Л У К У

о акредитацији студијског програма

Утврђује се да **УНИВЕРЗИТЕТ ОДБРАНЕ-ВОЈНОМЕДИЦИНСКА АКАДЕМИЈА-МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ** са седиштем у Црнотравска 17, БЕОГРАД, ПИБ: , Матични број: , испуњава прописане стандарде за акредитацију студијског програма **Специјалистичке академске студије - ОРАЛНА МЕДИЦИНА** у оквиру поља медицинских наука и то за 5 студената у седишту.

О утврђеној акредитацији из става 1. ове одлуке Комисија за акредитацију и проверу квалитета издаје Уверење.

О б р а з л о ж е њ е

Високошколска установа **УНИВЕРЗИТЕТ ОДБРАНЕ-ВОЈНОМЕДИЦИНСКА АКАДЕМИЈА-МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ** са седиштем у Црнотравска 17, БЕОГРАД, је дана 31.03.2016. године поднела захтев за акредитацију студијског програма **Специјалистичке академске студије - ОРАЛНА МЕДИЦИНА** у оквиру поља медицинских наука под бројем 612-00-00714/2016-06.

Уз захтев за акредитацију, достављена је документација, која је прописана чланом 4. Правилника о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма („Службени гласник РС" број 106/06, 112/08, 70/11, 101/12-I-25, 101/12-I-26, 13/14).

На основу чл. 6. и 7. Правилника о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма, Комисија за акредитацију и проверу квалитета, образовала је поткомисију ради утврђивања чињеница од значаја за доношење одлуке о захтеву за акредитацију и одредила рецензенте.

Извештај рецензената, о извршеној анализи достављене документације са оценом, извештај поткомисије, који садржи и оцену, сачињен након спроведеног непосредног увида у рад високошколске установе **УНИВЕРЗИТЕТ ОДБРАНЕ-ВОЈНОМЕДИЦИНСКА АКАДЕМИЈА-МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ** и предлог одлуке, достављени су Комисији за акредитацију и проверу квалитета.

Основни подаци о програму су:

1. Назив студијског програма: **специјалистичке академске студије Орална медицина**
2. Образовно научно поље: **Медицинске науке**
3. Област: **Медицинске науке**
4. Назив дипломе: **Специјалиста доктор медицине**
5. Да ли је у складу са листом звања НСВО: **ДА**
6. Трајање програма: **1 година**
7. Број ЕСПБ бодова: **60**
8. Број студената који се уписује на прву годину: **5**
9. Просечан број часова активне наставе недељно по години: **28**
10. Проценат изборности на програму: **33,33%** (Фактор изборности према позицијама где студент бира предмете износи 33,33%).
11. Број наставника на студијском програму: **8 (или 9?)** (1 редовни професор, 2 ванредна професора и 5 доцената). ВШУ је у Табели 9.2. навела да наставу на студијском програму САС Орална медицина изводи 8 наставника (1 редовни професор, 2 ванредна професора и 5 доцената). Међутим, у електронском формулару је оптерећење приказано за 9 наставника, од којих се Јовић Небојша, редовни професор, не налази на листи датој у Таб. 9.2. Ове податке је потребно ускладити. Од укупног броја ангажованих наставника Установа наводи да су сви ангажовани са пуним радним временом али у документацији су приложене само 4 радне књижице (Бркић Злата, Даковић Драгана, Газивода Драган, Чутовић Татјана). Имена осталих наставника налазе се на листи тј Потврди да су лица на служби у Министарству одбране, запослена на неодређено време са пуним радним временом у својству професионалног војног лица. За ове наставнике (Лазић Зоран, Матијевић Стево, Дука Милош, Тадић Зоран) ВШУ није приложила документацију о њиховој стручној спреми, што се иначе види у радним књижицама приложеним за 4 наставника.
    Број наставника са пуним радним временом у установи: **8 (или 9 ?)**
    Број наставника са непуним радним временом: 0
    Број наставника ангажованих по уговору: **0**
12. Број сарадника на студијском програму: **2**. На овом студијском програму ангажована су 2 сарадника у звању асистента. За Ристић Марију приложена је само Одлука о избору (њено име се не налази на заједничкој потврди да су лица на служби у Министарству одбране, запослена на неодређено време са пуним радним временом у својству професионалног војног лица). Стојановић Зденка има радну књижицу.
    Број сарадника са пуним радним временом у установи: **2**
    Број сарадника ангажованих по уговору: **0**
13. Просечно оптерећење наставника на програму: **2,24 часова недељно**
14. Просечно оптерећење сарадника на програму: **2,31часа недељно**
15. Просечно оптерећење наставника у установи: 5,18 **(мање од 12 часова недељно).**
16. Просечно оптерећење сарадника у установи: 7,80 **часова недељно**

17. Проценат наставе коју држе наставници са пуним радним временом: **100,00%**
18. Број библиотечких јединица релевантних за студијски програм: **1300**
19. Број уџбеника: **123**
20. Укупна бруто површина за извођење наставе: **75988 м^2**

Студијски програм специјалистичких академских студија Орална медицина траје једну годину (два семестра) и има 60 ЕСПБ. Завршетком студија студенти стичу звање Специјалиста доктор медицине, што је у складу са Листом звања НСВО. Студијски програм припада пољу медицинских наука и области медицинских наука.

Приложена је одлука Сената Универзитета одбране у Београду од 6.2.2016. године о усвајању студијског програма.

Завршетком студија студент стиче знања о дијагностичким поступцима и начину планирања одговарајуће терапије, као и разумевање улоге оралног патолога у примени свеобухватног лечења оралних обољења. Кандидат ће бити оспособљен и да истражује актуелну литературу и одреди евентуалне могућности њене примене у оралној медицини. Студијски програм предвиђа стицање компетенција за професије из научне области медицина и стоматологија које чине специјалистичку надградњу у изабраној ужој академској научној области - орална медицина.

Сврха студијског програма је школовање компетентних академских специјалиста који су усвојили највише професионалне и етичке стандарде неопходне за самостални рад у области оралне медицине у установама одговарајућег профила. Сврха студијског програма је у складу са циљевима и задацима Установе која има акредитоване студијске програме из поља медицине.

Циљеви студијског програма су стицање специфичних знања и вештина и развијање критичке, интегрисане компетенције у области познавања етиологије, патогенезе, дијагнозе и доношење плана терапије оралних обољења, постављање правилних индикација и контраиндикација, избор терапијских процедура у збрињавању оралних обољења, као и одржавање постигнутих резултата.

Завршетком студијског програма формира се стручњак који је компетентан да учествује у збрињавању обољења слузокоже усне дупље, и да, у сарадњи са специјалистима других стоматолошких и медицинских области омогући адекватну терапију.

Установа није дала детаљан опис општих и предметно-специфичних компетенција, које би биле у складу са предложеним курикулумом. Недовољно прецизно се у опису компетенција наводи: да савлада вештину о значају одржавања оралне хигијене и оралног здравља, и важности одржавања постигнутих резултата. Потребно је да се јасно и недвосмислено наведу знање вештине и ставови које ће студенти стећи и усвојити након завршених обавеза и положених испита на овом студијском програму. Приложен је додатак дипломи на српском и енглеском језику.

Студијски програм траје једну годину и састоји се од пет обавезних предмета (четири једносеместрална у првом и један једносеместрални у другом семестру) и четири изборна предмета у другом семестру, од којих студент бира два. Студије се завршавају одбраном завршног специјалистичког рада који носи 10 ЕСПБ бодова. Изборни предмети заједно са завршним радом чине 33,3%.

ВШУ је за стандард Курикулум приложила следећу документацију: Табела 5. 1. Распоред предмета по семестрима за студијски програм; Табела 5.3 Листа изборних предмета на студијском програму; Табела 5. 4. Листа предмета на студијском програму. Студијски програм САС има следеће обавезне предмете: Увод у оралну медицину и оралну патологију; Етиолошки, дијагностички и терапијски аспекти инфекције у усној дупљи; Оралне манифестације системских обољења; Мултидисциплинарни приступ у

дијагнози и терапији орофацијалног бола; Принципи терапије у оралној медицини и 4 изборна предмета од којих студент бира 2: Принципи рада са геронтолошким и пацијентима ризика у стоматолошкој пракси; Ургентна стања и њихова терапија у стоматологији; Обољења пљувачних жлезда и Дентална фотографија. Специјалистичке академске студије се завршавају одбраном завршног специјалистичког рада који носи 10 ЕСПБ.

Просечан број часова активне наставе недељно износи 28 (10.00 + 9.00 + 5.00 + 4.00 = 28.00). Укупно часова на студијском програму је 840. Укупно часова предавања у студијском програму износи 14, укупно часова вежби у студијском програму износи 11, а укупно часова других облика наставе у студијском програму износи 6. Књига предмета садржи потребне елементе. Садржаји предмета углавном одговарају природи предложеног програма. Наведени исходи предмета, који су углавном добро дефинисани, треба да се нађу у компетенцијама дипломираних студената које они стичу савладавањем студијског програма.

Установа је приложила Књигу предмета у којој је за сваки предмет наведен назив предмета, статус, број ЕСПБ, име наставника, циљ, исход и садржај предмета, литература, број часова активне наставе, методе извођења наставе о оцена знања. Код оцене знања су наведене предиспитне активности на којима студенти стичу поене, број поена за предиспитне активности је код свих предмета 35, чиме је стандард задовољен. За сваки предмет у оквиру практичне наставе предвиђени су часови ДОН али они нису детаљно описани. Сем навођења семинара, ови часови би могли сходно исходима предмета да се детаљније опишу. Установа је приложила и спецификацију завршног рада.

Програм обухвата специфична знања из области медицине и стоматологије, па се не би могло рећи да је свеобухватан.

Програм је усаглашен са другим програмима у Установи у којој се изводе акредитовани програми из поља медицине.

Студијски програм је усклађен са сличним програмима из оралне медицине који се изводе на Универзитету Њу Џерси, Њуарк, САД (The State University of New Jersey, Newark, NJ), Стоматолошком факултету у Ванкуверу, Канада (UBC Faculty of Dentistry, Vancouver, Canada) и Универзитету Пенсилванија, Филаделфија, САД (University of Pennsylvania, Philadelphia, PA), као и са Препорукама добре праксе у европским институцијама.

Планиран је упис 5 студената, што одговара кадровским и просторним могућностима установе.

У опису Стандарда 7 стоји да се одговарајућим претходним образовањем сматрају се интегрисане академске студије за доктора медицине стоматологије, вероватно се мислило на студије медицине и стоматологије. У условима за упис студената, који су приложени, стоји да се редослед кандидата за упис на студијски програм специјалистичких академских студија утврђује на основу просечне оцене из претходног образовања.

Сваки појединачни предмет у студијском програму носи одређени број ЕСПБ бодова, који студент стиче када са успехом положи испит.

Број ЕСПБ бодова утврђује се на основу радног оптерећења студента у савладавању градива одређеног предмета применом јединствене методологије високошколске установе за све предмете.

Успешност студената у савладавању одређеног предмета континуирано се прати током наставе и изражава се поенима. Максимални број поена који студент може да оствари на предмету је 100. Студент стиче поене на предмету кроз рад у настави, испуњавањем предиспитних обавеза и полагањем испита. За све предмете је број

предиспитних поена 35, односно 65 поена за испит. ВШУ наводи у опису стандарда: Минималан број поена које студент може да стекне испуњавањем предиспитних обавеза током наставе је 30, а максимални 70. Међутим, у Књизи предмета, као и збирно у Таб 8.1, наведен је идентичан начин оцењивања на свим предметима и види се да није уважена специфичност предмета, као и различити исходи појединачних предмета.

Сваки предмет из студијског програма има јасан и објављен начин стицања поена. Начин стицања поена током извођења наставе укључује број поена који студент стиче по основу сваке појединачне врсте активности током наставе или извршавањем предиспитне обавезе и полагањем испита. Оцена студента је заснована на укупном броју поена које је студент стекао испуњавањем предиспитних обавеза и полагањем испита. ВШУ је приложила Збирну листу поена по предметима које студент стиче кроз рад у настави и полагањем предиспитних обавеза као и на испиту. Дистрибуција поена је за све предмете идентична, што није уобичајна процедура која подразумева да сваки предмет из студијског програма има јасан начин стицања поена по основу сваке појединачне врсте активности током наставе или извршавањем предиспитних обавеза (које су различите за различите предмете) и полагањем испита. За све предмете је наведено да се завршни испит вреднује са 65 поена. Критеријуми и начини оцењивања морају бити засновани на исходима учења, заједно са методологијом наставе, како би омогућили да се исходи предмета, садржани у исходима студијског програма провере и постигну. Завршни испит мора бити јасније дефинисан кроз различите начине оцењивања (тест, само усмени, само практични, и усмени и практични), а према врсти предмета у циљу постизања исхода учења.

ВШУ је у Табели 9.2. навела да наставу на студијском програму САС Орална медицина изводи 8 наставника (1 редовни професор, 2 ванредна професора и 5 доцената). Међутим, у електронском формулару је оптерећење приказано за 9 наставника, од којих се Јовић Небојша, редовни професор, не налази на листи датој у Таб. 9.2. Ове податке је потребно ускладити. Од укупног броја ангажованих наставника Установа наводи да су сви ангажовани са пуним радним временом, али у документацији су приложене само 4 радне књижице (Бркић Злата, Даковић Драгана, Газивода Драган, Чутовић Татјана). Имена осталих наставника налазе се на листи, тј Потврди да су лица на служби у Министарству одбране, запослена на неодређено време са пуним радним временом у својству професионалног војног лица. За ове наставнике (Лазић Зоран, Матијевић Стево, Дука Милош, Тадић Зоран) ВШУ није приложила документацију о њиховој стручној спреми, што се иначе види у радним књижицама приложеним за 4 наставника. Просечно оптерећење наставника по овом студијском програму је 2,24 часа недељно, а ниједан наставник нема више од 12 часова недељно на свим програмима у Установи.

Сви наставници ангажовани на студијском програму запослени су са пуним радним временом, тако да 100% часова предавања изводе наставници запослени са пуним радним временом.

Сви наставници су доктори стоматолошких наука.

На студијском програму су ангажована 2 сарадника из предмета ортопедија вилица. Сарадници су доктори стоматолошких наука. Просечно оптерећење сарадника по овом студијском програму је 2,31.

Научне и стручне квалификације наставног особља одговарају образовно-научном пољу и нивоу њихових задужења. Сви наставници према подацима у Књизи наставника су доктори стоматологије и специјалисти. Сваки наставник је аутор/коаутор у најмање пет релевантних референци из уже научне области за коју је изабран и поседује адекватне педагошке квалитете и професионално искуство. За наставника Јовић

Небојшу, који је приказан само у електронском обрасцу, није приложен картон наставника.

Подаци о наставницима (биографија, избор у звање, референце) доступни су јавности и налазе се на веб адреси http://www.mfvma.mod.gov.rs/

На студијски програм је планиран упис 5 студената, што одговара величини групе за вежбе за клиничке предмете.

Медицински факултет Војномедицинске академије реализује све акредитоване студијске програме у простору Војномедицинске академије који по својој величини, структури и намени испуњава законске услове за реализацију наставе. Установа располаже са 75988 $м^2$ бруто простора, што за укупно 580 студената на свим програми износи 131 $м^2$ бруто простора по студенту.

Расположив простор обухвата амфитеатар (296 места), 12 слушаоница, учионица и наставних кабинета (320 места), лабораторије у институтима, библиотеке (92 места) и наставничке библиотеке (90 места), читаонице (30 места), рачунарске учионице и интернет салу (55 места), наставничке кабинете, просторије деканата и секретаријата за рад са студентима, клинике и операционе сале.

Установа је обезбедила 66 наставничких кабинета са укупно 116 места и укупне површине 1138 $м^2$ и 19 наставничких библиотека, које су одељци главне библиотеке, са укупно 90 места и укупне површине 628 $м^2$.

Медицински факултет Војномедицинске академије поседује одговарајућу техничку, лабораторијску и другу специфичну опрему која обезбеђује квалитетно извођење наставе. Учионице су опремљене савременим средствима за извођење наставе уз могућност коришћења Интернета. Увођењем Факултетског информационог система, обједињен је систем базе података Универзитета одбране у Београду.

За потребе овладавања наставним градивом из сваког појединачног предмета студијског програма студентима је на располагању 1300 библиотечких јединица релевантних за студијски програм и 123 уџбеника. Установа је приложила Табелу 5.2. из које се види да су сви предмети покривени уџбеничком литературом. Само на једном предмету постоји књига предметног наставника.

Обезбеђење квалитета остварује се према Правилнику о обезбеђењу квалитета Универзитета одбране, Правилнику о самовредновању, Правилнику о кадетском односно студентском вредновању квалитета студија и педагошког рада наставника, Правилнику о обезбеђењу квалитета Медицинског факултета ВМА и Правилнику о самовредновању Медицинског факултета ВМА. Овим правилницима су утврђене надлежности појединих субјеката у систему мера обезбеђења квалитета, као и начин и поступци за обезбеђивање квалитета рада Факултета.

Студијски програм САС Орална медицина још нема уписане студенте, па нема праћења његовог квалитета.

Студенти учествују активно у контроли кавлитета путем оцењивања квалитета наставе наставника. У саставу Комисије за оцену квалитета налазе се и кадети односно студенти.

Обезбеђена је активна и квалитетна улога студената у Комисији за обезбеђење квалитета.

Поткомисија на основу увида у документацију установе и извештаја рецензената, утврдила је да студијски програм испуњава стандарде у погледу квалитета, прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма, предлаже Комисији да донесе решење о акредитацији, уз препоруке да Установа претходно:

диспозитиву.

Комисија за акредитацију и проверу квалитета, утврдила је да високошколска установа **УНИВЕРЗИТЕТ ОДБРАНЕ-ВОЈНОМЕДИЦИНСКА АКАДЕМИЈА-МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ** за студијски програм **Специјалистичке академске студије - ОРАЛНА МЕДИЦИНА** у оквиру поља медицинских наука испуњава стандард у погледу квалитета студијског програма прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма.

Упутство о правном средству: Против ове одлуке може се изјавити жалба Националном савету за високо образовање у року од 30 дана од дана пријема.

Достављено:
- високошколској установи
- архиви КАПК

Координатор поткомисије:

Проф. др Јован Поповић

ПРЕДСЕДНИК

Проф. др Ћемал Долинанин

Члан поткомисије:

Проф. др Зорана Јелић-Ивановић

Члан поткомисије:

Проф. др Весна Кунтић