

22. 09. 2022.

10 10 262

## **ИЗВЕШТАЈ О РАДУ ЦЕНТРА ЗА УНАПРЕЂЕЊЕ КВАЛИТЕТА ЗА ШКОЛСКУ 2021/2022. ГОДИНУ**

Извештај о раду Центра за унапређење квалитета садржан је у извештајима комисија које се налазе у његовом саставу:

- Комисија за усклађивање студијских програма и процену оптерећења студената (председник – проф. др Браца Кундалић);
- Комисија за анализу ефикасности студирања (председник – проф. др Андрија Шмелцеровић);
- Комисија за осигурање квалитета наставе (председник – проф. др Татјана Пејчић) и
- Комисија за праћење и унапређење квалитета научноистраживачког рада (председник – проф. др Душан Соколовић).

### **ИЗВЕШТАЈ О РАДУ КОМИСИЈЕ ЗА УСКЛАЂИВАЊЕ СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА И ПРОЦЕНУ ОПТЕРЕЋЕЊА СТУДЕНАТА**

У школској 2021/22. години Комисија је била ангажована на активностима организованим према Плану рада за наведену школску годину. Организовано је спровођење провере радног оптерећења студената интегрисаних академских студија медицине, стоматологије и фармације, као и основних струковних студија, након процеса акредитације и спроведене рационализације курикулума.

Реализација ових активности омогућена је увођењем електронске пријаве испита преко студентског портала, као и организацијом посебног одељка студентског портала намењеног спровођењу анкета.

Комисија је овај технички део посла организовала уз велико ангажовање радника Службе за рачунарско-информационе послове, Студентског парламента и референата Службе за основну наставу. У току пролећног семестра започета је анкета са упитницима за вредновање квалитета наставног процеса за одслушане предмете у школској 2020/21. години. Услед слабог одзива студената, рок за попуњавање анкете је продужен до 30. 9 текуће године, због чега у тренутку писања овог извештаја Комисија није располагала потпуним резултатима који би могли бити анализирани и поређени са подацима из претходне анкете.

У текућој школској години Комисија је била прилично ангажована на процени и признавању положених испита, ЕСПБ и оцена које су инострани студенти стекли након претходног боравка на другим високошколским установама. Велики скок у броју заинтересованих иностраних студената за прелазак на интегрисане академске студије медицине на Медицинском факултету у Нишу би се могао објаснити актуелном ситуацијом у Украјини и ангажовањем управе Факултета на промоцији и популаризацији установе у иностраним академским круговима.

### **ИЗВЕШТАЈ О РАДУ КОМИСИЈЕ ЗА АНАЛИЗУ ЕФИКАСНОСТИ СТУДИРАЊА**

Комисија за анализу ефикасности студирања, у сарадњи са Службом за основну наставу и Службом за последипломску наставу остварила је следеће планиране активности:

1. Анализа ефикасности студирања за школску 2021/2022. годину, кроз следеће параметре:
  - Број уписаних и дипломираних студената интегрисаних академских и основних струковних студија, дужина студирања, просечна оцена током студија као и просечна оцена на дипломском испиту

- Број уписаних студената и студената који су завршили специјалистичке струковне студије, дужина студирања, просечна оцена током студија као и просечна оцена на дипломском испиту
  - Број студената уписаних на докторске академске студије и број студената који су докторирали
2. Организација избора најбољег дипломаца и најбољих студената по студијским групама и годинама студија за школску 2020/2021. годину

### 1. Анализа ефикасности студирања за школску 2021/2022. годину

**Табела 1. Параметри ефикасности студирања на интегрисаним академским и основним струковним студијама за школску 2021/2022. годину**

Студијски програм		Број уписаних студената у прву годину	Број дипломираних студената	Квалитет студијског програма *	Просечна дужина студија у годинама	Просечна оцена на дипломском испиту	Просечна оцена на студијама
Интегрисане академске студије	ИАС М	205	169	<b>0,82</b>	8,20	10	8,91
	ИАС С	71	50	<b>0,74</b>	8,40	10	7,24
	ИАС Ф	64	48	<b>0,75</b>	6,50	10	8,29
Основне струковне студије	МС	101	60	<b>0,59</b>	4,65	10	8,10
	ЗП	24	11	<b>0,46</b>	4,09	10	8,03
	СЕИ	19	11	<b>0,58</b>	3,82	10	7,86

\*Квалитет студијског програма је однос броја дипломираних и броја уписаних студената у истој години; М – медицина; С – стоматологија; Ф – фармација; МС – медицинска сестра; ЗП – зубни протетичар; СЕИ – санитарно-еколошки инжењер

**Табела 2. Параметри ефикасности студирања на специјалистичким струковним студијама за школску 2021/2022. годину**

Специјалистичке Струковне студије	Број уписаних студената	Број студената који су завршили студије	Квалитет студијског програма *	Просечна дужина трајања студија у годинама	Просечна оцена на специјалистичком испиту	Просечна оцена на студијама
СМСТ	18	7	<b>0,39</b>	2	10	8,71

СМСТ – специјалиста – струковна медицинска сестра/техничар

**Табела 3. Параметри ефикасност студирања на докторским академским студијама за школску 2021/2022. годину (број уписаних студената по смеровима и годинама)**

<b>Број уписаних студената на докторске академске студије у 2021/2022 години</b>				
<b>Година студија</b>	<b>Укупно</b>	<b>Медицина</b>	<b>Стоматологија</b>	<b>Фармација</b>
<b>Прва година</b>	77	63	7	7
<b>Друга година</b>	54	45	6	3
<b>Трећа година</b>	322	268	30	24
<b>Укупно</b>	<b>453</b>	<b>376</b>	<b>43</b>	<b>34</b>

**Табела 4. Параметри ефикасност студирања на докторским академским студијама за школску 2021/2022. годину (број одбрањених докторских дисертација)**

<b>Број одбрањених докторских дисертација у 2021/2022 години</b>	
<b>Профил студената</b>	<b>Број</b>
<b>Магистри наука</b>	/
<b>Докторати по старом</b>	1
<b>Докторске академске студије</b>	9
<b>Укупно</b>	<b>10</b>

## **2. Избор најбољег дипломаца и најбољих студената по студијским групама и годинама студија за школску 2020/2021. годину**

Тестирање за избор најбољег дипломаца Медицинског факултета у Нишу и најбољих студената по студијским групама и годинама студија за школску 2020/2021 годину спроведено је 5. новембра 2021. године у термину од 18,00 до 19,30 часова у Великој сали Факултета. Тест за избор најбољег дипломаца је полагао седам дипломаца са ИАС Медицина и један дипломац са ИАС Фармација. Тестирању најбољих студената по студијским групама и годинама студија је приступило 26 студената ИАС Медицина и три студента ИАС Стоматологија. За избор најбољег дипломаца струковних студија није било пријављених кандидата. Након увида у тестове није било жалби па је за школску 2020/2021.годину проглашен најбољи дипломац и изабрани следећи најбољи студенти по годинама студија:

- Најбољи дипломац Медицинског факултета у Нишу и најбољи дипломац ИАС Медицина – Петра Поповић (14240)
- Најбољи студент прве године ИАС Медицина – Маша Раденковић (15387)
- Најбољи студенти друге године ИАС Медицина - Урош Ђорђевић (15198) и Душан Денчић (15178)
- Најбољи студент треће године ИАС Медицина – Милијан Бачевић (14943)
- Најбољи студент четврте године ИАС Медицина – Петар Алексић (14741)
- Најбољи студент пете године ИАС Медицина – Лазар Стошић (14682)
- Најбољи студент четврте године ИАС Стоматологија – Катарина Миленковић (4618)

## **ИЗВЕШТАЈ О РАДУ КОМИСИЈЕ ЗА ОСИГУРАЊЕ КВАЛИТЕТА НАСТАВЕ**

Комисија се бавила контролом спровођења усвојених предлога Плана рада за 2021/22. годину.

Спровођење *online* анкете за целу школску 2020/2021. године је почело од јуна 2022. године и трајаће до 30. септембра 2022. године.

Током 2022. године, Комисија је имала задатак да о добијеним оценама из обављене анкете за јесењи семестар 2019/20. године, за све наставнике и сараднике, као и за предмете, извести шефове Катедри и шефове УНО. Пошто се ради о великом броју табела за различите студијске програме за сваког наставника и сарадника, и предмета, постојао је застој у раду и планирано је да до 30. септембра 2022. године буду достављени подаци свим катедрама и шефовима УНО.

Анализа анкете за јесењи семестар школске 2019/20. године је усвојена на Наставно-научном већу Медицинског факултета у јуну 2021. године. Током анализирања података из анкете, уочени су одређени технички пропусти, попут тога да је одређен број наставника и сарадника био изостављен из анкете. Током јануара и фебруара 2022. године, спроведено је ажурирање базе података свих наставника и сарадника на Медицинском факултету како би сви били обухваћени приликом попуњавања анкете.

Од јесени 2021. године предавања на Факултету су одржавана *online*, док су практичне вежбе спровођене по устаљеном распореду на Факултету и Клиникама уз препоручене епидемиолошке мере.

## **ИЗВЕШТАЈ РАДНЕ ГРУПЕ ЗА ПРАЋЕЊЕ РЕГУЛАРНОСТИ ИЗВОЂЕЊА НАСТАВЕ И РЕГУЛАРНОСТИ ИЗВОЂЕЊА ИСПИТА ЗА 2021-2022. ГОДИНУ**

Радна група која врши контролу регуларности извођења наставе и испита, Комисије за осигурање квалитета наставе у току 2021/2022. године је у сарадњи са Управом Медицинског факултета и Студентским парламентом контролисала редовност и квалитет предавања постављених на наставнички портал. Контролисано је да ли наставне јединице које су постављене на наставнички портал имају аудио запис. Нису уочене веће неправилности. Дешавало се да студенти не могу да отворе предавање са аудио записом и након примедби проблем је решаван. Било је неколико оправданих краћих кашњења у постављању предавања на наставнички портал (боловање наставника), али је то кориговано у најкраћем року. Контролисана је редовност извођења практичне наставе ове године већим делом на предклиници.

У периоду када су биле на снази епидемиолошке мере за превенцију ширења инфекције вирусом COVID-19 контролисано је да ли се оне спроводе и да ли их се придржавају наставници, сарадници и студенти.

Поред тога, вршене су контроле испита предклиничких и клиничких предмета свих студијских програма. Нису забележене нерегуларности у извођењу испита. Наставници су се придржавали епидемиолошких мера и испиту су присуствовале мање групе студената зависно од величине просторије. Студентима је заказивано време доласка на испит преко наставничког портала, у групама од 2 до 3 студента. Избегавано је испитивање без сведока. Углавном је био сведок други студент.

У контакту са студентима и наставницима сретали смо се са нескривеним задовољством што се практична настава одвија у директном контакту. Студенти су изражавали сумњу у знање које су стекли приликом *online* наставе и жељу да се изгубљено надокнади организовањем блок наставе од неколико дана, где би био омогућен контакт са пацијентима и где би савладали технику физикалног прегледа на предметима кључним за рад лекара опште праксе.

## ИЗВЕШТАЈ О РАДУ КОМИСИЈЕ ЗА ПРАЋЕЊЕ И УНАПРЕЂЕЊЕ КВАЛИТЕТА НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА ЗА 2022/2023. ГОДИНУ

Контрола квалитета научноистраживачког рада наставника, сарадника и студената спроводила се у оквиру Центра за унапређење квалитета Медицинског факултета у Нишу, у оквиру Комисије за праћење и унапређење квалитета научноистраживачког рада.

Научноистраживачки рад на Медицинском факултету у Нишу је у предходној академској години у свим аспектима доживео напредак. То се види кроз квалитетнију организацију научноистраживачког рада, набавку нове и савремене опреме, више научних пројеката (домаћих и међународних), велики број објављених радова (посебно оних у индексираним часописима) и велики број квалитетних докторских дисертација - праћених објављивањем добијених резултата у бројним часописима са SCI листе.

Медицински факултет Универзитета у Нишу, у 2021/2022. години је имао преко 300 наставника и сарадника који се у номенклатури Министарства просвете науке и технолошког развоја (МПНТР), воде као истраживачи на пројекту. Истраживачи Медицинског факултета су учествовали у научноистраживачком раду кроз пројекте МПНТР, интерне пројекте Медицинског факултета у Нишу, пројекат ИДЕЈА – Фонда за науку Републике Србије (под руководством проф. др Гордане Коцић) и разне облике сарадње са другим истраживачким институцијама у земљи и иностранству. Такође, у научно истраживачки рад су били укључени и студенти докторских студија, као и студенти основних академских студија.

У предходној академској години настављена је реализација пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије - НИО (број 451-03-68/2020-14/200113), на којем учествује 244 истраживача са Факултета. У 2022. години почела је реализација пројекта ИДЕЈА – Фонда за науку Републике Србије, под руководством проф. др Гордане Коцић.

Посебну пажњу у научноистраживачкој делатности Факултет посвећује учешћу наставника и сарадника у међународним пројектима. На Медицинском факултету у Нишу у 2021. години реализован је међународни пројекат и то: Еурека пројекат Е!12689 (2019-2021) под називом "*Phytopreparations - natural materials with supercritical extracts for controlled release of active components*" (руководилац пројекта проф. др Edward Roy; проф. др Ивана Нешић, руководилац пројектног тима из Србије). Такође наставници и сарадници Факултета су се усавршавали у реномираним научноистраживачким центрима у свету, а учествовали су и у COST акцији СА 18233 (2019-2023) по називом "*European Network for Innovative Diagnosis and Treatment of Chronic Neuropenias*".

Главни резултати научноистраживачког рада су видљиви кроз објављене научне радове, монографије и саопштења на научним састанцима, као и одбрањене докторске дисертације. У периоду од октобра 2021. до септембра 2022. године објављено је укупно **86 радова у часописима са SCI листе** (3 категорије M21a, 18 категорије M21, 31 категорије M22 и 34 категорије M23).

У току 2021/2022. академске године одбрањене су 18 докторске дисертације, и то две по старом програму, а 16 након завршетка докторских академских студија на Медицинском факултету у Нишу.

На Медицинском факултету у Нишу тренутно 268 наставника испуњава услове ментора, према тренутно важећим стандардима који се односе на испуњеност услова за менторе у оквиру образовно-научног поља.

Медицински факултет у Нишу је у току школске 2021/2022. године издавао три научна часописа са рецензијом, и то: *Acta Facultatis Medicae Naissensis* (категорије M51), *Acta Medica Medianae* (категорије M52) и *Acta Stomatologica Naissi* (категорије M51). Уређивачки одбор сваког од три часописа чине стручњаци из базичних наука и различитих грана медицине, стоматологије и фармације, како из земље тако и из иностранства. Штампане сва три часописа финансијски је помогло Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

У 2021. и 2022. години реализовани су тендери за набавку хемикалија, ситне опреме и потрошног материјала за реализацију пројектних активности на пројекту Министарства просвете,

науке и технолошког развоја Републике Србије, пројекту ИДЕЈА – Фонда за науку Републике Србије као и интерним пројектима Медицинског факултета у Нишу.

Комисија посебно истиче напоре управе Медицинског факултета у Нишу, усмерене на адаптацији старе библиотеке, која треба бити претворена у најсавременију на Универзитету у Нишу.

Комисија истиче да су ове године додељена годишњих признања за најуспешнија научна достигнућа наставника, сарадника и студената Медицинског факултета у Нишу, за истраживања која су рађена на нашем факултету.

Комисија похваљује активности Центра за научноистраживачки рад студената (ЦНИРС) Медицинског факултета у Нишу, у предходној академској години. ЦНИРС је у 2022. години успешно учествовао у организацији Конгреса студената биомедицинских наука Србије, који се одржао на Копаонику. Такође ЦНИРС је успешно организовао Мини конгрес на нашем факултету који заправо представљао “генералну пробу“ за национални конгрес. На студентском Конгресу одржаном на Копаонику, студенти Медицинског факултета у Нишу су постигли запажене резултате, о чему сведочи велики број награђених радова из различитих медицинских области.

Председник Центра  
  
Проф. др Иван Николић

На основу овлашћења из члана 65. Закона о високом образовању РС ("Сл. гласник РС", бр. 88/17, 73/18, 27/18 - др.закон, 67/19, 6/20-др.закони, 11/21-аутентично тумачење, 67/21 и 67/21-др.закон) и одредби члана 53. Статута Медицинског факултета, Наставно-научно веће Медицинског факултета Универзитета у Нишу, на седници одржаној 28.09.2022.године, донело је следећу

## ОДЛУКУ

1. УСВАЈА СЕ Извештај о раду Центра за унапређење квалитета Медицинског факултета Универзитета у Нишу за 2021/22. школску годину.
2. Извештај о раду Центра из става 1. саставни је део ове одлуке.

## Образложење

Проф. др Добрила Станковић Ђорђевић, декан, дала је реч проф. др Ивану Николићу, председнику Центра, који је детаљно образложио достављени Извештај Центра за унапређење квалитета Медицинског факултета Универзитета у Нишу за 2021/22.годину, сагледан кроз извештаје комисија које се налазе у њеном саставу: Комисије за усклађивање студијских програма и процену оптерећења студената; Комисије за анализу ефикасности студирања; Комисије за осигурање квалитета наставе и Комисије за праћење и унапређење квалитета научноистраживачког рада.

Није било примедби на образложени Извештај о раду, те су чланови Наставно-научног већа једногласно донели одлуку као у изреци.

Одлуку доставити: Центру за унапређење квалитета, Служби за опште и административно-правне послове и писарници Факултета.

Број:10-10410-8/1-1  
У Нишу, 28.09.2022.године

ПРЕДСЕДНИК  
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА  
МЕДИЦИНСКОГ ФАКУЛТЕТА  
УНИВЕРЗИТЕТА У НИШУ

Проф. др Добрила Станковић Ђорђевић, декан



Документ израдила Драгана Радисављевић:

Документ контролисао: Милан Константиновић