



РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И  
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА

Универзитет у Београду  
СЕКРЕТАРИЈАТ МЕДИЦИНСКОГ ФАКУЛТЕТА  
у Београду

ПРИМЉЕНО 09-06-2014			
Орг. ЈЕД	Број	П.О.	Датум
01	2796/2		

У В Е Р Е Њ Е

О АКРЕДИТАЦИЈИ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ – МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ, са седиштем у Београду, ул. ДР СУБОТИЋА 8, ПИБ: 100221404, Матични број: 7048157, испунио је стандарде прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма („Службени гласник РС“ број 106/06), за акредитацију студијског програма **Специјалистичке струковне студије - СПЕЦИЈАЛИСТА СТРУКОВНИ МЕДИЦИНСКО - ЛАБОРАТОРИЈСКИ ТЕХНОЛОГ**, у оквиру образовно-научног поља медицинских наука и области медицинских наука за 24 студента у седишту.

Ово уверење издаје се на основу члана 16. став 5. тачка 1) Закона о високом образовању („Службени гласник РС“ број 76/05).

Број: 612-00-01519/2013-04

Београд, 23.05.2014. године



ПРЕДСЕДНИК  
Проф. др. Ендре Пап



**РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И  
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА**

Број: 612-00-01519/2013-04

23.05.2014. године

Београд

Универзитет у Београду  
СЕКРЕТАРИЈАТ МЕДИЦИНСКОГ ФАКУЛТЕТА  
у Београду

ПРИМЉЕНО 09-06-2014			
Орг. јед.	Број	Год.	Стр.
01	2796	1	

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) и члана 10. Правилника о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма („Службени гласник РС” број 106/06, 112/08), Комисија за акредитацију и проверу квалитета, на седници одржаној 23.05.2014. године, донела је

**ОДЛУКУ**

**о акредитацији студијског програма**

Утврђује се да УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ – МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ, са седиштем у ул. Др Суботића 8, Београд, ПИБ: 100221404, Матични број: 7048157, испуњава прописане стандарде за акредитацију студијског програма **Специјалистичке струковне студије - СПЕЦИЈАЛИСТА СТРУКОВНИ МЕДИЦИНСКО - ЛАБОРАТОРИЈСКИ ТЕХНОЛОГ**, у оквиру образовно-научног поља медицинских наука и области медицинских наука, за извођење на српском језику, и то за 24 студента у седишту.

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

**Образложење**

Високошколска установа УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ – МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ, са седиштем у ул. Др Суботића 8, Београд, је дана 23.07.2013. године поднела захтев за акредитацију студијског програма **Специјалистичке струковне студије - СТРУКОВНИ МЕДИЦИНСКО - ЛАБОРАТОРИЈСКИ ТЕХНОЛОГ - СПЕЦИЈАЛИСТА**, у оквиру образовно-научног поља медицинских наука и области медицинских наука, под бројем 612-00-00020/2014-04.

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).



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 рецензента, о извршеној анализи достављене документације са оценом, извештај поткомисије, који садржи и оцену, сачињен након спроведеног непосредног увида у рад високошколске установе **УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ – МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ** и предлог одлуке, достављени су Комисији за акредитацију и проверу квалитета.

Анализом документације која је достављена Комисији за акредитацију и проверу квалитета утврђено је да утврђено је да је установа пријавила за акредитацију студијски програм **Специјалистичке струковне студије - СТРУКОВНИ МЕДИЦИНСКО - ЛАБОРАТОРИЈСКИ ТЕХНОЛОГ - СПЕЦИЈАЛИСТА**, у оквиру образовно-научног поља медицинских наука и области медицинских наука. У уводној табели је наведен назив дипломе Струковни медицинско-лабораторијски технолог-специјалиста, што није у складу са Листом стручних, академских и научних назива коју је донео Национални савет за високо образовање. Осим тога, утврђено је и да постоје недостаци у прилозима који су достављени уз стандарде 5, 7 и 9. Поткомисија за област медицинских наука утврдила је да високошколска установа **УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ – МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ**, са седиштем у Београду, ул. ДР СУБОТИЋА 8, за акредитацију студијског програма **Специјалистичке струковне студије - СТРУКОВНИ МЕДИЦИНСКО - ЛАБОРАТОРИЈСКИ ТЕХНОЛОГ - СПЕЦИЈАЛИСТА**, у оквиру образовно-научног поља медицинских наука и области медицинских наука, **делимично задовољава стандарде квалитета**, па је, на њен предлог, Комисија за акредитацију и проверу квалитета, на седници одржаној 27.12.2013. године, упутила установи Акт упозорења, под бројем 612-00-01519/2013-04 у коме су наведени недостаци које треба отклонити.

Установа **УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ – МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ**, са седиштем у Београду, ул. ДР СУБОТИЋА 8, је дана 25.04.2014. године доставила Комисији за акредитацију и проверу квалитета Одговор на Акт упозорења и исправљену документацију за студијски програм са измењеним називом **Специјалистичке струковне студије - СПЕЦИЈАЛИСТА СТРУКОВНИ МЕДИЦИНСКО - ЛАБОРАТОРИЈСКИ ТЕХНОЛОГ**, у оквиру образовно-научног поља медицинских наука и области медицинских наука. Назив дипломе који сте стиче завршетком студија је је **Специјалиста струковни медицинско лабораторијски технолог**, што је у складу са Листом стручних, академских и научних назива коју је донео Национални савет за високо образовање.

Установа је отклонила и све друге недостатке који су наведени у акту упозорења.

На седници одржаној 23.05.2014. године Комисија за акредитацију и проверу квалитета разматрала је исправљену документацију и утврдила да високошколска установа **УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ – МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ** за студијски програм **Специјалистичке струковне студије - СПЕЦИЈАЛИСТА СТРУКОВНИ МЕДИЦИНСКО - ЛАБОРАТОРИЈСКИ ТЕХНОЛОГ**, у оквиру образовно-научног поља медицинских наука и области медицинских наука, испуњава стандарде у погледу квалитета студијског програма који су прописани Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма.



### Основни квантитативни подаци о програму су:

1. Трајање програма: **2 године (4 семестра)**
2. Број ЕСПБ бодова: **120**
3. Број студената који се уписује на прву годину: **24**
4. Просечан број часова активне наставе недељно по години:  
**1. година:  $10,5 + 6,25 + 3,25 = 20,0$  , 30.00**  
**2. година:  $10,5 + 7,0 + 3,5 = 21,0$  , 30,0**
5. Процент изборности на програму: **50%**
6. Број наставника на студијском програму: **52**
7. Број наставника са пуним радним временом: **51**
8. Број сарадника на студијском програму: **23**
9. Број сарадника са пуним радним временом: **21**
10. Просечно оптерећење наставника на програму: **0,63**
11. Просечно оптерећење сарадника на програму: **0,94**
12. Просечно оптерећење наставника у установи: **5,76**
13. Просечно оптерећење сарадника у установи: **11,40**
14. Процент наставе на студијском програму коју држе наставници са пуним радним временом: **89,29%**
15. Укупна бруто површина: **33426 м<sup>2</sup> (6,45м<sup>2</sup> нето простора по студенту, раачунајући студенте на свим студијским програмима)**

Предложени студијски програм садржи све законом предвиђене елементе и поседује предвиђени број ЕСПБ. Студијски програм има јасно дефинисану сврху и улогу у образовном систему и обезбеђује усавршавање у области лабораторијске дијагностике. Сврха студијског програма је у складу са основним задацима и циљевима установе. Циљеви студијског програма су стицање знања о методама и техникама које се користе у савременој лабораторијској дијагностици и разумевање принципа савремених лабораторијских технологија. У приложеној документацији су наведена општа и предметно специфична знања и способности које студенти треба да стекну савладавањем овог програма. Наведена знања и способности у складу су са структуром и садржајем студијског програма и усклађени су са исходима програма.

Структура курикулума обухвата распоред предмета по семестрима, са фондом часова и бројем ЕСПБ. Број часова одговара минималном захтеву стандарда 5 (по 600 часова годишње, не рачунајући завршни рад). Испуњен је захтев Препорука и допунских упутстава да од минималног броја часова активне наставе на студијском програму минимално 50% треба да буду часови предавања. Структура курикулума обухвата распоред предмета по семестрима, са фондом часова и бројем ЕСПБ. Курикулум има 8 обавезних и 7 изборних предмета који су распоређени у два изборна блока са укупно 10 предмета. Књига предмета садржи називе предмета, имена наставника, статус предмета, број часова активне наставе и ЕСПБ, циљеве, исходе, садржај.

Програм је целовит и свеобухватан и нуди најновија стручна сазнања, уз напомену да је код неких предмета потребно заменити застарелу препоручену литературу савременијим уџбеницима. Програм је у потпуности усаглашен са другим програмима у установи.



Програм је усклађен са сличним акредитованим програмима иностраних високошколских установа у САД, али се у документацији не налазе подаци о акредитованим студијским програмима на високошколским установама европског образовног простора. У Прилогу 6.4, наводи се да је програм припремљен у складу са препорукама Европске асоцијације за медицинску едукацију и са британским документом Академски стандарди – Медицина.

На предложени студијски програм планиран је упис 24 студента, што одговара просторним и кадровским могућностима установе. Како се ради о новом програму, за сада још нема уписаних студената. На студијски програм могу се уписати кандидати који су у свом претходном образовању завршили школу медицинског, фармацеутошког, биотехнолошког и општеобразовног усмерења са најмање 180 ЕСПБ.

Установа је приложила документацију из које се закључује да је за реализацију студијског програма обезбеђено наставно особље са потребним научним и стручним квалификацијама. У реализацији студијског програма учествује 52 наставника (12 редовних професора, 16 ванредних професора, 23 доцента и један научни сарадник), од којих је 51 наставник запослен са пуним радним временом и један наставник ангажован по уговору. Просечно оптерећење наставника на студијском програму је 0,63 часова недељно, а у установи 5,76 часова недељно. У реализацији студијског програма учествује и 23 сарадника (17 асистената, 2 клиничка асистента и 4 сарадника у настави), од којих је 21 сарадник запослен са пуним радним временом и 2 сарадника ангажована по уговору. Просечно оптерећење сарадника на студијском програму је 0,94 часова недељно, а у установи 11,40 часова недељно.

Установа располаже простором за извођење наставе површине од 33.426,15 м<sup>2</sup> (рачунајући и наставне базе), док квадратура површине просторија за наставно и друго особље износи 18.974,68 м<sup>2</sup>, из чега се види да су задовољени захтеви стандарда у погледу површине расположивог простора. Установа је обезбедила амфитеатре, слушаонице, учионице, лабораторије, вежбаонице, рачунарске лабораторије и библиотеку, што потпуно задовољава потребе наставе на студијском програму. Обезбеђен је велики број професорских кабинета, лабораторија за истраживачки рад и сала за састанке. Из тога се може закључити да је обезбеђен адекватан простор за рад наставника и сарадника.

Установа је приложила листу која садржи 1763 монографије, 7385 магистарских теза, докторских дисертација и специјалистичких радова, као и 19.688 бројева научних и стручних часописа. Иако не постоје посебни подаци о библиотечким јединицама релевантним за овај студијски програм, из приложене документације се види да је библиотека добро снабдевена литературом из области медицинских наука. Приложен је списак са 47 уџбеника доступних студентима предложеног студијског програма, што потврђује да установа располаже адекватним библиотечким ресурсима. Сви обавезни предмети су покривени уџбеничком литературом. Установа је обезбедила рачунаре који су студентима стално на располагању и прикључени су на интернет.

У установи функционише добро разрађен систем за процену и унапређење квалитета курикулума, наставе, наставног особља, оцењивања студената, уџбеника и литературе. У контроли учествују специјализована тела и организације факултета, по потреби формирана радна тела као и групе које формирају студентске организације и који сви заједно редовно прате ток наставног процеса и резултате рада на факултету. У установи ради Комисија за контролу квалитета, која има 8 чланова. Установа је усвојила

Правилник о обезбеђивању квалитета. Како се ради о новом програму, није приложен Извештај о самовредновању студијског програма.

У контроли квалитета студијског програма обезбеђено је активно учешће студената и студентске организације. Студенти су укључени у рад Комисије за контролу квалитета, која има укупно 8 чланова, од којих је један из реда студената.

Комисија за акредитацију и проверу квалитета, утврдила је да високошколска установа **УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ – МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ**, са седиштем у Београду, ул. ДР СУБОТИЋА 8, за студијски програм **Специјалистичке струковне студије - СПЕЦИЈАЛИСТА СТРУКОВНИ МЕДИЦИНСКО - ЛАБОРАТОРИЈСКИ ТЕХНОЛОГ**, у оквиру образовно-научног поља медицинских наука и области медицинских наука, испуњава стандард у погледу квалитета студијског програма прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма.

Имајући у виду да је високошколска установа испунила стандарде за акредитацију **студијског програма** прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма, одлучено је као у диспозитиву.

**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

**ПРЕДСЕДНИК**  
  
проф. др Ендре Пап

