



Примљено: 08.07.19			
Орг.јед.	Број	Категорија	Вредност
01	5893		

РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И  
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА

У В Е Р Е Њ Е  
О АКРЕДИТАЦИЈИ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ - МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ са седиштем у УЛ. БРАЋЕ ТАШКОВИЋ БР.81, НИШ, ПИБ: 100664516, Матични број: 07215282, испунио је стандарде прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма („Службени гласник РС“ број 106/06, 112/08), за акредитацију студијског програма **Основне струковне студије - СТРУКОВНА МЕДИЦИНСКА СЕСТРА-ТЕХНИЧАР** у оквиру поља медицинских наука и то за 120 студената у селишту.

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).

Број: 612-00-01290/2012-04

Београд, 12.04.2013. године

ПРЕДСЕДНИК

Проф. др Вера Вујчић



Примљено: 08. 07. 14			
Орг. ј. е.	Б р о ј	Д а т у м	З а р е д н о с т
01	5893		



**РЕПУБЛИКА СРБИЈА**  
**КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И**  
**ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА**  
**Број: 612-00-01290/2012-04**  
**12.04.2013. године**  
**Београд**

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 12.04.2013. године, донела је

## ОДЛУКУ

### о акредитацији студијског програма

Утађује се да УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ - МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ са седиштем у УЛ. БРАЋЕ ТАШКОВИЋ БР.81, НИШ, ПИБ: 100664516, Матични број: 07215282, испуњава прописане стандарде за акредитацију студијског програма **Основне струковне студије - СТРУКОВНА МЕДИЦИНСКА СЕСТРА-ТЕХНИЧАР** у оквиру поља медицинских наука и то за 120 студената у седишту.

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

### Образложење

Високошколска установа УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ - МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ са седиштем у УЛ. БРАЋЕ ТАШКОВИЋ БР.81, НИШ, је дана 18.12.2012. године поднела захтев за акредитацију студијског програма **Основне струковне студије - СТРУКОВНА МЕДИЦИНСКА СЕСТРА-ТЕХНИЧАР** у оквиру поља медицинских наука под бројем 612-00-01290/2012-04.

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

Студијски програм припада пољу **медицинских наука** у области **медицинских наука**, што је у складу са законом и листом области коју је утврдио Национални савет. Назив дипломе: **Струковна медицинска сестра-техничар** је у складу са листом звања коју је утврдио Национални савет, а дужина студија од три године у складу је са законом.

Програм је прихваћен од стране Сената Универзитета у Нишу 06.12.2007. године.

Студијски програм садржи све законом предвиђене елементе и има 180 ЕСПБ бодова. Подаци о студијском програму налазе се на сајту установе (<http://www.medfak.ni.ac.rs>).

Студијски програм обезбеђује стицање компетенција за препознатљиву и јасну професију и занимање.

Сврха је јасно и недвосмислено формулисана и у складу је са основним задацима и циљевима установе, а подразумева образовање струковних медицинских сестара/техничара. Сврха студијског програма је усклађена са реалним потребама друштва и системом здравствене заштите, а у складу са системом високог образовања који је успостављен у Европи.

Основни општи циљ студијског програма је јасно дефинисан, а посебни циљеви програма су јасно дефинисани и препознати као потреба у оквиру здравственог система.

Јасно су наведене компетенције (опште и специфичне) студената које су у складу са сардџајем и исходима курикулума, а у домену су струковних студија за медицинску сестру/техничара. Све компетенције су у складу са захтевима савремене медицине и промењене улоге медицинске сестре у процесу превенције и раног откривања болести, као и збрињавања и праћења болесника. Додатак дипломи постоји као прилог и садржи све прописане елементе.

Структура курикулума обухвата распореде предмета по семестрима, прецизно је дат фонд часова и број ЕСПБ који се стиче у току студирања.

У оквиру курикулума дат је опис свих 30 предмета. Описан је назив предмета, година и семестар када се предмет изводи, добро је одређена садржина, знања и вештине као и способности које студент стиче. Високо специјализована медицина има потребу да медицинска сестра/техничар буде компетентан члан тима, што овај студијски програм омогућава. Сестринство и нега болесника су окосница рада медицинске сестре/техничара што је у студијском програму веома добро и јасно дефинисано. Од посебног интереса је програм наставе који пружа могућност образовања у области здравственог васпитања и промоције здравља у свим ситуацијама, са аспекта најтежих и неизлечивих болести омогућено је стицање знања у оквиру изборног модула из палијативне медицине. Препоручена литература у сваком предмету као и методе извођења наставе су адекватни.

Све групе предмета су правилно заступљене и одговарају препорученим процентима и односима.

Студијски програм Струковна медицинска сестра/техничар прати савремене токове у оквиру европског образовног система и завршетком студија струковна медицинска сестра/техничар оспособљена је за самостални рад и рад у тиму у оквиру компетенција које припадају овом нивоу високог образовања (180 ЕСПБ) у складу са Болоњском декларацијом и на основу препорука Consortium of Institutes of Higher Education in Health and Rehabilitation in Europe /COHENRE/. Програм је усаглашен са другим студијским програмима установе и упоредив је са три програма у оквиру европског образовног простора.

Акредитација се тражи за упис 120 студента.

Упис на студије се врши на основу јавног конкурса који се спроводи у складу са законом и Статутом. Кандидати који конкуришу за упис на студије полажу пријемни испит из предмета анатомија и физиологија човека. Редослед кандидата за упис у прву годину студија утврђује се на основу општег успеха постигнутог у средњем образовању (максимално 40 бодова) и резултата постигнутих на пријемном испиту (максимално 60 бодова).

Студенти полагањем испита стичу одређени број ЕСПБ бодова. Број ЕСПБ бодова је утврђен за сваки предмет према оптерећењу студената. Успешност студената у савлађивању одређеног предмета континуирано се прати током наставе и изражава поенима. Оптерећење студената, односно садржај предмета је узето у обзир приликом одређивања ЕСПБ бодова. За све предмете предвиђене курикулумом предвиђено је континуирано праћење студената и расподела поена на предиспитне и испитне обавезе је у складу са Законом.

Факултет поседује примерене просторне капацитете за извођење наставе сходно броју студената на свим акредитованим студијским програмима. **УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ - МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ** у свом власништву има 15.065,60 м<sup>2</sup>, што износи 5,16 м<sup>2</sup> по студенту (с обзиром на то да факултет на све студијске програме и све године студија уписује 2916 студената). Постојећи простор је одговарајуће величине и намењен и за потребе овог студијског програма. Поред просторија за извођење наставе Факултет поседује и простор за библиотеку (475 м<sup>2</sup>) са читаоницом (110 места), простор за студентску службу, деканат и друге стручне службе, простор за наставнике и сараднике, Медицински информациони центар (МИЦ) и лабораторије за научноистраживачки рад. Постоји просторија намењена Студентском парламенту. Факултет је опремљен савременим наставним училима. У просторијама Факултета и наставних база за извођење теоријске и практичне наставе распоређено је преко 50 видео бимова са пратећом опремом, чиме је омогућено мултимедијално праћење наставе. Око 90% површине Факултета је покривено бежичним (wireless) или оптичким приступом Интернету. Факултет располаже и опремом за видеоконференцијску интерактивну везу, која омогућава студентима, наставницима и сарадницима да прате "online" предавања, као и операције из операционих сала. Фонд Библиотеке чини 139.280 библиотечких јединица: 16.283 монографских публикација и 681 наслов домаће и стране периодике са чак 122.997 свезака.

На МЕДИЦИНСКОМ ФАКУЛТЕТУ УНИВЕРЗИТЕТА У НИШУ запослено је укупно 274 наставника (259 са пуним радним временом и 6 са непуним радним временом). У сагласност друге ВШУ ангажовано је још 9 наставника. На докторским академским студијама ангажована су 2 научна саветника и један виши научни сарадник, као и 13 професора по позиву. На студијама првог и другог нивоа ангажовано је 138 сарадника (110 са пуним радним временом и 28 са непуним). На пројекте који се тренутно реализују на Медицинском факултету у Нишу укључено је 18 истраживача приправника, студената докторских студија, са којима је факултет засновао радни однос са пуним радним временом и укључио их у извођење практичне наставе. Према томе, на свим студијским програмима Установе ангажовано је укупно 156 сарадника и истраживача приправника. Просечно оптерећење наставника на нивоу установе је 5,79 часова недељно, а ниједан наставник нема више од 12 часова недељно. Просечно оптерећење сарадника износи 11,02 часа. Наставници запослени са пуним радним временом изводе 97,66% часова активне наставе. Наставници учествују и у извођењу практичне наставе. Научне квалификације наставног особља одговарају образовно научном пољу и нивоу њиховог задужења.

На студијском програму **Основне струковне студије – СТРУКОВНА МЕДИЦИНСКА СЕСТРА-ТЕХНИЧАР** ангажовано је 200 наставника, од тога 197 са пуним радним временом у Установи (100%) и 3 наставника са непуним радним временом, као и 98 сарадника, од тога 79 сарадника са пуним радним временом у Установи (100%) и 19 сарадника са непуним радним временом. Оптерећење наставника на овом студијском програму је 1.10 часова недељно, а сарадника 2.35 часова недељно.

Кроз циклично смењивање самовредновања и акционог планирања на Факултету дужи низ година обезбеђује се квалитет образовног процеса. За контролу квалитета задужен је Центар за унапређење квалитета, у оквиру којег раде комисије које су задужене за поједине аспекте квалитета, и то: Комисија за усклађивање студијских програма и процену оптерећења студената, Комисија за анализу ефикасности студирања, Комисија за осигурање квалитета наставе и Комисија за праћење и унапређење квалитета научноистраживачког рада. Осим наставног и ненаставног особља, чланови комисија су и представници студената које чини Студентски парламент и који чине 20% од укупног броја чланова. Самовредновање се спроводи периодично, а на основу добијених резултата сачињава извештај о самовредновању и предлаже мере за унапређење квалитета. Поред самовредновања, Медицински факултет у Нишу је имао и две спољашње провере. Прву, 2008. године у оквиру пројекта „Унапређење система високог образовања у Србији“, финансираном од стране Европске уније (ЕУ) и Савета Европе (СЕ), који је имао за циљ да помогне установама високог образовања у Србији да постигну најзначајније елементе и исходе Болоњског процеса. И другу, од стране Комисије за акредитацију и проверу квалитета 2012. године. При том је оцењено да **УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ – МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ** континуирано прати и предлаже мере за унапређење квалитета у свим областима рада.

Комисија за акредитацију и проверу квалитета, утврдила је да високошколска установа **УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ-МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ** за студијски програм **Основне струковне студије – СТРУКОВНА МЕДИЦИНСКА СЕСТРА-ТЕХНИЧАР** 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.

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 Вера Вујић





Република Србија - Универзитет у Нишу  
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ У НИШУ

Пријемни број	08.07.14
Органа	
01	5893

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

**У В Е Р Е Њ Е  
О АКРЕДИТАЦИЈИ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА**

**УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ-МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ** са седиштем у УЛ. БРАЋЕ ТАШКОВИЋ БР.81, НИШ, ПИБ: 100664516, Матични број: 07215282, испунио је стандарде прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма („Службени гласник РС“ број 106/06, 112/08), за акредитацију студијског програма **Основне струковне студије - СТРУКОВНИ САНИТАРНО-ЕКОЛОШКИ ИНЖЕЊЕР** у оквиру образовно-научног поља медицинских наука и области медицинских наука, и то 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, 100/07, 97/08, 44/10).

Број: 612-00-01290/2012-04

Београд, 12.04.2013. године

**ПРЕДСЕДНИК**  
  
Проф. др. Вера Вујић



Datum: 08.07.14	
Bрој: 01/5893	



**РЕПУБЛИКА СРБИЈА**  
**КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И**  
**ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА**  
**Број: 612-00-01290/2012-04**  
**12.04.2013. године**  
**Београд**

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 12.04.2013. године, донела је

## ОДЛУКУ

### о акредитацији студијског програма

Утврђује се да **УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ - МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ** са седиштем у УЛ. БРАЋЕ ТАШКОВИЋ БР.81, НИШ, ПИБ: 100664516, Матични број: 07215282, испуњава прописане стандарде за акредитацију студијског програма **Основне струковне студије - СТРУКОВНИ САНИТАРНО-ЕКОЛОШКИ ИНЖЕЊЕР** у оквиру образовно-научног поља медицинских наука и области медицинских наука, 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 НИШУ - МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ** са седиштем у УЛ. БРАЋЕ ТАШКОВИЋ БР.81, НИШ, је дана 18.12.2012. године поднела захтев за акредитацију студијског програма **Основне струковне студије - СТРУКОВНИ САНИТАРНО-ЕКОЛОШКИ ИНЖЕЊЕР** у оквиру образовно-научног поља медицинских наука и области медицинских наука, под бројем 612-00-01290/2012-04.

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

Студијски програм **Основне струковне студије Струковни санитарно-еколошки инжењер** припада образовно-научном пољу медицинских наука и области медицинских наука, што је у складу са Законом и Листом области коју је утврдио Национални савет. Назив дипломе **Струковни санитарно-еколошки инжењер** је у складу са Листом звања коју је утврдио Национални савет, а дужина студија од три године (шест семестара) и број ЕСПБ од 180 у складу је са Законом.

Програм је прихваћен од стране Сената Универзитета у Нишу дана 06.12.2007.

Основни квантитативни подаци о програму су:

1. Број студената који се уписује на прву годину: 24
2. Просечан број часова активне наставе недељно по години:  
I:  $14 + 14 = 28$ ; II:  $11,5 + 14 = 25,5$ ; III:  $10 + 10 = 20$
3. Процент изборности на програму: 20,0%
4. Број наставника на студијском програму = 118
5. Број наставника са пуним радним временом = 113
6. Број наставника ангажованих по уговору = 5
7. Број сарадника на студијском програму = 44
8. Број сарадника са пуним радним временом = 44
9. Просечно оптерећење наставника на програму: 0,84
10. Просечно оптерећење наставника у установи: 5,79
11. Просечно оптерећење сарадника на програму: 0,98
12. Просечно оптерећење сарадника у установи: 11,02
13. Процент наставе коју држе наставници са пуним радним временом: 98,31%
14. Укупна бруто површина:  $6462 \text{ m}^2$  ( $17,95 \text{ m}^2$  бруто простора по студенту)

Студијски програм садржи све законом предвиђене елементе. Сврха студијског програма је јасно формулисана и у складу је са основним задацима и циљевима установе. Циљеви су јасно дефинисани, у складу су са задацима установе и укључују стицање компетенција и вештина. Циљеви студијског програма су објављени на сајту установе.

Установа је јасно дефинисала опште и предметно-специфичне способности које студент стиче савладавањем студијског програма. Приложени су адекватни обрасци дипломе на српском и енглеском језику, као и адекватан образац Додатка дипломи на српском и енглеском језику.

Структуром курикулума обухваћено је 36 предмета од којих су 31 обавезни, а 5 су изборни. У Књизи предмета дате су све потребне информације о сваком предмету. Књига предмета садржи комплетан опис појединачних предмета који се изучавају у оквиру студијског програма, са свим ставкама које захтева овај стандард. У структури студијског програма правилно су заступљене различите групе предмета, са прихватљивим одступањима од препоручених процената. Стручним предметима припада 37% , стручно-апликативним 48% и академско општеобразовним предметима

15% од укупног броја ЕСПБ на студијском програму. Процент изборности износи око 18%.

Програм је целовит и свеобухватан и нуди савремена стручна сазнања. Програм је усаглашен са другим студијским програмима у истој установи. Студијски програм је усаглашен са студијским програмима иностраних високошколских установа у Словенији и Хрватској, а упоредив је и са студијским програмима других европских високошколских установа.

Укупни број студената у текућој години износи 107 студената, што представља задовољавајући број у односу на могућности установе. У материјалу за акредитацију тражена је акредитација за број од 24 студената годишње, из чега се закључује да ће број студената бити мањи него до сада. При упису се проверавају способности које одговарају природи студијског програма. У прву годину студија може се уписати лице које има завршену средњу школу медицинског или еколошког усмерења, гимназију, средњу ветеринарску, средњу пољопривредну и средњу хемијско-технолошку школу у четворогодишњем трајању и положен пријемни испит. Кандидати који конкуришу за упис на студије а који су завршили средњу медицинску школу полажу пријемни испит из предмета анатомија и физиологија човека, а остали из предмета хемија и биологија.

Установа је доделила одговарајући број ЕСПБ бодова за сваки предмет који се изучава у оквиру студијског програма. Успешност студената у савлађивању свих предмета прати се континуирано током наставе и изражава поенима. За сваки предмет утврђен је и објављен јасан начин стицања поена по појединачним врстама предиспитних активности и завршног испита.

Укупан број наставника довољан је да покрије укупан број часова активне наставе. У реализацији студијског програма учествује 118 наставника, а просечно оптерећење наставника на студијском програму је 0,84, односно на свим студијским програмима у Установи 5,79 часова недељно. У документацији се наводи да наставници запослени у установи са пуним радним временом изводе 98,3% часова активне наставе.

На студијском програму је ангажовано 44 сарадника са пуним радним временом са просечним оптерећењем 0,89 часова недељно на студијском програму, односно 11,02 часова недељно на свим програмима у Установи.

Захтеви стандарда у погледу квалификација наставног особља у потпуности су испуњени, а подаци о њима доступни су јавности.

Установа располаже адекватним простором чија квадратура задовољава захтеве стандарда. Просторије Медицинског факултета у потпуности задовољавају потребе образовног процеса. Установа има довољно простора за рад наставника и сарадника.

Из документације се види да је установа обезбедила савремену техничку опрему, потребну за одвијање наставе.

Установа посвећује велику пажњу праћењу и унапређењу квалитета. Савет Факултета је 2007. године усвојио документ „Стратегија обезбеђења квалитета на Медицинском факултету Универзитета у Нишу“. У установи постоји Центар за унапређење квалитета, у чијем раду учествују наставници, сарадници, ненаставно особље и студенти. Редовно се спроводе студентске анкете, а резултати процене квалитета дати су у прилозима. Студенти имају активну улогу у систему квалитета и учествују у раду Центра за унапређење квалитета.

Комисија за акредитацију и проверу квалитета, утврдила је да високошколска установа **УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ - МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ** за студијски програм **Основне струковне студије - СТРУКОВНИ САНИТАРНО-ЕКОЛОШКИ ИНЖЕЊЕР** 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.

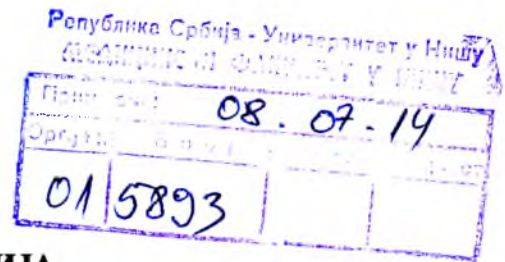
**Упутство о правном средству:** Против ове одлуке може се изјавити жалба Националном савету за високо образовање у року од 30 дана од дана пријема.

Достављено:

- високошколској установи
- архиви КАПК

**ПРЕДСЕДНИК**  
  
Проф. др Вера Вучић





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

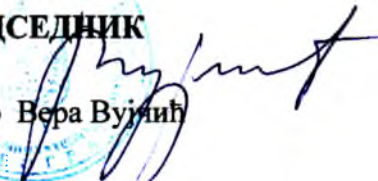
**У В Е Р Е Њ Е  
О АКРЕДИТАЦИЈИ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА**

**УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ-МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ** са седиштем у УЛ. БРАЋЕ ТАШКОВИЋ БР.81, НИШ, ПИБ: 100664516, Матични број: 07215282, испунио је стандарде прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма („Службени гласник РС“ број 106/06, 112/08), за акредитацију студијског програма **Основне струковне студије - СТРУКОВНИ ЗУБНИ ПРОТЕТИЧАР** у оквиру образовно-научног поља медицинских наука, област медицинских наука, и то 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, 100/07, 97/08, 44/10).

Број: 612-00-01290/2012-04

Београд, 05.04.2013. године

**ПРЕДСЕДНИК**  
  
Проф. др Вера Вујић



**РЕПУБЛИКА СРБИЈА**  
**КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И**  
**ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА**  
**Број: 612-00-01290/2012-04**  
**05.04.2013. године**  
**Београд**

Република Србија - Универзитет у Нишу  
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ У НИШУ

Протокол:	08.07.14		
Организација:	Број:	Датум:	Лист:
01	5893		

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 05.04.2013. године, донела је

## ОДЛУКУ

### о акредитацији студијског програма

Утврђује се да **УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ-МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ** са седиштем у УЛ. БРАЋЕ ТАШКОВИЋ БР.81, НИШ, ПИБ: 100664516, Матични број: 07215282, испуњава прописане стандарде за акредитацију студијског програма **Основне струковне студије - СТРУКОВНИ ЗУБНИ ПРОТЕТИЧАР** у образовно-научном пољу медицинских наука, област медицинских наука, 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 НИШУ-МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ** са седиштем у УЛ. БРАЋЕ ТАШКОВИЋ БР.81, НИШ, је дана 18.12.2012. године поднела захтев за акредитацију студијског програма **Основне струковне студије - СТРУКОВНИ ЗУБНИ ПРОТЕТИЧАР** у оквиру образовно-научног поља медицинских наука, област медицинских наука, под бројем 612-00-01290/2012-04.

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

Студијски програм **Основних струковних студија - Струковни зубни протетичар** траје 3 године (6 семестара) и има 180 ЕСПБ, што је у складу са Законом о високом образовању. Назив дипломе **Струковни зубни протетичар**, који је наведен у Уводној табели, у складу је са листом звања коју је утврдио Национални савет. Програм је прихваћен од стране Сената Универзитета у Нишу дана 06.11.2007.

#### **Основни квантитативни подаци о програму су:**

1. Број студената који се уписује на прву годину: **24**
2. Број наставника на студијском програму: **133**  
Број наставника са пуним радним временом: **130**
3. Број сарадника на студијском програму: **57**
4. Број сарадника са пуним радним временом: **57**
5. Просечно оптерећење наставника на програму: **0,87**
6. Просечно оптерећење наставника у установи: **5,79**
7. Просечно оптерећење сарадника на програму: **1,86**
8. Просечно оптерећење сарадника у установи: **11,02**
9. Процент наставе коју држе наставници са пуним радним временом: **100%**
10. Број библиотечких јединица релевантних за студијски програм: **162**
11. Укупна нето површина: **4805 м<sup>2</sup>** (66,74 м<sup>2</sup> нето простора по студенту)

Структура студијског програма задовољава све законом предвиђене елементе. Сврха је јасно и недвосмислено формулисана и у складу је са основним задацима и циљевима установе. Формулисани циљеви у складу су са задацима установе и укључују стицање компетенција и вештина.

У компетенцијама дипломираног студента јасно су формулисане опште и специфичне способности које се стичу савладавањем програма. Дефинисани услови и поступци за стицање дипломе јавно су доступни. Додатак дипломи садржи све компоненте предвиђене законом из којих се могу сагледати компетенције свршеног студента.

Структура курикулума обухвата распоред предмета по семестрима, фонд часова и број ЕСПБ. Испуњени су законски услови погледу броја ЕСПБ и часова активне наставе. Књига предмета дата је у складу са структуром курикулума. У књизи предмета су приказани сви предмети, летња стручна пракса и завршни рад .

Студијски програм је целовит и нуди потребна стручна знања за профил стручњака који образује. Програм је усаглашен са другим програмима установе, а

такође је усклађен са одговарајућим програмима иностраних високошколских установа европског образовног простора, као и са европским стандардима.

Планирано је да се на прву годину студија уписује 24 студента, што је у складу са расположивим могућностима Установе. Предложени критеријуми за упис одговарају карактеру студијског програма, као и предмети за проверу знања при упису.

Полагањем испита студенти стичу одређен број ЕСПБ. Број ЕСПБ је утврђен за сваки предмет према јединственој методологији и у складу је с оптерећењем студента. Сваки предмет има јасан и објављен начин стицања поена.

На реализацији студијског програма предвиђено је ангажовање 133 наставника и 57 сарадника. Просечно оптерећење наставника на студијском програму износи 0,87, а сарадника 1,86 часова недељно. Квалификације наставног особља одговарају нивоу њихових задужења и подаци су доступни јавности.

Установа је обезбедила све потребне просторије са одговарајућим бројем места за извођење наставе, као и библиотечки простор и читаоницу, рачунарску лабораторију и има приступ Интернету. Установа је такође обезбедила и одговарајући радни простор за наставнике и сараднике. Библиотека располаже са довољним бројем библиотечких јединица релевантних за овај студијски програм, а већина обавезних предмета покривена је књигом предметног наставника.

Квалитет извођења студијског програма прати се континуирано и редовно, а достављени прилози указују да се предузимају и потребне мере за унапређење квалитета наставе. У контроли квалитета наставе учествују и представници студената.

Комисија за акредитацију и проверу квалитета, утврдила је да високошколска установа **УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ-МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ** за студијски програм **Основне струковне студије - СТРУКОВНИ ЗУБНИ ПРОТЕТИЧАР** у оквиру образовно-научног поља медицинских наука, област 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 Вера Вујић



01

Република Србија - Универзитет у Нишу  
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ У НИШУ

Број: 04.02.2015.			
Број	Пролог	Свој	Свој
01	1364		



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

**У В Е Р Е Њ Е  
О АКРЕДИТАЦИЈИ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА**

**УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ-МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ** са седиштем у УЛ. БРАЋЕ ТАШКОВИЋ БР.81, НИШ, ПИБ: 100664516, Матични број: 07215282, испунио је стандарде прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма („Службени гласник РС“ број 106/06, 112/08), за акредитацију студијског програма **Интегрисане академске студије – ФАРМАЦИЈА на српском и енглеском језику**, у оквиру образовно-научног поља Медицинске науке и области Фармацеутске науке, и то за 72 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, 100/07, 97/08, 44/10).

Број: 612-00-01290/2012-04

Београд, 08.03.2013. године



**ПРЕДСЕДНИК**  
Проф. др. Вера Вујчић



Прегледни број: 64. 02. 2015			
Организација	Број	Датум	Страна
01	1364		



**РЕПУБЛИКА СРБИЈА**  
**КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И**  
**ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА**  
**Број: 612-00-01290/2012-04**  
**08.03.2013. године**  
**Београд**

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 08.03.2013. године, донела је

## О Д Л У К У

### о акредитацији студијског програма

Утврђује се да **УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ-МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ** са седиштем у УЛ. БРАЋЕ ТАШКОВИЋ БР.81, НИШ, ПИБ: 100664516, Матични број: 07215282, испуњава прописане стандарде за акредитацију студијског програма **Интегрисане академске студије – ФАРМАЦИЈА на српском и енглеском језику**, у оквиру образовно-научног поља Медицинске науке и области Фармацеутске науке, и то за 72 студента у седишту.

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

### Образложење

Високошколска установа **УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ-МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ** са седиштем у УЛ. БРАЋЕ ТАШКОВИЋ БР.81, НИШ, је дана 18.12.2012. године поднела захтев за акредитацију студијског програма **Интегрисане академске студије - ФАРМАЦИЈА** у оквиру образовно-научног поља Медицинске науке и области Фармацеутске науке под бројем 612-00-01290/2012-04.

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

Студијски програм **Интегрисане академске студије Фармације** припада образовно-научном пољу Медицинске науке и области Фармацеутске науке. Назив дипломе **Магистар фармације** који је наведен у Уводној табели и Додатку дипломи у складу је са листом звања коју је утврдио Национални савет.

Програм је прихваћен од стране Наставно-научног већа Медицинског факултета Универзитета у Нишу дана 10.07.2007 године, а од стране Сената Универзитета у Нишу одлуком бр. 8/16-01-004/07-020.

Основни квантитативни подаци о програму су:

1. Трајање програма: **5 година (10 семестра)**
2. Број ЕСПБ бодова: **300**
3. Број студената који се уписује на прву годину: **72**
4. Просечан број часова активне наставе недељно по години: **26,0**
5. Просечан број часова предавања недељно по години: **14,3**
6. Процент изборности на програму: **10,33%**
7. Број наставника на студијском програму: **81**  
Број наставника са пуним радним временом: **74**  
Број наставника са непуним радним временом: **7**
8. Број сарадника на студијском програму: **53**
9. Број сарадника са пуним радним временом: **53**
10. Број сарадника са непуним радним временом: **0**
11. Просечно оптерећење наставника на програму: **1,49**
12. Просечно оптерећење наставника у установи: **5,79**
13. Просечно оптерећење сарадника на програму: **5,98**
14. Просечно оптерећење сарадника у установи: **11,02**
15. Процент наставе коју држе наставници са пуним радним временом: **90,84%**
16. Број библиотечких јединица релевантних за студијски програм: **353**
17. Укупна бруто површина: **112.062,85 м<sup>2</sup> (38,43 м<sup>2</sup> бруто простора по студенту)**
18. Број студената у установи: **2916**

Сврха студијског програма је формулисана у доступним документима приложеним за акредитацију: школовање компетентних магистара фармације. Студијски програм има јасно дефинисане циљеве који стварају препознатљивог фармацеута.

Структура курикулума је у складу са стандардима. Сви параметри курикулума су поштовани и јасно презентовани. Број часова недељно је већи од законског минимума од 20. Предавања чине више од минималних 50% активне наставе. Број ЕСПБ бодова одговара оптерећењу студената. Предмети су подељени у 4 области према препорученим процентима. Међутим, неки предмети не могу бити у написаним областима. ЕСПБ бодови су додељени сваком предмету и завршном раду. Број бодова је утврђен за сваки предмет према оптерећењу студената.

Програм је целовит и према написаним садржајима за сваки појединачни предмет нуди најновија стручна знања. Дати су курикулуми три европска студијска

програма која школују фармацеуте који су у великом проценту усклађени са интегрисаним академским студијама фармације. Курикулум има све предмете који су дефинисани Европском директивом.

Установа има довољно простора за извођење наставе за планирани број студената (више од 4 м2 бруто простора по студенту). Број наставника (81) и сарадника (53) је довољан за извођење наставе са овим бројем студената, а према захтевима стандарда.

Студентима је на располагању читалница са 80 места и 4 компјутерске учионице са укупно 80 рачунара. Установа је кроз уговоре са Клиничким центром Ниш обезбедила простор за клиничке вежбе. Постоји бројна и квалитетна лабораторијска опрема и аудио-визуелна опрема за извођење наставе.

Установа је обезбедила минимум покривености свих предмета одговарајућом литературом. Учила и помоћних наставних средстава има довољно. Препоручује се израда домаћих уџбеника за све предмете.

Стратегија обезбеђења квалитета постоји и има јасно дефинисан след задатака, циљева, активности и индикатора. Формирано је више комисија које осигуравају реализацију Стратегије обезбеђења квалитета. Извештај о самоевалуацији је квалитетно урађен. Студенти су чланови комисије за квалитет, и у процесу самоевалуације су били анкетирани.

Комисија за акредитацију и проверу квалитета, утврдила је да високошколска установа **УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ-МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ** за студијски програм Интегрисане академске студије - **ФАРМАЦИЈА** у оквиру образовно-научног поља Медицинске науке и области Фармацеутске науке 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

  
Проф. др. Вера Вујић



Република Србија - Универзитет у Нишу

МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ У НИШУ

Платформе: 08. 07. 14

Место: \_\_\_\_\_ Датум: \_\_\_\_\_

01/5893

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

**У В Е Р Е Њ Е**  
**О АКРЕДИТАЦИЈИ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА**

**УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ-МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ** са седиштем у УЛ. БРАЋЕ ТАШКОВИЋ БР.81, НИШ, ПИБ: 100664516, Матични број: 07215282, испунио је стандарде прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма („Службени гласник РС“ број 106/06, 112/08), за акредитацију студијског програма **Интегрисане академске студије - ФАРМАЦИЈА** у оквиру образовно-научног поља Медицинске науке и области Фармацеутске науке и то за 72 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).

Број: 612-00-01290/2012-04

Београд, 08.03.2013. године

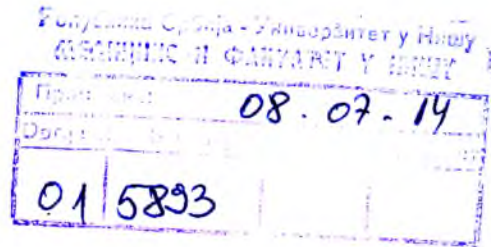
**ПРЕДСЕДНИК**

Проф. др Вера Вучић





**РЕПУБЛИКА СРБИЈА**  
**КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И**  
**ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА**  
**Број: 612-00-01290/2012-04**  
**08.03.2013. године**  
**Београд**



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 08.03.2013. године, донела је

## **ОДЛУКУ**

### **о акредитацији студијског програма**

Утврђује се да **УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ-МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ** са седиштем у УЛ. БРАЋЕ ТАШКОВИЋ БР.81, НИШ, ПИБ: 100664516, Матични број: 07215282, испуњава прописане стандарде за акредитацију студијског програма **Интегрисане академске студије - ФАРМАЦИЈА** у оквиру образовно-научног поља Медицинске науке и области Фармацеутске науке и то за 72 студената у седишту.

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

### **Образложење**

Високошколска установа **УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ-МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ** са седиштем у УЛ. БРАЋЕ ТАШКОВИЋ БР.81, НИШ, је дана 18.12.2012. године поднела захтев за акредитацију студијског програма **Интегрисане академске студије - ФАРМАЦИЈА** у оквиру образовно-научног поља Медицинске науке и области Фармацеутске науке под бројем 612-00-01290/2012-04.

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

Студијски програм **Интегрисане академске студије Фармације** припада образовно-научном пољу Медицинске науке и области Фармацеутске науке. Назив дипломе **Магистар фармације** који је наведен у Уводној табели и Додатку дипломи у складу је са листом звања коју је утврдио Национални савет.

Програм је прихваћен од стране Наставно-научног већа Медицинског факултета Универзитета у Нишу дана 10.07.2007. године, а од стране Сената Универзитета у Нишу одлуком бр. 8/16-01-004/07-020.

Основни квантитативни подаци о програму су:

1. Трајање програма: **5 година (10 семестра)**
2. Број ЕСПБ бодова: **300**
3. Број студената који се уписује на прву годину: **72**
4. Просечан број часова активне наставе недељно по години: **26,0**
5. Просечан број часова предавања недељно по години: **14,3**
6. Процент изборности на програму: **10,33%**
7. Број наставника на студијском програму: **81**  
Број наставника са пуним радним временом: **74**  
Број наставника са непуним радним временом: **7**
8. Број сарадника на студијском програму: **53**
9. Број сарадника са пуним радним временом: **53**
10. Број сарадника са непуним радним временом: **0**
11. Просечно оптерећење наставника на програму: **1,49**
12. Просечно оптерећење наставника у установи: **5,79**
13. Просечно оптерећење сарадника на програму: **5,98**
14. Просечно оптерећење сарадника у установи: **11,02**
15. Процент наставе коју држе наставници са пуним радним временом: **90,84%**
16. Број библиотечких јединица релевантних за студијски програм: **353**
17. Укупна бруто површина: **112.062,55 м<sup>2</sup>** (38,43 м<sup>2</sup> бруто простора по студенту)
18. Број студената у установи: **2916**

Сврха студијског програма је формулисана у доступним документима приложеним за акредитацију: школовање компетентних магистара фармације. Студијски програм има јасно дефинисане циљеве који стварају препознатљивог фармацеута.

Структура курикулума је у складу са стандардима. Сви параметри курикулума су поштовани и јасно презентовани. Број часова недељно је већи од законског минимума од 20. Предавања чине више од минималних 50% активне наставе. Број ЕСПБ бодова одговара оптерећењу студената. Предмети су подељени у 4 области према препорученим процентима. Међутим, неки предмети не могу бити у написаним областима. ЕСПБ бодови су додељени сваком предмету и завршном раду. Број бодова је утврђен за сваки предмет према оптерећењу студената.

Програм је целовит и према написаним садржајима за сваки појединачни предмет нуди најновија стручна знања. Дати су курикулуми три европска студијска

програма која школују фармацеуте који су у великом проценту усклађени са интегрисаним академским студијама фармације. Курикулум има све предмете који су дефинисани Европском директивом.

Установа има довољно простора за извођење наставе за планирани број студената (више од 4 м2 бруто простора по студенту). Број наставника (81) и сарадника (53) је довољан за извођење наставе са овим бројем студената, а према захтевима стандарда.

Студентима је на располагању читаоница са 80 места и 4 компјутерске учионице са укупно 80 рачунара. Установа је кроз уговоре са Клиничким центром Ниш обезбедила простор за клиничке вежбе. Постоји бројна и квалитетна лабораторијска опрема и аудио-визуелна опрема за извођење наставе.

Установа је обезбедила минимум покривености свих предмета одговарајућом литературом. Учила и помоћних наставних средстава има довољно. Препоручује се израда домаћих уџбеника за све предмете.

Стратегија обезбеђења квалитета постоји и има јасно дефинисан след задатака, циљева, активности и индикатора. Формирано је више комисија које осигуравају реализацију Стратегије обезбеђења квалитета. Извештај о самоевалуацији је квалитетно урађен. Студенти су чланови комисије за квалитет, и у процесу самоевалуације су били анкетирани.

Комисија за акредитацију и проверу квалитета, утврдила је да високошколска установа **УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ-МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ** за студијски програм Интегрисане академске студије - **ФАРМАЦИЈА** у оквиру образовно-научног поља Медицинске науке и области Фармацеутске науке 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 Вера Вујдан





Република Србија - Универзитет у Нишу  
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ У НИШУ

Примљено:	08. 07. 14		
Орг. јед.	Б р о ј		
01	5893		

РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И  
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА

У В Е Р Е Њ Е  
О АКРЕДИТАЦИЈИ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ-МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ са седиштем у УЛ. БРАЋЕ ТАШКОВИЋ БР.81, НИШ, ПИБ: 100664516, Матични број: 07215282, испунио је стандарде прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма („Службени гласник РС“ број 106/06, 112/08), за акредитацију студијског програма **Интегрисане академске студије - МЕДИЦИНА** у оквиру поља медицинских наука и то за **204 студената у седишту за извођење наставе на српском и енглеском језику.**

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).

Број: 612-00-01290/2012-04

Београд, 22.03.2013. године

ПРЕДСЕДНИК  
Проф. др Вера Вујчић







РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И  
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА  
Број: 612-00-01290/2012-04  
22.03.2013. године  
Београд

Република Србија - Универзитет у Нишу  
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ У НИШУ

Примено:	08.07.14	
Оргјел:	Број:	Дрост:
01	5843	

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 22.03.2013. године, донела је

## ОДЛУКУ

### о акредитацији студијског програма

Утврђује се да УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ - МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ са седиштем у УЛ. БРАЋЕ ТАШКОВИЋ БР.81, НИШ, ПИБ: 100664516, Матични број: 07215282, испуњава прописане стандарде за акредитацију студијског програма **Интегрисане академске студије - МЕДИЦИНА** у оквиру поља медицинских наука и то за **204** студената у седишту за студије на српском и енглеском језику.

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

### Образложење

Високошколска установа УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ - МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ са седиштем у УЛ. БРАЋЕ ТАШКОВИЋ БР.81, НИШ, је дана 18.12.2012. године поднела захтев за акредитацију студијског програма **Интегрисане академске студије - МЕДИЦИНА** у оквиру поља медицинских наука под бројем 612-00-01290/2012-04.

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 НИШУ-МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ** и предлог одлуке, достављени су Комисији за акредитацију и проверу квалитета.

Студијски програм припада пољу **медицинских наука** у области **медицинских наука**, што је у складу са законом и листом области коју је утврдио Национални савет. Назив дипломе: **доктор медицине (др. мед.)** је у складу са листом звања коју је утврдио Национални савет, а дужина студија од шест година у складу је са законом.

Програм је прихваћен од стране Научно наставног већа Медицинског факултета у Нишу 22. 11. 2012. године, а Сената Универзитета у Нишу 04. 07. 2007. године.

Студијски програм садржи све законом предвиђене елементе и има 360 ЕСПБ бодова. Интегрисане академске студије медицине за стицање академског назива доктор медицине трају 6 година и обухватају 12 семестара наставе која се изводи у облику предавања, вежби, осталих облика активне наставе (семинара, округлих столова и консултација), летње стручне праксе, клиничке практичне наставе и студијског истраживачког рада који је у функцији израде завршног дипломског испита. Однос појединих облика наставе дефинисан је у складу са исходом студијског програма. Укупан број часова у курикулуму студијског програма износи 5575, а број часова активне наставе 4635, од којих је 2130 посвећено теоријској настави, а 2505 часова вежбама и осталим облицима активне наставе. Летња стручна пракса и клиничка практична настава обухватају 940 часова. Подаци о студијском програму налазе се на сајту установе (<http://www.medfak.ni.ac.rs>).

Студијски програм обезбеђује стицање компетенција за препознатљиву и јасну професију и занимање. Овај студијски програм базиран је на: Закону о Универзитету, Закону о високом образовању Републике Србије, препорукама и стандардима WEME (Светске федерације за медицинску едукацију), принципима европског високог образовања који су садржани у Болоњској декларацији и потребама друштва за високообразованим кадровима који могу да прате брз развој медицинске науке и праксе. Студијски програм промовише принципе рационализације и модуларизације наставних програма, имплементацију ЕСПБ, увођење нових типова наставе, нових метода наставног процеса и континуираног рада студената, увођење механизма контроле квалитета наставних програма и метода наставног процеса као и учешће студената као партнера у образовном процесу.

Циљеви студијског програма дати су кроз основне и посебне циљеве. На основу свеукупних циљева, дипломирани студенти студијског програма интегрисаних академских студија медицине стичу и усавршавају низ генеричких вештина и клиничких компетенција, а истовремено усвајају и принципе професионалног понашања, развијајући способности за научноистраживачки рад и систематично излагање одређене тематске целине у писаној, електронској или усменој форми. Поред тога, студенти се током студија усмеравају како да развију способност ефикасног коришћења времена и ресурса, као и способност за тимски рад. Стечено знање ће им

омогућити да се укључе у процес перманентне медицинске едукације и даљег стручног и научног напредовања. Циљеви студијских програма усклађени су са исходима учења и доступни су јавности.

Јасно су наведене компетенције (опште и специфичне) студената које су у складу са сардџајем и исходима курикулума, а у домену су интегрисаних академских студија за доктора медицине. Јасно су наведене опште и предметно специфичне способности студената који се стичу реализацијом студијског програма. Исходи учења које обезбеђује структура курикулума студијског програм интегрисаних академских студија медицине, омогућавају стицање Знања, Вештина и Ставова /Понашања у оквиру следећих исхода: 1. Интеграција базичних наука у медицину 2. Интеграција клиничког знања и вештина у збрињавање пацијената 3. Интерперсоналне и вештине комуникације 4. Професионализам 5. Организација и системски приступ медицини 6. Континуирана едукација и лично усавршавање. Сви програмски исходи учења покривени су у оквиру обавезних предмета који су дефинисани студијским програмом. Додатак дипломи постоји као прилог и садржи све прописане елементе.

Структура курикулума је усклађена са законом. Курикулум интегрисаних академских студија медицине садржи план наставе, листу обавезних и изборних предмета и опис предмета. Програмом је предвиђено 47 предмета, међу којима 6 изборних блокова са укупно 26 изборних предмета. Курикулум студијског програма садржи 5575 часова активне наставе, од којих 2130 чини теоријска настава, а 2445 часова вежбе и остали облици активне наставе. Летња стручна пракса, клиничка практична настава и дипломски рад обухватају 940 часова. Укупан број ЕСПБ бодова студијског програма износи 360 (60 у једној години студија).

Студијски програм обухвата обавезне и изборне предмете са јасно дефинисаном позицијом предмета у наставном плану. У Књизи предмета дати су опис предмета, циљ са очекиваним исходима, знањима и компетенцијама, као и садржај предмета, препоручена литература, начини провере знања и оцењивање. Установа је приложила и описе везане за завршни рад и стручну праксу.

У структури предмета у оквиру овог студијског програма, најзаступљенији су стручно апликативни предмети са 46,66%, затим научно стручни са 43,33%, теоријско методолошки са 5,83% и опште образовно академски предмети са 4,16%. Оптерећење студената по семестрима и годинама студија је уједначено, са већим оптерећењем практичне наставе у односу на теоријску наставу. У последњем семестру се реализује клинички стаж.

Програм је целовит, свеобухватан и нуди најновија стручна сазнања. Омогућава студентима да поред знања из области медицинске науке и струке, буду оспособљени за извођење рутинских лабораторијских, а посебно клиничких вештина.

Захваљујући великом броју часова практичне наставе (вежбе, стручна пракса, клиничка практична настава), студенти се оспособљавају да своје знање аналитички и рационално примене у пракси. Кроз израду семинарских радова студенти стичу искуство у коришћењу литературних података и излагању програмске материје на

систематичан начин, па тако стичу добру основу за даље стручно усавршавање и перманентно медицинско образовање.

Студијски програм је усаглашен са другим програмима који се изводе у овој Високошколској установи

Студијски програм је савремен и у сагласности са препорукама и стандардима WEME (Светске федерације за медицинску едукацију) и принципима европског високог образовања који су садржани у Болоњској декларацији и омогућава студентима да, као партнери, активно учествују у образовном процесу кроз механизме контроле наставног процеса.

Акредитација се тражи за упис 204 студента за извођење наставе на српском и енглеском језику.

Упис на студије се врши на основу јавног конкурса који се спроводи у складу са законом и Статутом. Планирани број студената на студијском програму је у складу са расположивим могућностима установе. У прву годину интегрисаних академских студија медицине може се уписати лице које има средње образовање у четворогодишњем трајању стечено у гимназији, школама медицинског усмерења или средњој ветеринарској школи. При упису се проверава знање студената из два предмета, и то биологије и хемије. Ранг листа се прави сходно оствареном успеху у средњој школи и оствареном броју бодова на пријемном испиту. Број остварених бодова на пријемном испиту одређује статус буџетског односно самофинансирајућег студента.

Студенти полагањем испита стичу одређени број ЕСПБ бодова. Број ЕСПБ бодова је утврђен за сваки предмет према оптерећењу студената. Успешност студената у савлађивању одређеног предмета континуирано се прати током наставе и изражава поенима. Оптерећење студената, односно садржај предмета је узето у обзир приликом одређивања ЕСПБ бодова. За све предмете предвиђене курикулумом предвиђено је континуирано праћење студената и расподела поена на предиспитне и испитне обавезе је у складу са Законом.

Факултет поседује примерене просторне капацитете за извођење наставе сходно броју студената на свим акредитованим студијским програмима. **УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ - МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ** у свом власништву има 15.065,60 m<sup>2</sup>, што износи 5,16 m<sup>2</sup> по студенту (с обзиром на то да факултет на све студијске програме и све године студија уписује 2916 студената). Постојећи простор је одговарајуће величине и намене и за потребе овог студијског програма. Поред просторија за извођење наставе Факултет поседује и простор за библиотеку (475 m<sup>2</sup>) са читаоницом (110 места), простор за студентску службу, деканат и друге стручне службе, простор за наставнике и сараднике, Медицински информациони центар (МИЦ) и лабораторије за научноистраживачки рад. Постоји просторија намењена Студентском парламенту. Факултет је опремљен савременим наставним училима. У просторијама Факултета и наставних база за извођење теоријске и практичне наставе распоређено је преко 50 видео бимова са пратећом опремом, чиме је омогућено мултимедијално праћење наставе. Око 90% површине Факултета је покривено бежичним (wireless) или оптичким приступом Интернету. Факултет располаже и опремом за видеоконференцијску

интерактивну везу, која омогућава студентима, наставницима и сарадницима да прате "online" предавања, као и операције из операционих сала. Фонд Библиотеке чини 139.280 библиотечких јединица: 16.283 монографских публикација и 681 наслов домаће и стране периодике са чак 122.997 свезака.

На **МЕДИЦИНСКОМ ФАКУЛТЕТУ УНИВЕРЗИТЕТА У НИШУ** запослено је укупно 274 наставника (259 са пуним радним временом и 6 са непуним радним временом). У сагласност друге ВШУ ангажовано је још 9 наставника. На докторским академским студијама ангажована су 2 научна саветника и један виши научни сарадник, као и 13 професора по позиву. На студијама првог и другог нивоа ангажовано је 138 сарадника (110 са пуним радним временом и 28 са непуним). На пројекте који се тренутно реализују на Медицинском факултету у Нишу укључено је 18 истраживача приправника, студената докторских студија, са којима је факултет засновао радни однос са пуним радним временом и укључио их у извођење практичне наставе. Према томе, на свим студијским програмима Установе ангажовано је укупно 156 сарадника и истраживача приправника. Просечно оптерећење наставника на нивоу установе је 5,79 часова недељно, а ниједан наставник нема више од 12 часова недељно. Просечно оптерећење сарадника износи 11,02 часа. Наставници запослени са пуним радним временом изводе 97,66% часова активне наставе. Наставници учествују и у извођењу практичне наставе. Научне квалификације наставног особља одговарају образовно научном пољу и нивоу њиховог задужења.

На студијском програму **ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ МЕДИЦИНЕ** ангажован је 223 наставник, од тога 220 наставника са пуним радним временом у Установи (100%) и 3 наставник са непуним радним временом, као и 117 сарадника, од тога 88 сарадника са пуним радним временом у Установи (100%), 29 сарадника са непуним радним временом. Оптерећење наставника на овом студијском програму је 2,88 часова недељно, а сарадника 6,59 часова недељно.

Кроз циклично смењивање самовредновања и акционог планирања на Факултету дужи низ година обезбеђује се квалитет образовног процеса. За контролу квалитета задужен је Центар за унапређење квалитета, у оквиру којег раде комисије које су задужене за поједине аспекте квалитета, и то: Комисија за усклађивање студијских програма и процену оптерећења студената, Комисија за анализу ефикасности студирања, Комисија за осигурање квалитета наставе и Комисија за праћење и унапређење квалитета научноистраживачког рада. Осим наставног и венаставног особља, чланови комисија су и представници студената које именује Студентски парламент и који чине 20% од укупног броја чланова. Самовредновање се спроводи периодично, и на основу добијених резултата сачињава извештај о самовредновању и предлажу мере за унапређење квалитета. Поред самовредновања, Медицински факултет у Нишу је имао и две спољашње провере. Прву, 2008. године у оквиру пројекта „Унапређење система високог образовања у Србији“, финансираном од стране Европске уније (ЕУ) и Савета Европе (СЕ), који је имао за циљ да помогне установама високог образовања у Србији да постигну најзначајније елементе и исходе Болоњског процеса. И другу, од стране Комисије за акредитацију и проверу квалитета 2012. године. При том је оцењено да **УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ - МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ** континуирано прати и предлаже мере за унапређење квалитета у свим областима рада.

Комисија за акредитацију и проверу квалитета, утврдила је да високошколска установа **УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ - МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ** за студијски програм **Интегрисане академске студије - 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.

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

  
Проф. др Вера Вујчић



01  
Република Србија - Универзитет у Нишу  
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ У НИШУ

Почини број: 04. 02. 2015.			
Категорија	Број	Притог	Датум
01	1364		

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

**У В Е Р Е Њ Е  
О АКРЕДИТАЦИЈИ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА**

**УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ-МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ** са седиштем у УЛ. БРАЋЕ ТАШКОВИЋ БР.81, НИШ, ПИБ: 100664516. Матични број: 07215282, испунио је стандарде прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма („Службени гласник РС“ број 106/06, 112/08), за акредитацију студијског програма **Интегрисане академске студије - СТОМАТОЛОГИЈА-НА ЕНГЛЕСКОМ ЈЕЗИКУ на српском и енглеском језику**, у оквиру образовно-научног поља медицинских наука и области стоматолошких наука, и то за 72 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, 100/07, 97/08, 44/10).

Број: 612-00-00075/2013-04

Београд, 15.03.2013. године

**ПРЕДСЕДНИК**

Проф. др Вера Вујчић





**РЕПУБЛИКА СРБИЈА**  
**КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И**  
**ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА**  
 Број: 612-00-00076/2013-04  
 15.03.2013. године  
 Београд

Република Србија - Универзитет у Нишу  
**МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ У НИШУ**

Пријемни лист: 04 - 02.2015.		
Држа:	Број:	Лист:
04	1364	

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 15.03.2013. године, донела је

**ОДЛУКУ**

**о акредитацији студијског програма**

Утврђује се да **УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ-МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ** са седиштем у УЛ. БРАЋЕ ТАШКОВИЋ БР.81, НИШ, ПИБ: 100664516, Матични број: 07215282, испуњава прописане стандарде за акредитацију студијског програма **Интегрисане академске студије – СТОМАТОЛОГИЈА – на српском и енглеском језику**, у оквиру образовно-научног поља медицинских наука и области стоматолошких наука, и то за 72 студента у седишту.

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

**Образложење**

Високошколска установа **УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ-МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ** са седиштем у УЛ. БРАЋЕ ТАШКОВИЋ БР.81, НИШ, је дана 18.01.2013. године поднела захтев за акредитацију студијског програма **Интегрисане академске студије - СТОМАТОЛОГИЈА-НА ЕНГЛЕСКОМ ЈЕЗИКУ** у оквиру образовно-научног поља медицинских наука и области стоматолошких наука, под бројем 612-00-00076/2013-04.



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

Студијски програм **Интегрисане академске студије Стоматологија** припада образовно-научном пољу медицинских наука и области стоматолошких наука. Назив дипломе **Доктор стоматологије** који је наведен у Уводној табели у складу је са листом звања коју је утврдио Национални савет.

Програм је прихваћен од стране Наставно-научног већа Медицинског факултета Универзитета у Нишу дана 08.09.2003. год. не, а од стране Сената Универзитета у Нишу дана 04.07.2007.

Основни квантитативни подаци о програму су:

1. Трајање програма: **5 година (10 семестра)**
2. Број ЕСПБ бодова: **300**
3. Број студената који се уписује на прву годину: **72**
4. Процент изборности на програму: **11,67%**
5. Број наставника на студијском програму: **212**  
Број наставника са пуним радним временом: **210**  
Број наставника са непуним радним временом: **2**
6. Број сарадника на студијском програму: **28**
7. Број сарадника са пуним радним временом: **28**
8. Број сарадника са непуним радним временом: **0**
9. Просечно оптерећење наставника на програму: **1,41**
10. Просечно оптерећење наставника у установи: **5,79**
11. Просечно оптерећење сарадника на програму: **2,43**
12. Просечно оптерећење сарадника у установи: **11,02**
13. Процент наставе коју држе наставници са пуним радним временом: **90,84%**
14. Број библиотечких јединица релевантних за студијски програм: **161**
15. Укупна бруто површина: **6462 м<sup>2</sup> (17,95 м<sup>2</sup> бруто простора по студенту)**

Студијски програм садржи све законом предвиђене елементе, као и предвиђени број ЕСПБ. Сврха студијског програма је јасно и недвосмислено формулисана и у складу је са основним задацима и циљевима установе. Циљеви студијског програма су јасно формулисани и у складу су са задацима установе. Компетенције дипломираног студента су јасно дефинисане, као и опште и предметно-специфичне способности. У документацији је приложен Додатак дипломи, на српском и енглеском језику.

Структура курикулума обухвата распоред предмета по семестрима, фонд часова и

број ЕСПБ. Опис сваког предмета садржи потребне параметре (назив, тип предмета, годину и семестар студија, број ЕСПБ, име наставника, циљ курса са очекиваним исходом, знањима и компетенцијом, садржај предмета, препоручену литературу итд).

Програм је целовит и свеобухватан и нуди савремена стручна сазнања. Програм је усаглашен са програмима факултета који припадају европском образовном простору.

На студијски програм интегрисаних академских студија стоматологије предвиђено је да се упише 60 студената, што одговара могућностима Установе. При упису се проверавају способности студената које одговарају карактеру студијског програма.

Из приложене документације може се закључити да студенти полагањем испита стичу одеђени број ЕСПБ. Начин стицања ЕСПБ је утврђен за све предмете према јединственој методологији. Успешно завлађивања одређеног предмета прати се током наставе. Свака активност студента се вреднује остваривањем одговарајућег броја ЕСПБ, а структура остварених поена испуњењем одговарајућих обавеза одговара правилима. Сваки предмет из студијског програма има јасан и јавно објављен начин стицања поена у оквиру предиспитних активности, као и на испиту.

За реализацију студијског програма обезбеђено је наставно особље са потребним научним и стручним квалификацијама. На студијском програму је ангажовано укупно 212 наставника (210 наставника је запослено са пуним радним временом) и 156 сарадника. Од укупног броја наставника, 79 наставника је у звању редовног професора (77 је запослено са пуним радним временом), 68 наставника је у звању ванредног професора, 61 наставник је у звању доцента, два наставника страног језика, један виши предавач и један предавач.

Од укупног броја сарадника, асистената је 108, сарадника је 30 и истраживача сарадника 18.

Број наставника и сарадника је довољан да покрије укупан број часова наставе на студијском програму и квалификације наставног особља одговарају нивоу њиховог задужења за овај студијски програм.

Расположиви простор Медицинског факултета у потпуности задовољава потребне услове за извођење наставе овог студијског програма. Опрема задовољава у потпуности потребе извођења студијског програма. Постојећи библиотечки ресурси у потпуности задовољавају потребе извођења студијског програма. Према приложеној документацији, предмети су покривени уџбеничком литературом.

Квалитет извођења студијског програма прати се континуирано и редовно, а достављени прилози указују да се предузимају и потребне мере за унапређење квалитета наставе. У контроли квалитета наставе учествују и представници студената.

Комисија за акредитацију и проверу квалитета, утврдила је да високошколска установа **УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ-МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ** за студијски програм **Интегрисане академске студије - СТОМАТОЛОГИЈА-НА ЕНГЛЕСКОМ ЈЕЗИКУ** у оквиру образовно-научног поља медицинских наука и области стоматолошких 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 Вера Вујић



Годишница:	08.07.14
Органа:	01 5833



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

**У В Е Р Е Њ Е  
О АКРЕДИТАЦИЈИ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА**

**УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ-МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ** са седиштем у УЛ. БРАЋЕ ТАШКОВИЋ БР.81, НИШ, ПИБ: 100664516, Матични број: 07215282, испунио је стандарде прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма („Службени гласник РС“ број 106/06, 112/08), за акредитацију студијског програма **Интегрисане академске студије - СТОМАТОЛОГИЈА** у оквиру образовно-научног поља медицинских наука и области стоматолошких наука и то за 72 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).

Број: 612-00-01290/2012-04

Београд, 15.03.2013. године

**ПРЕДСЕДНИК**

Проф. др Вера Вујчић





**РЕПУБЛИКА СРБИЈА**  
**КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И**  
**ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА**  
**Број: 612-00-01290/2012-04**  
**15.03.2013. године**  
**Београд**

Република Србија - Универзитет у Нишу  
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ У НИШУ

Примљено:	08. 07. 14		
Организација:	Београд	Датум:	
01 5893			

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 15.03.2013. године, донела је

## ОДЛУКУ

### о акредитацији студијског програма

Утврђује се да УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ - МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ са седиштем у УЛ. БРАЋЕ ТАШКОВИЋ БР.81, НИШ, ПИБ: 100664516, Матични број: 07215282, испуњава прописане стандарде за акредитацију студијског програма **Интегрисане академске студије - СТОМАТОЛОГИЈА** у оквиру образовно-научног поља медицинских наука и области стоматолошких наука и то за 72 студената у седишту.

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

### Образложење

Високошколска установа УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ - МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ са седиштем у УЛ. БРАЋЕ ТАШКОВИЋ БР.81, НИШ, је дана 18.12.2012. године поднела захтев за акредитацију студијског програма **Интегрисане академске студије - СТОМАТОЛОГИЈА** у оквиру образовно-научног поља медицинских наука и области стоматолошких наука под бројем 612-00-01290/2012-04.

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

Студијски програм **Интегрисане академске студије Стоматологија** припада образовно-научном пољу медицинских наука и области стоматолошких наука. Назив дипломе **Доктор стоматологије** који је наведен у Уводној табели у складу је са листом звања коју је утврдио Национални савет.

Програм је прихваћен од стране Наставно-научног већа Медицинског факултета Универзитета у Нишу дана 08.09.2003. године, а од стране Сената Универзитета у Нишу дана 04.07.2007.

Основни квантитативни подаци о програму су:

1. Трајање програма: **5 година (10 семестра)**
2. Број ЕСПБ бодова: **300**
3. Број студената који се уписује на прву годину: **72**
4. Процент изборности на програму: **11,67%**
5. Број наставника на студијском програму: **212**  
Број наставника са пуним радним временом: **210**  
Број наставника са непуним радним временом: **2**
6. Број сарадника на студијском програму: **28**
7. Број сарадника са пуним радним временом: **28**
8. Број сарадника са непуним радним временом: **0**
9. Просечно оптерећење наставника на програму: **1,41**
10. Просечно оптерећење наставника у установи: **5,79**
11. Просечно оптерећење сарадника на програму: **2,43**
12. Просечно оптерећење сарадника у установи: **11,02**
13. Процент наставе коју држе наставници са пуним радним временом: **90,84%**
14. Број библиотечких јединица релевантних за студијски програм: **161**
15. Укупна бруто површина: **6462 м<sup>2</sup>** (17,95 м<sup>2</sup> бруто простора по студенту)

Студијски програм садржи све законом предвиђене елементе, као и предвиђени број ЕСПБ. Сврха студијског програма је јасно и недвосмислено формулисана и у складу је са основним задацима и циљевима установе. Циљеви студијског програма су јасно формулисани и у складу су са задацима установе. Компетенције дипломираног студента су јасно дефинисане, као и опште и предметно-специфичне способности. У документацији је приложен Додатак дипломи, на српском и енглеском језику.

Структура курикулума обухвата распоред предмета по семестрима, фонд часова и број ЕСПБ. Опис сваког предмета садржи потребне параметре (назив, тип предмета, годину и семестар студија, број ЕСПБ, име наставника, циљ курса са очекиваним исходом, знањима и компетенцијом, садржај предмета, препоручену литературу итд).

Програм је целовит и свеобухватан и нуди савремена стручна сазнања. Програм је усаглашен са програмима факултета који припадају европском образовном простору.

На студијски програм интегрисаних академских студија стоматологије предвиђено је да се упише 60 студената, што одговара могућностима Установе. При упису се проверавају способности студената које одговарају карактеру студијског програма.

Из приложене документације може се закључити да студенти полагањем испита стичу одеђени број ЕСПБ. Начин стицања ЕСПБ је утврђен за све предмете према јединственој методологији. Успешност савлађивања одређеног предмета прати се током наставе. Свака активност студента се вреднује остваривањем одговарајућег броја ЕСПБ, а структура остварених поена испуњењем одговарајућих обавеза одговара правилима. Сваки предмет из студијског програма има јасан и јавно објављен начин стицања поена у оквиру предиспитних активности, као и на испиту.

За реализацију студијског програма обезбеђено је наставно особље са потребним научним и стручним квалификацијама. На студијском програму је ангажовано укупно 212 наставника (210 наставника је запослено са пуним радним временом) и 156 сарадника. Од укупног броја наставника, 79 наставника је у звању редовног професора (77 је запослено са пуним радним временом), 68 наставника је у звању ванредног професора, 61 наставник је у звању доцента, два наставника страног језика, један виши предавач и један предавач.

Од укупног броја сарадника, асистената је 108, сарадника је 30 и истраживача сарадника 18.

Број наставника и сарадника је довољан да покрије укупан број часова наставе на студијском програму и квалификације наставног особља одговарају нивоу њиховог задужења за овај студијски програм.

Расположиви простор Медицинског факултета у потпуности задовољава потребне услове за извођење наставе овог студијског програма. Опрема задовољава у потпуности потребе извођења студијског програма. Постојећи библиотечки ресурси у потпуности задовољавају потребе извођења студијског програма. Према приложеној документацији, предмети су покривени уџбеничком литературом.

Квалитет извођења студијског програма прати се континуирано и редовно, а достављени прилози указују да се предузимају и потребне мере за унапређење квалитета наставе. У контроли квалитета наставе учествују и представници студената.

Комисија за акредитацију и проверу квалитета, утврдила је да високошколска установа **УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ-МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ** за студијски програм **Интегрисане академске студије - СТОМАТОЛОГИЈА** у оквиру образовно-научног поља медицинских наука и области стоматолошких 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 Вера Вујчић  




Прим. број: 08.07.14			
Орг. јед.	Број	Датум издavanja	
01	5893		

РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И  
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА

У В Е Р Е Њ Е  
О АКРЕДИТАЦИЈИ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ-МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ са седиштем у УЛ. БРАЋЕ ТАШКОВИЋ БР.81, НИШ, ПИБ: 100664516, Матични број: 07215282, испунио је стандарде прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма („Службени гласник РС“ број 106/06, 112/08), за акредитацију студијског програма Специјалистичке струковне студије - СПЕЦИЈАЛИСТА СТРУКОВНА МЕДИЦИНСКА СЕСТРА-ТЕХНИЧАР у оквиру поља медицинских наука и то за 48 студената у седишту.

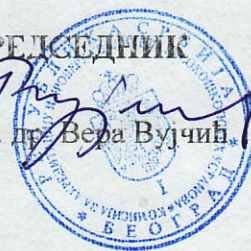
Ово уверење издаје се на основу члана 16. став 5. тачка 1) Закона о високом образовању („Службени гласник РС“ број 76/05, 100/07, 97/08, 44/10).

Број: 612-00-01290/2012-04

Београд, 12.04.2013. године

ПРЕДСЕДНИК

Проф. др. Вера Вујчић





Примено: 08. 07. 14			
Орг. ј.е.	Број	Година	Јединица
01	5893		



РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И  
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА  
Број: 612-00-01290/2012-04  
12.04.2013. године  
Београд

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 12.04.2013. године, донела је

## ОДЛУКУ

### о акредитацији студијског програма

Утврђује се да УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ-МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ са седиштем у УЛ. БРАЋЕ ТАШКОВИЋ БР.81, НИШ, ПИБ: 100664516, Матични број: 07215282, испуњава прописане стандарде за акредитацију студијског програма **Специјалистичке струковне студије - СПЕЦИЈАЛИСТА СТРУКОВНА МЕДИЦИНСКА СЕСТРА-ТЕХНИЧАР** у оквиру поља медицинских наука и то за 48 студената у седишту.

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

### Образложење

Високошколска установа УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ-МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ са седиштем у УЛ. БРАЋЕ ТАШКОВИЋ БР.81, НИШ, је дана 18.12.2012. године поднела захтев за акредитацију студијског програма **Специјалистичке струковне студије - СПЕЦИЈАЛИСТА СТРУКОВНА МЕДИЦИНСКА СЕСТРА-ТЕХНИЧАР** у оквиру поља медицинских наука под бројем 612-00-01290/2012-04.

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

Студијски програм припада пољу **медицинских наука** у области **медицинских наука**, што је у складу са законом и листом области коју је утврдио Национални савет. Назив дипломе: **специјалиста струковна медицинска сестра (спец. струк. мед. сестр.)** је у складу са листом звања коју је утврдио Национални савет, а дужина студија од годину дана у складу је са законом.

Програм је прихваћен од стране Сената Универзитета у Нишу 06.12.2007. године.

Студијски програм садржи све законом предвиђене елементе и има 60 ЕСПБ бодова. Подаци о студијском програму налазе се на сајту установе (<http://www.medfak.ni.ac.rs>).

Студијски програм обезбеђује стицање компетенција за препознатљиву и јасну професију и занимање.

Сврха је јасно и недвосмислено формулисана и у складу је са основним задацима и циљевима установе, а подразумева образовање високо образованих струковних медицинских сестара специјалиста. Сврха студијског програма је усклађена са реалним потребама друштва и системом здравствене заштите, и у складу са системом високог образовања који је успостављен у Европи.

Циљ програма је високо специјалистичко образовање струковних сестара-техничара који ће бити квалификовани за практични рад и који ће моћи да преузму одговорне послове на заштити и унапређењу здравља. У оквиру овог студијског програма посебно место заузимају организација и менаџмент у процесу неге, као и методе истраживања у оквиру рада са пацијентима, а које могу допринети реалном унапређењу процеса неге и едукације високих струковних медицинских сестара. Посебни циљеви програма су јасно дефинисани и препознати као потреба у оквиру здравственог система.

Јасно су наведене компетенције (опште и специфичне) студената које су у складу са садржајем и исходама курикулума, а у домену су струковних специјалистичких студија за сестру/техничара специјалисту. Студент ће по завршеном студијском програму, биће способан да По завршеном студијском програму, биће способан да обавља све задатке у области здравствене заштите, укључујући мере унапређења здравља, спречавања болести и непосредну интервенцију код оболелих свих узраста у здравственим установама и заједници; да професионално решава захтевне стручне проблеме и тимски сарађује са стручњацима са високим образовањем у процесу дијагностиковања и лечења оболелих; да обавља здравствено васпитне активности уз способност процене потреба за едукацијом и примену начела и техника подучавања; да суделује као равноправни члан тима на свим нивоима заштите и поседује способност за тимску сарадњу и субординацију; да организује сестринску службу за различите кориснике у различитим институцијама; да руководи тимом струковних медицинских сестара -техничара у области јавног здравља; да обавља надзор над радом струковних

сестара-техничара; да обезбеђује ресурсе потребне за рад и да учествује у истраживачким активностима и формалном образовању струковних сестара, медицинских техничара и осталих здравствених сарадника. Додатак дипломи постоји као прилог и садржи све прописане елементе.

Структура курикулума је усклађена са законом. Курикулум студијског програма за струковне медицинске сестре/техничаре специјалисте је конципиран у складу са свим савременим захтевима медицинске струке и науке, а чија је сврха формирање стручњака који поред теоријског знања, располаже широком палетом усвојених практичних вештина кривених у процесу опште неге и специјалне неге појединих категорија и популација пацијената и клијената. Програм има 10 обавезних предмета и 1 блок изборних предмета који садржи 4 базична предмета. У првом семестру студенти слушају и вежбају предмете из групе: академско-образовних, научно-стручних и стручно-апликативних предмета. У другом семестру студенти бирају област из изборног предмета из којег приступају изради завршног рада. Изборни предмет је из групе стручно-апликативних (Интерна медицина са негом Хирургија са негом, Педијатрија са негом и Инфективне болести са негом). Завршни рад је из области ових стручно-апликативних предмета односно предмета из којег је обављена стручна пракса и припрема се уз консултације са изабраним ментором. Састоји се од писаног текста и усмене одбране. Структура курикулума је конципирана тако да обухвата све стандардом предвиђене параметре. Број ЕСПБ бодова је правилно распоређен и дат појединачно за сваки предмет.

Установа је приложила Књигу предмета, у којој је сваки предмет спецификован, тј. садржи: опис предмета са називом, типом предмета, семестром студија, бројем ЕСПБ, именом наставника, циљем курса са очекиваним исходима, знањима и компетенцијама, предусловима за похађање предмета, садржајем предмета, препорученом литературом, методима извођења наставе, начином провере знања и оцењивања. За све предмете предвиђено је континуално праћење студената и расподела посера на предиспитне и испитне обавезе, што је у складу са Законом.

Специјалистички струковни програм са струковну медицинску сестру/техничара специјалисту прати савремене токове у оквиру европског образовног система и завршетком студија специјалиста струковна медицинска сестра оспособљена је за самостални рад и рад у тиму у оквиру компетенција које припадају овом нивоу високог образовања (60 ЕСПБ) у складу са Болоњском декларацијом и на основу препорука Consortium of Institutes of Higher Education in Health and Rehabilitation in Europe /CONEHRE/. Студијски програм је упредив са три програма из европског образовног простора.

Акредитација се тражи за упис 48 студента.

Упис на студије се врши на основу јавног конкурса који се спроводи у складу са законом и Статутом. На овај студијски програм могу се уписати студенти који су остарили 180 ЕСПБ из здравствене школе струковних студија првог нивоа, рангирање се врши искључиво на основу оствареног успеха на основним студијама, не полажа се пријемни испит.

Студенти полагањем испита стичу одређени број ЕСПБ бодова. Број ЕСПБ бодова је утврђен за сваки предмет према оптерећењу студената. Успешност студената у савлађивању одређеног предмета континуирано се прати током наставе и изражава поенима. Оптерећење студената, односно садржај предмета је узето у обзир приликом одређивања ЕСПБ бодова. За све предмете предвиђене курикулумом предвиђено је континуирано праћење студената и расподела поена на предиспитне и испитне обавезе је у складу са Законом.

Факултет поседује примерене просторне капацитете за извођење наставе сходно броју студената на свим акредитованим студијским програмима. **УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ - МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ** у свом власништву има 15.065,60 м<sup>2</sup>, што износи 5,16 м<sup>2</sup> по студенту (с обзиром на то да факултет на све студијске програме и све године студија уписује 2916 студената). Постојећи простор је одговарајуће величине и намене и за потребе овог студијског програма. Поред просторија за извођење наставе Факултет поседује и простор за библиотеку (475 м<sup>2</sup>) са читаоницом (110 места), простор за студентску службу, деканат и друге стручне службе, простор за наставнике и сараднике, Медицински информациони центар (МИЦ) и лабораторије за научноистраживачки рад. Постоји просторија намењена Студентском парламенту. Факултет је опремљен савременим наставним училима. У просторијама Факултета и наставних база за извођење теоријске и практичне наставе распоређено је преко 50 видео бимова са пратећом опремом, чиме је омогућено мултимедијално праћење наставе. Око 90% површине Факултета је покривено бежичним (wireless) или оптичким приступом Интернету. Факултет располаже и опремом за видеоконференцијску интерактивну везу, која омогућава студентима, наставницима и сарадницима да прате "online" предавања, као и операције из операционих сала. Фонд Библиотеке чини 139.280 библиотечких јединица: 16.283 монографских публикација и 681 наслов домаће и стране периодике са чак 122.997 свезака.

На **МЕДИЦИНСКОМ ФАКУЛТЕТУ УНИВЕРЗИТЕТА У НИШУ** запослено је укупно 274 наставника (259 са пуним радним временом и 15 са непуним радним временом). У сагласност друге ВШУ ангажовано је још 9 наставника. На докторским академским студијама ангажована су 2 научна саветника и један виши научни сарадник, као и 13 професора по позиву. На студијама првог и другог нивоа ангажовано је 138 сарадника (110 са пуним радним временом и 28 са непуним). На пројекте који се тренутно реализују на Медицинском факултету у Нишу укључено је 18 истраживача приправника, студената докторских студија, са којима је факултет засновао радни однос са пуним радним временом и укључио их у извођење практичне наставе. Према томе, на свим студијским програмима Установе ангажовано је укупно 156 сарадника и истраживача приправника. Просечно оптерећење наставника на нивоу установе је 5,79 часова недељно, а ниједан наставник нема више од 12 часова недељно. Просечно оптерећење сарадника износи 11,02 часа. Наставници запослени са пуним радним временом изводе 97,66% часова активне наставе. Наставници учествују и у извођењу практичне наставе. Научне квалификације наставног особља одговарају образовно научном пољу и нивоу њиховог задужења.

На студијском програму Специјалистичке струковне студије - **СПЕЦИЈАЛИСТА СТРУКОВНА МЕДИЦИНСКА СЕСТРА-ТЕХНИЧАР** ангажован је 91 наставник, од тога 89 са пуним радним временом у Установи (100%) и 2 са непуним радним временом, као и 29 сарадника, од тога 20 сарадника са пуним

радним временом у Установи (100%) и 9 сарадника са непуним радним временом. Оптерећење наставника на овом студијском програму је 0,37 часова недељно, а сарадника 0,69 часова недељно.

Кроз циклично смењивање самовредновања и акционог планирања на Факултету дужи низ година обезбеђује се квалитет образовног процеса. За контролу квалитета задужен је Центар за унапређење квалитета, у оквиру којег раде комисије које су задужене за поједине аспекте квалитета, и то: Комисија за усклађивање студијских програма и процену оптерећења студената, Комисија за анализу ефикасности студирања, Комисија за осигурање квалитета наставе и Комисија за праћење и унапређење квалитета научноистраживачког рада. Осим наставног и ненаставног особља, чланови комисија су и представници студената које именује Студентски парламент и који чине 20% од укупног броја чланова. Самовредновање се спроводи периодично, и на основу добијених резултата сачињава извештај о самовредновању и предлажу мере за унапређење квалитета. Поред самовредновања, Медицински факултет у Нишу је имао и две спољашње провере. Прву, 2008. године у оквиру пројекта „Унапређење система високог образовања у Србији“, финансираном од стране Европске уније (ЕУ) и Савета Европе (СЕ), који је имао за циљ да помогне установама високог образовања у Србији да постигну најзначајније елементе и исходе Болоњског процеса. И другу, од стране Комисије за акредитацију и проверу квалитета 2012. године. При том је оцењено да УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ - МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ континуирано прати и предлаже мере за унапређење квалитета у свим областима рада.

Комисија за акредитацију и проверу квалитета, утврдила је да високошколска установа УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ - МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ за студијски програм Специјалистичке струковне студије - СПЕЦИЈАЛИСТА СТРУКОВНА МЕДИЦИНСКА СЕСТРА-ТЕХНИЧАР 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.

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 Вера Вујчић



Примено:	08. 07. 19		
Орг.јз	Број	Година	Лист
01	5893		



РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И  
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА

У В Е Р Е Њ Е  
О АКРЕДИТАЦИЈИ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ-МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ са седиштем у УЛ. БРАЋЕ ТАШКОВИЋ БР.81, НИШ, ПИБ: 100664516, Матични број: 07215282, испунио је стандарде прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма („Службени гласник РС“ број 106/06, 112/08), за акредитацију студијског програма **Специјалистичке струковне студије - СПЕЦИЈАЛИСТА СТРУКОВНИ ИНСТРУМЕНТАР** у оквиру поља медицинских наука и то за 24 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).

Број: 612-00-01290/2012-04

Београд, 15.03.2013. године

ПРЕДСЕДНИК  
  
Проф. др Вера Будичан  


Прим. број:	08. 02. 14		
Орг. јед.	Број	Година	Месец
01	5893		



**РЕПУБЛИКА СРБИЈА**  
**КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И**  
**ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА**  
**Број: 612-00-01290/2012-04**  
**15.03.2013. године**  
**Београд**

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 15.03.2013. године, донела је

## ОДЛУКУ

### о акредитацији студијског програма

Утврђује се да УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ - МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ са седиштем у УЛ. БРАЋЕ ТАШКОВИЋ БР.81, НИШ, ПИБ: 100664516, Матични број: 07215282, испуњава прописане стандарде за акредитацију студијског програма **Специјалистичке струковне студије - СПЕЦИЈАЛИСТА СТРУКОВНИ ИНСТРУМЕНТАР** у оквиру поља медицинских наука и то за 24 студената у седишту.

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

### Образложење

Високошколска установа УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ - МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ са седиштем у УЛ. БРАЋЕ ТАШКОВИЋ БР.81, НИШ, је дана 18.12.2012. године поднела захтев за акредитацију студијског програма **Специјалистичке струковне студије - СПЕЦИЈАЛИСТА СТРУКОВНИ ИНСТРУМЕНТАР** у оквиру поља медицинских наука под бројем 612-00-01290/2012-04.

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

Студијски програм припада пољу **медицинских наука** у области **медицинских наука**, што је у складу са законом и листом области коју је утврдио Национални савет. Назив дипломе: **специјалиста струковни инструментар (спец. струк. инструм.)** је у складу са листом звања коју је утврдио Национални савет, а дужина студија од годину дана у складу је са законом.

Програм је прихваћен од стране Сената Универзитета у Нишу 06.12.2007. године.

Студијски програм садржи све законом предвиђене елементе и има 60 ЕСПБ бодова. Подаци о студијском програму налазе се на сајту установе (<http://www.medfak.ni.ac.rs>).

Студијски програм обезбеђује стицање компетенција за препознатљиву и јасну професију и занимање.

Сврха је јасно и недвосмислено формулисана и у складу је са основним задацима и циљевима установе, а подразумева образовање високо образованих струковних инструментара специјалиста за рад у операционој сали и у јединицама интензивне неге, у преоперативној припреми пацијената, као и у оквиру тимова за одређене хируршке процедуре. Сврха студијског програма је усклађена са реалним потребама друштва и системом здравствене заштите, а у складу са системом високог образовања који је успостављен у Европи.

Основни општи циљ студијског програма је јасно дефинисан и представља образовање високо стручних кадрова за рад у операционој сали и у јединицама интензивне неге, у преоперативној припреми пацијената као и у оквиру тимова за одређене хируршке процедуре. Посебни циљеви програма су јасно дефинисани и препознати као потреба у оквиру здравственог система.

Јасно су наведене компетенције (опште и специфичне) студената које су у складу са садржајем и исходима курикулума, а у домену су струковних специјалистичких студија за инструментара специјалисту. Студент ће по завршеном студијском програму, биће способан да професионално и одговорно води цео оперативни блок, почев од припреме болесника за операцију, биће оспособљен за инструментирање и активно учешће у току операције, адекватно превијање и негу непосредно након операције, да професионално решава захтевне стручне проблеме и тимски сарађује са стручњацима са високим образовањем у процесу дијагностиковања и лечења оболелих, посебно хируршких болесника, да као равноправни члан тима учествује на свим нивоима заштите и поседује способност за тимску сарадњу и субординацију; обавља здравствено васпитне активности уз способност процене потреба за едукацијом и примену начела и техника подучава, руководи тимом струковних инструментара у области хируршких дисциплина, обавља надзор над радом струковних инструментара, обезбеђује ресурсе потребне за рад, као и да учествује у истраживачким активностима и формалном образовању струковних инструментара и сестара, медицинских техничара и осталих здравствених сарадника. Додатак дипломи постоји као прилог и садржи све прописане елементе.



Структура курикулума је усклађена са законом. Програм има 7 обавезних и 2 изборна предмета. У првом изборном блоку изборни предмети су: Педијатрија са негом, Оториноларингологија, Офталмологија, Гинекологија и акушерство са негом. У другом семестру студент у оквиру стручне праксе бира област из предмета Хирургија (абдоминална хирургија, васкуларна хирургија, пластична хирургија, неурохирургија, ортопедска хирургија, дечија хирургија, грудна хирургија, гинекологија, ОРЛ хирургија, офталмолошка хирургија) из које обавља предвиђену стручну праксу. Након обављене стручне праксе приступа изради завршног стручног рада. Завршни рад се припрема уз консултације са изабраним ментором. Састоји се од практичног рада, писаног текста и усмене одбране. Структура курикулума је конципирана тако да обухвата све стандардом предвиђене параметре. Број ЕСПБ бодова је правилно распоређен и дат појединачно за сваки предмет.

Установа је приложила Књигу предмета, у којој је сваки предмет спецификован, тј. садржи: опис предмета са називом, типом предмета, семестром студија, бројем ЕСПБ, именом наставника, циљем курса са очекиваним исходима, знањима и компетенцијама, предусловима за похађање предмета, садржајем предмета, препорученом литературом, методима извођења наставе, начином провере знања и оцењивања. За све предмете предвиђено је континуално праћење студената и расподела поена на предиспитне и испитне обавезе, што је у складу са Законом.

Заступљеност група предмета у структури студијског програма: Академско-општеобразовни предмети 8,33%, научно-стручни предмети 25% и стручно-апликативни предмети 66.7%.

Специјалистички струковни програм из области инструментације прати савремене токове у оквиру европског образовног система и завршетком студија специјалиста струковни инструментар оспособљен је за самостални рад и рад у тиму у оквиру компетенција које припадају овом нивоу високог образовања (60 ЕСПБ) у складу са Болоњском декларацијом и на основу препорука Consortium of Institutes of Higher Education in Health and Rehabilitation in Europe /СОНЕНРЕ/. Студијски програм је упредив са програмом Високе здравствене школе струковних студија у Београду.

Акредитација се тражи за упис 24 студента.

Упис на студије се врши на основу јавног конкурса који се спроводи у складу са законом и Статутом. На овај студијски програм могу се уписати студенти који су остарили 180 ЕСПБ из здравствене школе струковних студија првог нивоа, рангирање се врши искључиво на основу оствареног успеха на основним студијама, не полажа се пријемни испит.

Студенти полагањем испита стичу одређени број ЕСПБ бодова. Број ЕСПБ бодова је утврђен за сваки предмет према оптерећењу студената. Успешност студената у савлађивању одређеног предмета континуирано се прати током наставе и изражава поенима. Оптерећење студената, односно садржај предмета је узето у обзир приликом одређивања ЕСПБ бодова. За све предмете предвиђене курикулумом предвиђено је континуирано праћење студената и расподела поена на предиспитне и испитне обавезе је у складу са Законом.

Факултет поседује примерене просторне капацитете за извођење наставе сходно броју студената на свим акредитованим студијским програмима. **УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ - МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ** у свом власништву има 15.065,60 м<sup>2</sup>, што износи 5,16 м<sup>2</sup> по студенту (с обзиром на то да факултет на све студијске програме и све године студија уписује 2916 студената). Постојећи простор је одговарајуће величине и намене и за потребе овог студијског програма. Поред просторија за извођење наставе Факултет поседује и простор за библиотеку (475 м<sup>2</sup>) са читаоницом (110 места), простор за студентску службу, деканат и друге стручне службе, простор за наставнике и сараднике, Медицински информациони центар (МИЦ) и лабораторије за научноистраживачки рад. Постоји просторија намењена Студентском парламенту. Факултет је опремљен савременим наставним училима. У просторијама Факултета и наставних база за извођење теоријске и практичне наставе распоређено је преко 50 видео бимова са пратећом опремом, чиме је омогућено мултимедијално праћење наставе. Око 90% површине Факултета је покривено бежичним (wireless) или оптичким приступом Интернету. Факултет располаже и опремом за видеоконференцијску интерактивну везу, која омогућава студентима, наставницима и сарадницима да прате "online" предавања, као и операције из операционих сала. Фонд Библиотеке чини 139.280 библиотечких јединица: 16.283 монографских публикација и 681 наслов домаће и стране периодике са чак 122.997 свезака.

На **МЕДИЦИНСКОМ ФАКУЛТЕТУ УНИВЕРЗИТЕТА У НИШУ** запослено је укупно 274 наставника (259 са пуним радним временом и 6 са непуним радним временом). У сагласност друге ВШУ ангажовано је још 9 наставника. На докторским академским студијама ангажована су 2 научна саветника и један виши научни сарадник, као и 13 професора по позиву. На студијама првог и другог нивоа ангажовано је 138 сарадника (110 са пуним радним временом и 28 са непуним). На пројекте који се тренутно реализују на Медицинском факултету у Нишу укључено је 18 истраживача приправника, студената докторских студија, са којима је факултет засновао радни однос са пуним радним временом и укључио их у извођење практичне наставе. Према томе, на свим студијским програмима Установе ангажовано је укупно 156 сарадника и истраживача приправника. Просечно оптерећење наставника на нивоу установе је 5,79 часова недељно, а ниједан наставник нема више од 12 часова недељно. Просечно оптерећење сарадника износи 11,02 часа. Наставници запослени са пуним радним временом изводе 97,66% часова активне наставе. Наставници учествују и у извођењу практичне наставе. Научне квалификације наставног особља одговарају образовно научном пољу и нивоу њиховог задужења.

На студијском програму **Специјалистичке струковне студије - СПЕЦИЈАЛИСТА СТРУКОВНИ ИНСТРУМЕНТАР** ангажован је 31 наставник, сви са пуним радним временом у Установи (100%), као и 9 сарадника, од тога 5 сарадника са пуним радним временом у Установи (100%) и 4 сарадника са непуним радним временом. Оптерећење наставника на овом студијском програму је 0,45 часова недељно, а сарадника 0,07 часова недељно.

Кроз циклично смењивање самовредновања и акционог планирања на Факултету дужи низ година обезбеђује се квалитет образовног процеса. За контролу квалитета задужен је Центар за унапређење квалитета, у оквиру којег раде комисије које су задужене за поједине аспекте квалитета, и то: Комисија за усклађивање студијских програма и процену оптерећења студената, Комисија за анализу ефикасности студирања, Комисија за

осигурање квалитета наставе и Комисија за праћење и унапређење квалитета научноистраживачког рада. Осим наставног и ненаставног особља, чланови комисија су и представници студената које именује Студентски парламент и који чине 20% од укупног броја чланова. Самовредновање се спроводи периодично, и на основу добијених резултата сачињава извештај о самовредновању и предлажу мере за унапређење квалитета. Поред самовредновања, Медицински факултет у Нишу је имао и две спољашње провере. Прву, 2008. године у оквиру пројекта „Унапређење система високог образовања у Србији“, финансираном од стране Европске уније (ЕУ) и Савета Европе (СЕ), који је имао за циљ да помогне установама високог образовања у Србији да постигну најзначајније елементе и исходе Болоњског процеса. И другу, од стране Комисије за акредитацију и проверу квалитета 2012. године. При том је оцењено да **УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ - МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ** континуирано прати и предлаже мере за унапређење квалитета у свим областима рада.

Комисија за акредитацију и проверу квалитета, утврдила је да високошколска установа **УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ-МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ** за студијски програм Специјалистичке струковне студије - **СПЕЦИЈАЛИСТА СТРУКОВНИ ИНСТРУМЕНТАР** 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.

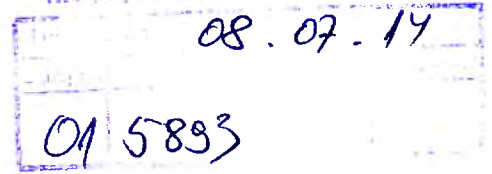
Имајући у виду да је високошколска установа испунила стандарде за акредитацију студијског програма прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма, одлучено је као у диспозитиву.

**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. Вера Вучић  

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

**У В Е Р Е Њ Е  
О АКРЕДИТАЦИЈИ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА**

**УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ - МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ** са седиштем у УЛ. БРАЋЕ ТАШКОВИЋ БР.81, НИШ, ПИБ: 100664516, Матични број: 07215282, испунио је стандарде прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма („Службени гласник РС“ број 106/06, 112/08), за акредитацију студијског програма **Специјалистичке струковне студије - СПЕЦИЈАЛИСТА СТРУКОВНИ САНИТАРНО-ЕКОЛОШКИ ИНЖЕЊЕР** у оквиру образовно-научног поља медицинских наука и области медицинских наука, и то за 24 студента у седишту.

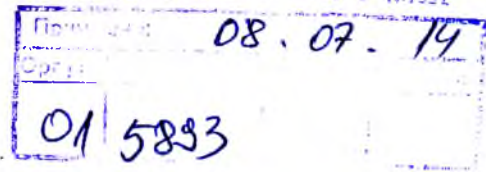
Ово уверење издаје се на основу члана 16. став 5. тачка 1) Закона о високом образовању („Службени гласник РС“ број 76/05, 100/07, 97/08, 44/10).

Број: 612-00-01290/2012-04

Београд, 12.04.2013. године



Проф. др Вера Вујчић



**РЕПУБЛИКА СРБИЈА**  
**КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И**  
**ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА**  
Број: 612-00-01290/2012-04  
12.04.2013. године  
Београд

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 12.04.2013. године, донела је

## ОДЛУКУ

### о акредитацији студијског програма

Утврђује се да **УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ - МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ** са седиштем у УЛ. БРАЋЕ ТАШКОВИЋ БР.81, НИШ, ПИБ: 100664516, Матични број: 07215282, испуњава прописане стандарде за акредитацију студијског програма **Специјалистичке струковне студије - СПЕЦИЈАЛИСТА СТРУКОВНИ САНИТАРНО-ЕКОЛОШКИ ИНЖЕЊЕР** у оквиру образовно-научног поља медицинских наука и области медицинских наука, 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 НИШУ - МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ** са седиштем у УЛ. БРАЋЕ ТАШКОВИЋ БР.81, НИШ, је дана 18.12.2012. године поднела захтев за акредитацију студијског програма **Специјалистичке струковне студије - СПЕЦИЈАЛИСТА СТРУКОВНИ САНИТАРНО-ЕКОЛОШКИ ИНЖЕЊЕР** у оквиру образовно-научног поља медицинских наука и области медицинских наука, под бројем 612-00-01290/2012-04.

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

Студијски програм **Специјалистичке струковне студије - Струковни санитарно-еколошки инжењер-специјалиста** припада образовно-научном пољу медицинских наука и области медицинских наука, што је у складу са Законом и Листом области коју је утврдио Национални савет. Назив дипломе **Струковни санитарно-еколошки инжењер-специјалиста** је у складу са Листом звања коју је утврдио Национални савет, а дужина студија од једне године (два семестара) и број ЕСПБ од 60 у складу је са Законом.

Програм је прихваћен од стране Сената Универзитета у Нишу дана 22.11.2012.

Основни квантитативни подаци о програму су:

1. Број студената који се уписује на прву годину: 24
2. Укупан број студената на свим годинама: 24
3. Просечан број часова активне наставе недељно по години: I:  $10 + 12 = 22$ ;
4. Процент изборности на програму: 20,0%
5. Број наставника на студијском програму = 24
6. Број наставника са пуним радним временом = 21
7. Број наставника ангажованих по уговору = 3
8. Број сарадника на студијском програму = 31
9. Број сарадника са пуним радним временом = 31
10. Просечно оптерећење наставника на програму: 0,52
11. Просечно оптерећење наставника у установи: 5,79
12. Просечно оптерећење сарадника на програму: 0,86
13. Просечно оптерећење сарадника у установи: 11,02
14. Процент наставе коју држе наставници са пуним радним временом: 100%
15. Број библиотечких јединица релевантних за студијски програм: 108
16. Укупна бруто површина:  $6462 \text{ м}^2$  ( $17,95 \text{ м}^2$  бруто простора по студенту)

Студијски програм садржи све законом предвиђене елементе. Сврха студијског програма је даље стручно усавршавање студената који заврше струковне студије одговарајућег профила.

У документацији су наведене компетенције које студенти стичу савладавањем студијског програма. Приложени су адекватни образци дипломе и додатка дипломи, оба на српском и енглеском језику.

Структура курикулума обухвата све потребне елементе: распоред предмета по семестрима, фонд часова активне наставе и број ЕСПБ. У Књизи предмета постоји детаљан приказ свих предмета са свим потребним подацима: бројем ЕСПБ, циљем, исходом, садржајем предмета, препорученом литературом, именима наставника који учествују у реализацији наставе, као и начином провере знања и оцењивања.

У структури студијског програма правилно су заступљене различите групе предмета, у складу са процентима које захтева стандард 5. Изборним предметима припада укупно 21 ЕСПБ (рачунајући и завршни рад), па је степен изборности већи од траженог минимума.

Студијски програм је усклађен са савременим светским токовима и стањем струке и науке. Програм је усаглашен са другим програмима у установи. Студијски програм је усаглашен са сличним програмима у свету (Аустралија, Канада) и неким земљама Европске уније (Словенија, Хрватска, Бугарска).

На студијски програм се уписује 24 студента годишње, што је у складу са могућностима установе. Услов за упис у прву годину специјалистичких струковних студија је диплома о завршеним основним струковним студијама са најмање 180 ЕСПБ, или основним академским студијама из поља медицине са најмање 180 ЕСПБ бодова.

Број ЕСПБ бодова које студенти стичу полагањем испита јасно је дефинисан. Број ЕСПБ који припада појединим предметима јасно је дефинисан према оптерећењу студената. Рад студената се континуирано прати у току наставе и изражава поенима. Број поена које студенти добијају извршавањем предиспитних обавеза и полагањем испита, у складу је са захтевима стандарда 8. За сваки предмет утврђен је и објављен јасан начин стицања поена по појединачним врстама предиспитних активности и завршног испита.

Број наставника је довољан да покрије укупан број часова активне наставе, који је на овом студијском програму мали. Из података приказаних у Књизи наставника се види да сви наставници имају звање доктора наука. Оптерећење сарадника не превазилази максимум од 10 часова недељно, па је овај захтев у потпуности испуњен.

Захтеви стандарда у погледу квалификација наставника у потпуности су испуњени, а подаци о њима, укључујући и референце, доступни су јавности.

Установа располаже адекватним простором чија квадратура задовољава захтеве стандарда. Просторије Медицинског факултета у потпуности задовољавају потребе образовног процеса. Установа има довољно простора за рад наставника и сарадника.

Из документације се види да је установа обезбедила савремену техничку опрему, потребну за одвијање наставе. Установа је обезбедила адекватне библиотечке ресурсе.

Установа посвећује велику пажњу праћењу и унапређењу квалитета. Савет Факултета је 2007. године усвојио документ „Стратегија обезбеђења квалитета на Медицинском факултету Универзитета у Нишу“. У установи постоји Центар за унапређење квалитета, у чијем раду учествују наставници, сарадници, ненаставно особље и студенти. Редовно се спроводе студентске анкете, а резултати процене квалитета дати су у прилозима. Студенти имају активну улогу у систему квалитета и учествују у раду Центра за унапређење квалитета.

Комисија за акредитацију и проверу квалитета, утврдила је да високошколска установа **УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ - МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ** за студијски програм **Специјалистичке струковне студије - СПЕЦИЈАЛИСТА СТРУКОВНИ САНИТАРНО-ЕКОЛОШКИ ИНЖЕЊЕР** 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 Вера Вујић







**РЕПУБЛИКА СРБИЈА**  
**КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И**  
**ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА**  
**Број: 612-00-01290/2012-04**  
**08.03.2013. године**  
**Београд**

Република Србија - Универзитет у Нишу  
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА

Прим. број:	08.07.19		
Организација:	Број:	Година:	Датум:
01	5893		

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 08.03.2013. године, донела је

## **ОДЛУКУ**

### **о акредитацији студијског програма**

Утврђује се да **УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ-МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ** са седиштем у УЛ. БРАЋЕ ТАШКОВИЋ БР.81, НИШ, ПИБ: 100664516, Матични број: 07215282, испуњава прописане стандарде за акредитацију студијског програма **Докторске академске студије - ФАРМАЦЕУТСКЕ НАУКЕ** у оквиру образовно-научног поља Медицинске науке и области Фармацеутске науке и то за 20 студената у седишту.

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

### **Образложење**

Високошколска установа **УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ-МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ** са седиштем у УЛ. БРАЋЕ ТАШКОВИЋ БР.81, НИШ, је дана 18.12.2012. године поднела захтев за акредитацију студијског програма **Докторске академске студије - ФАРМАЦЕУТСКЕ НАУКЕ** у оквиру образовно-научног поља Медицинске науке и области Фармацеутске науке под бројем 612-00-01290/2012-04.

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

Студијски програм **Докторске академске студије - Фармацеутске науке** припада образовно-научном пољу Медицинске науке и области Фармацеутске науке. Назив дипломе **Доктор медицинских наука-фармација** који је наведен у Уводној табели и у Додатку дипломи је у складу са Листом стручних, академских и научних назива коју је утврдио Национални савет.

Програм је прихваћен од стране Наставно-научног већа Медицинског факултета Универзитета у Нишу дана 22.11.2012. године, а од стране Сената Универзитета у Нишу дана 11.12.2012. године.

Основни квантитативни подаци о програму су:

1. Трајање програма: **3 година (6 семестара)**
2. Број ЕСПБ бодова: **180**
3. Број студената који се уписује на прву годину: **20**
4. Процент изборности на програму: **83,33%**
5. Број наставника на студијском програму: **270**
6. Број наставника са пуним радним временом: **257**  
Број наставника са непуним радним временом: **13**  
Број ментора: **32**
7. Просечно оптерећење наставника на програму: **0,02**
8. Просечно оптерећење наставника у установи: **5,79**
9. Процент наставе коју држе наставници са пуним радним временом: **90,26%**
10. Број библиотечких јединица релевантних за студијски програм: **139.280**
11. Укупна бруто површина: **112.062,55 м<sup>2</sup>** (38,43 м<sup>2</sup> бруто простора по студенту)
12. Број студената у установи: **2916**

Структура студијског програма садржи све законом предвиђене елементе и испуњени су основни захтеви везани за трајање, број бодова и услове за одбрану дисертације.

Структура курикулума обухвата обухвата распоред предмета по семестрима и детаљан опис предмета. У књизи предмета су дати сви неопходни елементи за сваки предмет посебно: семестар, број часова и ЕСПБ, име наставника, циљ, исход, садржај предмета, препоручена литература, методе извођења наставе, начин провере знања и оцењивања.

Програм је целовит и усклађен са програмима докторских студија Медицинског факултета у Ослу, Фармацеутског факултета у Женеви и Фармацеутског факултета у Кенту. Усаглашен је и са Загребачком декларацијом и консензусом из Хелсинкија Европског удружења за докторске студије у биомедицини "Орфеус".

Услови за пријем кандидата су јасно дефинисани у тексту конкурса. Рангирање кандидата за упис докторских студија врши се на основу опште просечне оцене остварене на претходним нивоима студија и постигнутих резултата на пријемном испиту из области фармацеутских наука и енглеског језика.

Студијски програм има начине провере стечених знања и вештина кроз систем оцењивања и систем вредновања научних резултата као услова за јавну одбрану тезе. Оцењивање рада студента врши се и на основу докторантског колоквијума, као и на

основу презентације резултата сопствених истраживања усмено и у виду публикација. Посебни аспект оцењивања чине оцена подобности теме и докторанта и оцена израђене докторске дисертације, као и извештај ментора о урађеној докторској дисертацији.

Установа има укупно 222 наставника који могу да држе наставу на докторским студијама и 188 наставника који могу да буду ментори по критеријумима Националног савета за високо образовање. У Установи је до сада одбрањено више од 600 докторских дисертација, а у последње три године су 83 наставника били ментори докторских дисертација. Из књиге ментора се може видети да у извођењу овог програма учествује 32 ментора.

Тренутно се у Установи реализују четири пројекта које финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, три међународна пројекта и више пројеката које финансира универзитет. У 2012. години је публиковано 200 радова са СЦИ листе.

За извођење докторских студија има довољно опреме и довољно простора. Редовно се прати квалитет студијског програма кроз периодичну спољашњу и унутрашњу проверу. Стратегија обезбеђења квалитета постоји, и има јасно дефинисан след задатака, циљева, активности и индикатора. Формирано је више комисија које осигуравају реализацију Стратегије обезбеђења квалитета.

Комисија за акредитацију и проверу квалитета, утврдила је да високошколска установа **УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ-МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ** за студијски програм Докторске академске студије - **ФАРМАЦЕУТСКЕ НАУКЕ** у оквиру образовно-научног поља Медицинске науке и области Фармацеутске науке 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 Вера Вујчић



Примљено:	08.07.14
Број:	01/5893
Датум:	
Место:	

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

**У В Е Р Е Њ Е  
О АКРЕДИТАЦИЈИ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА**

**УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ-МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ** са седиштем у УЛ. БРАЋЕ ТАШКОВИЋ БР.81, НИШ, ПИБ: 100664516, Матични број: 07215282, испунио је стандарде прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма („Службени гласник РС“ број 106/06, 112/08), за акредитацију студијског програма **Докторске академске студије - ФАРМАЦЕУТСКЕ НАУКЕ** у оквиру образовно-научног поља Медицинске науке и области Фармацеутске науке и то за 20 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).

Број: 612-00-01290/2012-04

Београд, 08.03.2013. године

**ПРЕДСЕДНИК**

Проф. др Вера Вујчић





Промена	08.07.14		
Број	01	5893	
Прилози			

РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И  
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА

У В Е Р Е Њ Е  
О АКРЕДИТАЦИЈИ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ-МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ са седиштем у УЛ. БРАЋЕ ТАШКОВИЋ БР.81, НИШ, ПИБ: 100664516, Матични број: 07215282, испунио је стандарде прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма („Службени гласник РС“ број 106/06, 112/08), за акредитацију студијског програма **Докторске студије - МЕДИЦИНСКЕ НАУКЕ** у оквиру поља медицинских наука и то за 60 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).

Број: 612-00-01290/2012-04

Београд, 08.03.2013. године



Проф. др Вера Вујчић



Прим. број:	08. 07. 14		
Орг. јед.	Број	Датум	Средн.
01	5893		

**РЕПУБЛИКА СРБИЈА**  
**КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И**  
**ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА**  
Број: 612-00-01290/2012-04  
08.03.2013. године  
Београд

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 08.03.2013. године, донела је

## ОДЛУКУ

### о акредитацији студијског програма

Утврђује се да УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ-МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ са седиштем у УЛ. БРАЋЕ ТАШКОВИЋ БР.81, НИШ, ПИБ: 100664516, Матични број: 07215282, испуњава прописане стандарде за акредитацију студијског програма **Докторске студије - МЕДИЦИНСКЕ НАУКЕ** у оквиру поља медицинских наука и то за 60 студената у седишту.

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

### Образложење

Високошколска установа УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ-МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ са седиштем у УЛ. БРАЋЕ ТАШКОВИЋ БР.81, НИШ, је дана 18.12.2012. године поднела захтев за акредитацију студијског програма **Докторске студије - МЕДИЦИНСКЕ НАУКЕ** у оквиру поља медицинских наука под бројем 612-00-01290/2012-04.

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 НИШУ-МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ** и предлог одлуке, достављени су Комисији за акредитацију и проверу квалитета.

Медицински факултет у Нишу је донео План и програм за реализацију основних, примењених, интегралних и интердисциплинарних истраживања у области молекуларне биомедицине за период од 2011-2014. године и акредитован је као научноистраживачка установа. Показатељи који се односе на научноистраживачки рад су следећи. Број одбрањених магистарских теза је 631, број одбрањених докторских теза је 500, број објављених публикација у међународним часописима је 1320 (у последњих 10 година). Министарство за науку и технолошки развој тренутно финансира 6 научноистраживачких пројеката чији је носилац Медицински факултет у Нишу. Број наставног особља укљученог у пројекте је 213. Установа је компетентна да реализује докторске студије. Листа наставника у сталном радном односу који су били ментори у изради доктората доказује спремност установе за извођење докторских студија.

Студијски програм припада пољу **медицинских наука** у области **медицинских наука**, што је у складу са законом и листом области коју је утврдио Национални савет. Назив дипломе: **доктор медицинских наука - медицина** је у складу са листом звања коју је утврдио Национални савет, а дужина студија од шест година у складу је са законом.

Програм је прихваћен од стране Наставно-научног већа Медицинског факултета у Нишу 22.11.2012, а од стране Сената Универзитета 11.12.2012. године.

Основни квантитативни подаци о програму су:

1. Трајање програма: **3 година (6 семестара)**
2. Број ЕСПБ бодова: **180**
3. Број студената који се уписује на прву годину: **60**
4. Процент изборности на програму: **50%**
5. Број наставника на студијском програму: **221**
6. Број наставника са пуним радним временом: **200**  
Број наставника са непуним радним временом: **21**
7. Број ментора на студијском програму: **185**
8. Број ментора у установи: **188**
9. Просечно оптерећење наставника на програму: **0,08**
10. Просечно оптерећење наставника у установи: **5,79**
11. Процент наставе коју држе наставници са пуним радним временом: **91,04%**
12. Број библиотечких јединица релевантних за студијски програм: **139.280**
13. Укупна бруто површина: **15.065,60 m<sup>2</sup> (5,16 m<sup>2</sup> бруто простора по студенту)**
14. Број студената у установи: **2916**

Студијски програм садржи све законом предвиђене елементе и има 180 ЕСПБ бодова. Основна начела на којима се заснива курикулум су да број кредита по семестру не сме бити мањи од 30 ЕСПБ (60 ЕСПБ по години) и да један ЕСПБ бод носи између

25-30 сати рада. Остварених 60 ЕСПБ подразумева да студент у току године утроши између 1500 и 1800 сати рада у свим облицима наставе и свим облицима индивидуалног учења да би савладао градиво. Докторске академске студије медицине омогућавају организован научни и професионални развој у области биомедицинских истраживања кроз повезивање фундаменталних и примењених истраживања из области ћелијске биологије, генетике, морфологије, биохемије, имунологије, фармакологије и физиологије ћелије и организма, усмерених у правцу проучавања молекуларних механизма настанка и развоја болести (са аспекта функционалне геномике и протеомике). Подаци о студијском програму налазе се на сајту установе (<http://www.medfak.ni.ac.rs>).

Студијски програм обезбеђује стицање компетенција за препознатљиву и јасну професију и занимање. Програм би требало да обезбеди стицање компетенција за самосталан научно-истраживачки рад у области медицинских наука.

Циљеви су јасно формулисани, у складу са задацима установе и укључују стицање компетенција и вештина у области биомедицинских истраживања. Поред тога, студенти стичу квалификације које их оспособљавају за будући педагошки рад на изабраном пољу. Циљеви студијског програма докторских студија су усклађени са савременим правцима развоја биомедицине у свету. Један од циљева овог програма је да повеже базичне-фундаменталне науке са клиничким истраживањима. Циљеви студијских програма усклађени су са исходима учења и доступни су јавности.

Јасно су наведене компетенције (опште и специфичне) студената које су у складу са садржајем и исходима курикулума. Савладавањем програма студенти стичу, поред осталих, и способности да унапређују стечена знања, самостално креирају и дизајнирају научна истраживања и врше избор савремене научне методологије, користе научну литературу, пишу научне радове и активно учествују у реализацији научних пројеката. Компетенције су у складу са структуром и садржајем студијског програма и прецизно су описане и усклађене са исходима. Савладавањем студијског програма студенти су оспособљени да се самостално баве научноистраживачким радом у области ћелијске биологије, генетике, морфологије, имунологије, физиологије, проучавања молекуларне базе настанка и развоја обољења, као и унапређења савремених фармаколошких достигнућа. Додатак дипломи постоји као прилог и садржи све прописане елементе.

Структура курикулума је усклађена са законом. Курикулум академских докторских студија медицине садржи план наставе, листу обавезних и изборних предмета и опис предмета. Поштоване су препоруке о броју и распореду часова активне наставе на студијском програму. За изборне предмете се студент одређује у другој години, у којој започиње истраживачки рад под руководством ментора и научну активност која је препознатљива по публикованим резултатима, чију круну представља израда докторске дисертације. Обим студија изражен ЕСПБ бодовима је 180. Број ЕСПБ предвиђен за тезу и предмете који су у непосредној функцији израде тезе је већи од 50% од укупног броја ЕСПБ. Стечена научна сазнања и усвојене научне методе, као и захтеви за израду



докторске дисертације, су довољни да оспособе студенте за самосталан научно истраживачки рад.

Студијски програм је усаглашен са другим програмима који се изводе у овој Високошколској установи.

Програм је целовит и усклађен са програмима докторских студија медицинских факултета у Ослу, ХанOVERу и Улу (Финска). Усаглашен је и са Загребачком декларацијом и консензусом из Хелсинкија Европског удружења за докторске студије у биомедицини "Орфеус".

Акредитација се тражи за упис 60 студента. Упис на студије се врши на основу јавног конкурса који се спроводи у складу са законом и Статутом. Планирани број студената на студијском програму је у складу са расположивим могућностима установе. Дефинисани су услови уписа. На докторске студије на Медицинском факултету у Нишу могу се уписати лица са завршеним академским студијама медицине у трајању од 6 година (360 ЕСПБ бодова) и лица са завршеним академским студијама медицинске и биолошке оријентације (стоматологије, фармације, ветерине, молекуларне биологије) у трајању од 5 година (300 ЕСПБ бодова), уколико су током студија остварили најмању просечну оцену 8.00. Редослед кандидата за упис докторских студија утврђује се на основу: просечне оцене на редовним студијама, показаних резултата на тесту провере општег знања из области медицинских наука, остварених научних резултата у виду релевантних научних публикација, учешћа на пројектима, конгресима и едукативним семинарима и знања енглеског језика.

Број студената који се уписује на овај студијски програм је 60, број наставника истраживача који су ангажовани на реализацији студијског програма је 205, а однос површина/број студената је 5,16 m<sup>2</sup>, па се може закључити да је број студената који се уписује на студијски програм усклађен са просторним кадровским и другим могућностима установе.

Број студената је у складу са бројем наставника који могу да буду ментори. Укупан број наставника који испуњавају услове за менторе на Медицинском факултету у Нишу је 188, а на овом студијском програму планирано је ангажовање 185 ментора, сви су запослени са 100% радног времена на Факултету.

Студенти полагањем испита стижу одређени број ЕСПБ бодова који се утврђују за сваки предмет према оптерећењу студената и према јединственој методологији. У току семестра врши се континуирана провера знања. Установљен је општи правилник оцењивања. Испуњавањем предиспитних обавеза и полагањем испита студент остварује поене на основу којих формира коначну оцену. Студент може остварити највише 100 поена (нумерички једнако оцени 10).

Услови који дефинишу процедуре везане за реализацију докторске дисертације и оцену њене научне вредности дефинисани су Правилником о стицању научног назива доктора медицинских наука на Медицинском факултету Универзитета у Нишу, а захтеви су усклађени са захтевима из одговарајућег поља.

Остварени научни доприноси оцењују према броју научних публикација. Научна активност 1 се односи на другу годину студија (трећи и четврти семестар), носи 10 ЕСПБ, а еквивалентна је вредности од најмање 3 М бода квантитативних критеријума Правилника о вредновању научних резултата Министарства науке и просвете, категорије М20-М70 (публикације, саопштења и/или магистарска теза). Научна активност 2 носи 20 ЕСПБ, односи се на трећу годину студија (пети и шести семестар), а еквивалентна је вредности од најмање 6 М бодова Правилника о вредновању научних резултата, при чему студент мора да поседује најмање 3 публикације у научним часописима. Услов за пријаву теме докторске тезе су три рада у научним часописима, од којих је бар у једном кандидат први аутор (уколико Правилником Универзитета нису укључени додатни услови). Кандидат је у обавези да поседује најмање један ауторски рад категорије М21-М23 до одбране тезе.

Факултет поседује примерене просторне капацитете за извођење наставе сходно броју студената на свим акредитованим студијским програмима. **УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ - МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ** у свом власништву има 15.065,60 m<sup>2</sup>, што износи 5,16 m<sup>2</sup> по студенту (с обзиром на то да факултет на све студијске програме и све године студија уписује 2916 студената). Постојећи простор је одговарајуће величине и намењен и за потребе овог студијског програма. Поред просторија за извођење наставе Факултет поседује и простор за библиотеку (475 m<sup>2</sup>) са читаоницом (110 места), простор за студентску службу, деканат и друге стручне службе, простор за наставнике и сараднике, Медицински информациони центар (МИЦ) и лабораторије за научноистраживачки рад. Постоји просторија намењена Студентском парламенту. Факултет је опремљен савременим наставним училима. У просторијама Факултета и наставних база за извођење теоријске и практичне наставе распоређено је преко 50 видео бимова са пратећом опремом, чиме је омогућено мултимедијално праћење наставе. Око 90% површине Факултета је покривено бежичним (wireless) или оптичким приступом Интернету. Факултет располаже и опремом за видеоконференцијску интерактивну везу, која омогућава студентима, наставницима и сарадницима да прате "online" предавања, као и операције из операционих сала. Фонд Библиотеке чини 139.280 библиотечких јединица: 16.283 монографских публикација и 681 наслов домаће и стране периодике са чак 122.997 свезака. Укупан број библиотечких јединица које су на располагању студентима из области из које се изводи наставни процес на докторским студијама је следећи: 8 974 монографске публикације, 122 997 серијске публикације и 5 710 уџбеници.

КоБСОН је доступан са свих умрежених рачунара на Медицинском факултету у Нишу. Уз то, истраживачи имају приступ и водећим светским електронским сервисима са преко 35.000 наслова страних научних часописа у пуном тексту, око 60.000 наслова књига, као и најзначајнијим индексним базама: Web of Science, Medline, Scopus, Српски цитатни индекс.

На основу достављених података може се закључити да Медицински факултет у Нишу обезбеђује коришћење библиотечног фонда у обиму потребном за остварење програма докторских студија и да студенти докторских студија имају приступ базама

података које су неопходне за израду докторских дисертација и за научноистраживачки рад.

На **МЕДИЦИНСКОМ ФАКУЛТЕТУ УНИВЕРЗИТЕТА У НИШУ** запослено је укупно 274 наставника (259 са пуним радним временом и 6 са непуним радним временом). У сагласност друге ВШУ ангажовано је још 9 наставника. На докторским академским студијама ангажована су 2 научна саветника и један виши научни сарадник, као и 13 професора по позиву. На студијама првог и другог нивоа ангажовано је 138 сарадника (110 са пуним радним временом и 28 са непуним). На пројекте који се тренутно реализују на Медицинском факултету у Нишу укључено је 18 истраживача приправника, студената докторских студија, са којима је факултет засновао радни однос са пуним радним временом и укључио их у извођење практичне наставе. Према томе, на свим студијским програмима Установе ангажовано је укупно 156 сарадника и истраживача приправника. Просечно оптерећење наставника на нивоу установе је 5,79 часова недељно, а ниједан наставник нема више од 12 часова недељно. Просечно оптерећење сарадника износи 11,02 часа. Наставници запослени са пуним радним временом изводе 97,66% часова активне наставе. Наставници учествују и у извођењу практичне наставе. Научне квалификације наставног особља одговарају образовно научном пољу и нивоу њиховог задужења.

На студијском програму **АКАДЕМСКЕ ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ МЕДИЦИНЕ** ангажовани су наставници запослени на Медицинском факултету у Нишу са пуним радним временом и са одговарајућим научним и стручним квалификацијама (49 доцента, 72 ванредна професора, 83 редовна професора, један академик, један академик емеритус). Такође су ангажовани и наставници са допунским радним временом (5) из установа са којима постоји уговор о сарадњи наставне базе Медицинског факултета (Лабораторија за биологију и ендокринологију ИНН „Винча“ и Медицински факултет ВМА Универзитет одбране). У извођењу наставе докторских академских студија учествује и 13 гостујућих професора (12 редовних професора и један доцент). 221 наставник је ангажован у извођењу наставе на Академским докторским студијама медицине, а 121 наставник је укључен у научноистраживачке пројекте. Може се закључити да је број наставника у складу са стандардима, и да су задовољени захтеви да је најмање половина од укупног броја наставника који учествују у извођењу наставе на студијском програму докторских студија ангажована са пуним радним односом и да је 50% наставника укључено у научноистраживачке пројекте. Просечно оптерећење наставника на студијском програму Академске докторске студије медицине је 0,8 часова недељно, а наставници који су запослени са 100% радног времена држе 91,04% наставе.

Број предложених ментора (185 ментора) може да покрије планирани број студената на студијском програму. Достављени су подаци који јасно показују да компетенције ментора одговарају стандардима у оквиру научног поља медицинских наука. Сви планирани ментори поседује најмање 5 радова цитираних у бази података Science Citation Index (SCI). На основу достављених података може се закључити да број компетентних наставника, као и посебно ментора, обезбеђује оспособљавање студената докторских студија за самостални научни рад.

Кроз циклично смењивање самовредновања и акционог планирања на Факултету дужи низ година обезбеђује се квалитет образовног процеса. За контролу квалитета задужен је Центар за унапређење квалитета, у оквиру којег раде комисије које су задужене за поједине аспекте квалитета, и то: Комисија за усклађивање студијских програма и

процену оптерећења студената, Комисија за анализу ефикасности студирања, Комисија за осигурање квалитета наставе и Комисија за праћење и унапређење квалитета научноистраживачког рада. Осим наставног и ненаставног особља, чланови комисија су и представници студената које именује Студентски парламет и који чине 20% од укупног броја чланова. Самовредновање се спроводи периодично, и на основу добијених резултата сачињава извештај о самовредновању и предлажу мере за унапређење квалитета. Поред самовредновања, Медицински факултет у Нишу је имао и две спољашње провере. Прву, 2008. године у оквиру пројекта „Унапређење система високог образовања у Србији“, финансираном од стране Европске уније (ЕУ) и Савета Европе (СЕ), који је имао за циљ да помогне установама високог образовања у Србији да постигну најзначајније елементе и исходе Болоњског процеса. И другу, од стране Комисије за акредитацију и проверу квалитета 2012. године. При том је оцењено да **УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ - МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ** континуирано прати и предлаже мере за његово унапређење квалитета у свим областима рада.

Комисија за акредитацију и проверу квалитета, утврдила је да високошколска установа **УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ-МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ** за студијски програм Докторске студије - МЕДИЦИНСКЕ НАУКЕ 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.

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. Вера Вујчић  




Република Србија - Универзитет у Нишу

МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ У НИШУ

Прим. бр.:	08.07.14
Број:	01 5893

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

**У В Е Р Е Њ Е  
О АКРЕДИТАЦИЈИ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА**

**УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ - МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ** са седиштем у УЛ. БРАЋЕ ТАШКОВИЋ БР.81, НИШ, ПИБ: 100664516, Матични број: 07215282, испунио је стандарде прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма („Службени гласник РС“ број 106/06, 112/08), за акредитацију студијског програма **Докторске академске студије - СТОМАТОЛОШКЕ НАУКЕ** у оквиру образовно-научног поља медицинских наука и области стоматолошких наука, то за 20 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).

Број: 612-00-01290/2012-04

Београд, 05.04.2013. године

**ПРЕДСЕДНИК**

Проф. др Вера Вујчић





**РЕПУБЛИКА СРБИЈА**  
**КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И**  
**ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА**  
**Број: 612-00-01290/2012-04**  
**05.04.2013. године**  
**Београд**

Република Србија - Универзитет у Нишу  
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ У НИШУ

Пријавено:	08. 07. 14	
Организација:	Број:	Задатак:
015893		

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 05.04.2013. године, донела је

## **ОДЛУКУ**

### **о акредитацији студијског програма**

Утврђује се да **УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ-МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ** са седиштем у УЛ. БРАЋЕ ТАШКОВИЋ БР.81, НИШ, ПИБ: 100664516, Матични број: 07215282, испуњава прописане стандарде за акредитацију студијског програма **Докторске академске студије - СТОМАТОЛОШКЕ НАУКЕ** у оквиру образовно-научног поља медицинских наука и области стоматолошких наука, и то за 20 студената у седишту.

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

### **Образложење**

Високошколска установа **УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ-МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ** са седиштем у УЛ. БРАЋЕ ТАШКОВИЋ БР.81, НИШ, је дана 18.12.2012. године поднела захтев за акредитацију студијског програма **Докторске академске студије - СТОМАТОЛОШКЕ НАУКЕ** у оквиру образовно-научног поља медицинских наука и области стоматолошких наука, под бројем 612-00-01290/2012-04.

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

Студијски програм **Докторске академске студије-Стоматолошке науке** припада образовно-научном пољу медицинских наука и области стоматолошких наука, што је у складу са Законом и Листом области коју је утврдио Национални савет. Назив дипломе **Доктор медицинских наука - стоматологија** је у складу са Листом звања коју је утврдио Национални савет, а дужина студија од три године (шест семестара) и број ЕСПБ од 180 у складу је са Законом.

Програм је прихваћен од стране Наставно-научног већа Медицинског факултета у Нишу 22.11.2012, а од стране Сената Универзитета 11.12.2012. године.

Основни квантитативни подаци о програму су:

1. Број студената који се уписује на прву годину: 20
2. Процент изборности на програму: 83,33%
3. Број наставника на студијском програму: 57
4. Број наставника са пуним радним временом: 55
5. Број наставника ангажованих по уговору: 2
6. Број ментора: 22
7. Просечно оптерећење наставника на програму: 0,13
8. Просечно оптерећење наставника у установи: 5,79
9. Процент наставе коју држе наставници са пуним радним временом: 95,65%
10. Укупна нето површина: 4805 м<sup>2</sup> (80,1 м<sup>2</sup> нето простора по студенту)

Медицински факултет Универзитета у Нишу има добро конципиран краткорочни и дугорочни програм рада, са јасно назначеним приоритетима у развоју научно-истраживачког рада. Установа има наставнички кадар адекватан за извођење докторских студија који установу чини компетентном за реализацију тог задатка. У току постојања Медицинског факултета у Нишу одбрањено је укупно 613 и 631 магистарска теза, од тога 11 дисертација од 2010. године до сада, проистеклих из докторских академских студија. У току последњих 10 година наставници су публиковали 1320 радова у међународним часописима. Медицински факултет Универзитета у Нишу носилац је 6 пројеката финансираних од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја и то три пројекта из области основних истраживања, једног пројекта из области технолошког развоја и два пројекта из програма интегралних и интердисциплинарних истраживања. Поред ових, реализује се још 31 пројекат чији су руководиоци из других НИО. Укупно 263 истраживача су ангажована у научно-истраживачким пројектима.

Студијски програм садржи све законом предвиђене елементе и има 180 ЕСПБ бодова. Прецизно су дати назив студијског програма, услови уписа, наставни план, циљеви и исходи. Основни принципи на којима почива организација студијског програма су: 60 ЕСПБ по години студија, од укупног броја часова активне наставе 25% су часови предавања, 50% ЕСПБ у студијском програму је у функцији реализације докторске дисертације, на трећој години докторских студија активну наставу чини само студијски истраживачки рад непосредно везан за докторску дисертацију. Дати су

спискови обавезних и изборних предмета, њихово место у плану студија као и вредност у ЕСПБ.

Циљеви програма су добро дефинисани и у потпуности омогућавају стицање различитих компетенција и вештина, односно формирање квалитетних доктора медицинских наука. Циљеви су рашчлањени на 3 категорије: научни, образовни и општи циљеви. Формулација циљева је јасна, концизна и убедљива. Циљеви су апсолутно усаглашени са савременим правцима развоја ове научне дисциплине у свету, и гарантују стварање генерација научника који ће умети самостално и одговорно да се баве истраживачким радом у складу са највишим научним и етичким стандардима.

Савладавањем програма студенти стичу прописане компетенције, опште и специфичне, у складу са структуром и садржајем студијског програма и усклађене са исходима учења. Предвиђен програм докторских студија обезбеђује будућем доктору наука потребно знање и вештине за самостално бављење истраживачким радом.

Структура курикулума обухвата распоред предмета по семестрима и детаљан опис предмета. У целини посматрано, теоријска и практична настава које се нуде задовољавају потребе едукације докторанта и његовог оспособљавања за самосталан научно-истраживачки рад. Студент правилним одабиром предмета може да стекне висок ниво знања и вештина из најсавременијих области стоматолошких наука. Студент има такође и могућност да овлада разноврсним експерименталним методама, што је свакако императив за будуће генерације доктора наука.

У припреми програма поштовани су стандарди и основна начела изнета у кључним документима која се односе на уређење високошколског образовања у Европи. Програм је усаглашен са другим програмима у истој установи.

Услови уписа су јасно дефинисани и у складу су са законом о Високом образовању. Број студената који се уписују је у потпуности усклађен са кадровским и просторним могућностима факултета, као и са бројем ментора.

Студенти полагањем испита стичу одређен број ЕСПБ бодова. Број бодова је утврђен за сваки предмет према оптерећењу студента (броју часова различитих видова наставе). Услови и процедуре везани за реализацију докторске дисертације су јасно дефинисани, како у погледу испита који претходно морају да буду положени, тако и у погледу ЕСПБ бодова које кандидат мора да оствари кроз научно-истраживачке активности и публиковање научног рада.

Сем кроз оцене постигнуте током докторских студија, научни допринос кандидата се вреднује и кроз публикације. Акценат се ставља на радове објављене у часописима на SCI листи. Кандидат је у обавези да има најмање 3 рада у научним часописима са рецензијом, *in extenso*, од чега је бар у једном кандидат први аутор.

На студијском програму је ангажовано 57 наставника, што одговара потребама програма. Број предложених ментора може да покрије планирани број студената на студијском програму, а њихове компетенције у потпуности одговарају постављеним стандардима.

Установа располаже довољним бројем амфитеатара и слушаоница за извођење теоријске наставе, као и добро опремљеним лабораторијама за практичну наставу и за научно-истраживачки рад. Сале и вежбаонице су опремљене савременим информационо-комуникационим технологијама.

Факултет поседује импресиван библиотечки фонд (близу 140 000 библиотечких јединица) у чије се обнављање улажу значајна средства. Библиотека обезбеђује



литературу студентима докторских студија у штампаној и електронској форми. Студенти имају приступ различитим базама података које су им неопходне у њиховом свакодневном раду. Преко чланства у КоБСОН-у библиотека факултета обезбеђује студентима слободан приступ научним информацијама.

Установа је оформила више комисија за контролу квалитета студијских програма и наставног процеса, са укупно 55 чланова. У свим комисијама су заступљени и представници студената. Установа преко Центар за праћење, обезбеђивање, унапређење и развој квалитета студијског програма, наставе и научноистраживачког рада, континуирано врши контролу свих сегмената делатности факултета.

Установа је спровела самовредновање и приложила врло исцрпан и квалитетан извештај, а сваке треће године спроводи екстерну контролу квалитета.

Комисија за акредитацију и проверу квалитета, утврдила је да високошколска установа **УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ-МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ** за студијски програм Докторске студије - **СТОМАТОЛОШКЕ НАУКЕ** 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.

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. Вера Вујчић

08. 07. 14



01 5893

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

**У В Е Р Е Њ Е  
О АКРЕДИТАЦИЈИ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА**

**УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ - МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ** са седиштем у УЛ. БРАЋЕ ТАШКОВИЋ БР.81, НИШ, ПИБ: 100664516, Матични број: 07215282, испунио је стандарде прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма („Службени гласник РС“ број 106/06, 112/08), за акредитацију студијског програма **Докторске академске студије - СТОМАТОЛОШКЕ НАУКЕ** у оквиру образовно-научног поља медицинских наука и области стоматолошких наука, то за 20 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).

Број: 612-00-01290/2012-04

Београд, 05.04.2013. године

**ПРЕДСЕДНИК**

Проф. др Вера Вујчић

