

ИЗВЕШТАЈ О РАДУ ЦЕНТРА ЗА УНАПРЕЂЕЊЕ КВАЛИТЕТА ЗА ШКОЛСКУ 2022/2023. 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 ОПТЕРЕЂЕЊА СТУДЕНАТА ЗА ШКОЛСКУ 2022/23. ГОДИНУ

У школској 2022/23. 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 анкете преко за то одређеног одељка студентског портала.

Комисија је овај технички део посла организовала уз ангажовање радника Службе за рачунарско-информационе послове, Студентског парламента и референата Службе за основну наставу. У току пролећног семестра урађена је анкета са упитницима за вредновање квалитета наставног процеса за одслушане предмете у школској 2021/22. години чији се резултати анализе очекују до краја године. Завршени су резултати анкете за школску 2020/21. годину и просечне оцене оптерећења студената на предметима спрам додељених ЕСПБ бодова су следеће:

ИАС Медицина – 4,23

ИАС Стоматологија – 4,20

ИАС Фармација – 4,19

ОСС Струковна медицинска сестра/техничар – 4,12

ОСС Струковни санитарно-еколошки инжењер – 4,11

У школској 2022/23. години Комисија је наставила са великим ангажовањем на процени и признавању положених испита, ЕСПБ и оцена које су кандидати за упис на интегрисане академске студије (ИАС) Медицина на енглеском језику стекли током претходног боравка на високошколским установама у иностранству. Пораст интересовања иностраних студената за прелазак на ИАС Медицина на енглеском језику на Медицинском факултету у Нишу би се могао објаснити првенствено нестабилним стањем у Украјини, као и континуираним акцијама на промоцији и популаризацији факултета у академским круговима у Европи, Азији и Африци.

С обзиром на измену обима посла у односу на претходне године, предложена је замена појединих чланова са ИАС Медицина, као и избор нових чланова Комисије са ИАС Стоматологија и ИАС Фармација, чија се верификација очекује почетком предстојеће школске године.

ИЗВЕШТАЈ О РАДУ КОМИСИЈЕ ЗА АНАЛИЗУ ЕФИКАСНОСТИ СТУДИРАЊА ЗА ШКОЛСКУ 2022/23. ГОДИНУ

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 2022/2023. годину, кроз следеће параметре:
 - број уписаних и дипломираних студената интегрисаних академских и основних струковних студија, просечна дужина студирања, просечна оцена током студија као и просечна оцена на дипломском испиту;
 - број уписаних студената и студената који су завршили специјалистичке струковне студије, просечна дужина студирања, просечна оцена током студија као и просечна оцена на специјалистичком испиту;
 - број студената уписаних на докторске академске студије и број студената који су докторирали;
2. организација избора најбољих дипломаца и најбољих студената по студијским групама и годинама студија за школску 2021/2022. годину.

1. Анализа ефикасности студирања за школску 2022/2023. годину

Табела 1. Параметри ефикасности студирања на интегрисаним академским и основним струковним студијама за школску 2022/2023. 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	183	205	1,12	7,24	10	9,08
	ИАС С	70	50	0,71	6,78	10	8,75
	ИАС Ф	70	39	0,55	6,85	10	8,28
Основне струковне студије	МС	92	63	0,68	4,37	10	8,15
	ЗП	24	24	1	4,25	10	7,93
	СЕИ	5	16	3,2	5,00	9,94	7,79

*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 2022/2023. 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	7	9	1,28	2,11	10	8,21

СМСТ – специјалиста – струковна медицинска сестра/техничар

Табела 3. Параметри ефикасности студирања на докторским академским студијама за школску 2022/2023. годину (број уписаних студената по смеровима и годинама)

Број уписаних студената на докторске академске студије у 2022/2023 години				
Година студија	Укупно	Медицина	Стоматологија	Фармација
Прва година	69	64	2	3
Друга година	63	58	3	2
Трећа година	348	291	34	23
Укупно	480	413	39	28

Табела 4. Параметри ефикасности студирања на докторским академским студијама за школску 2022/2023. годину (број одбрањених докторских дисертација)

Број одбрањених докторских дисертација у 2022/2023 години	
Профил студената	Број
Маистри наука	/
Докторати по старом	2
Докторске академске студије	14
Укупно	16

2. Избор најбољег дипломца и најбољих студената по студијским групама и годинама студија за школску 2021/2022. годину

Тестирање за избор најбољег дипломца Медицинског факултета у Нишу и најбољих студената по студијским групама и годинама студија за школску 2021/2022 годину спроведено је 8. новембра 2022. године у термину од 18,00 до 19,30 часова у Великој сали Факултета. Тест за избор најбољег дипломца је полагао четири дипломца са ИАС Медицина и један дипломац са ИАС Фармација. Тестирању најбољих студената по студијским групама и годинама студија је приступило 23 студената ИАС Медицина, четири студента ИАС Стоматологија и два студента ИАС Фармација. За избор најбољег дипломца струковних студија није било пријављених кандидата. Након увида у тестове је за школску 2021/2022. годину проглашен најбољи дипломац и изабрани следећи најбољи студенти по годинама студија:

- Најбољи дипломац Медицинског факултета у Нишу и најбољи дипломац ИАС Медицина – Ина Константиновић (14493)
- Најбољи студент прве године ИАС Медицина – Страхиња Стоилковић (15560)
- Најбољи студенти друге године ИАС Медицина – Бранка Станковић (15377)
- Најбољи студент треће године ИАС Медицина – Андрија Момчиловић (15175), Лазар Голубовић (15173) и Урош Ђорђевић (15198)
- Најбољи студент четврте године ИАС Медицина – Петар Ђорђевић (14984)
- Најбољи студент пете године ИАС Медицина – Петар Алексић (14741)
- Најбољи студент четврте године ИАС Фармација – Видомир Шалипур (1174Ф)

ИЗВЕШТАЈ О РАДУ КОМИСИЈЕ ЗА ОСИГУРАЊЕ КВАЛИТЕТА НАСТАВЕ ЗА ШКОЛСКУ 2022/23. ГОДИНУ

Комисија себавила спровођењемраније усвојених предлога Плана рада за 2022/23. годину. Спровођење *online* анкете за школску 2021/2022. годину је завршено 9.јуна 2023. године. Комисија је имала задатак да извести шефове катедри и ужих научних области о добијеним оценама из анкета 2019/21.године и 2021/22. године.

Омогућено је да шефови катедри и ужих научних области преко портала имају увид у оцене наставника и сарадника који изводе наставу на предметима у оквиру одређене уже научне области на одређеној катедри, као и у оцене укупног квалитета предмета.

Направљен је електонски картон свих наставника и сарадника о добијеним оценама из студентских анкета Центра за унапређење квалитета.

Неопходно је редовно ажурирање базе података свих наставника и сарадника на Медицинском факултету Универзитета у Нишу како би сви подаци били валидни приликом попуњавања анкете.

Комисија за осигурање квалитета наставе планира да следећа *online* анкета буде спорведена у 2024. години и да обухвати целу школску годину.

ИЗВЕШТАЈ РАДНЕ ГРУПЕ ЗА ПРАЋЕЊЕ РЕГУЛАРНОСТИ ИЗВОЂЕЊА НАСТАВЕ И РЕГУЛАРНОСТИ ИЗВОЂЕЊА ИСПИТА ЗА 2022-2023. ГОДИНУ

Радна група, задужена за контролу регуларности извођења наставе и испита Комисије за осигурање квалитета наставе је у току 2022-2023.године обављала редовну контролу наставе и испитасвих студијских програма.

У току ове године, Радна група је након престанка епидемиолошке ситуацијередовно обилазила извођење наставе и испита на свим студијским програмима и уверила се да се на свим Катедрама Медицинског факултета Универзитета у Нишу настава и испити изводе регуларно у складу са планом и програмом, као и да је евиденција о одржаној настави вођена уредно.

Контролисано је извођење наставе на следећим предметима: Хистологија и ембриологија, Анатомија, Биохемија, Општа биохемија, Клиничка биохемија, Физиологија, Медицинска физиологија и биохемија, Физиологија и биохемија, Физичка хемија, Органска хемија, Медицинска статика и информатика, Статистика у фармацији, Епидемиологија, Хигијена са екологијом, Хигијена исхране, Дијететика, Фармакологија са токсикологијом, Патопфизиологија, Патопфизиологија са патологијом, Патологија, Клиничка микробиологија, Микробиологија и имунологија, Микробиологија, Неурологија, Педијатрија, Хирургија 1, Основи радиологије и имунологије, Клиничка ендодонција, Парадонтологија, Орална медицина, ортопедија вилице, фармацеутска технологија 1, фармакогнозија 1, броматологија, Фармацеутска дијететика,

Фармакотерапија, Фармакокинетика, Фармакогнозија 2, Аналитика лекова, Ботаника, Фармацеутска пракса, Фитотерапија 1, Основи индустријске фармације и биофармација.

Утврђено је да се наставници и сарадници придржавају распоредом утврђених термина за извођење наставе и да се промене термина за извођење наставе у распореду које се односе на цело семестар врше у договору са студентима уз одобрење шефа катедре и продекана за наставу.

Контроле испита су рађене на претклинници и клиникама свих студијских програма. Нису забележене нерегуларности у извођењу испита.

Закључак Радне групе јесте да континуиране контроле дају позитивне резултате у погледу регуларности извођења наставе и да је неопходно наставити са њима.

Сарадња са деканом, проф. др Добрилом Станковић Ђорђевић и са продеканима за наставу, допринела је квалитетном одзиву наставног особља на захтеве Радне групе за праћење регуларности извођења наставе и испита.

Захваљујем се члановима Радне групе на уложеном труду и констатујем да је контрола 2022-2023. године успешно обављена и да је забележен висок ниво одговорности наставника и сарадника Медицинског факултета Универзитета у Нишу у обављању извођења наставе и испита.

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 и велики број квалитетних докторских дисертација.

Медицински факултет Универзитета у Нишу, у 2022/2023. години, је имао 277 наставника и сарадника који се у номенклатури Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије воде као истраживачи на пројекту. Истраживачи Медицинског факултета су учествовали у научноистраживачком раду кроз пројекте Министарства науке, технолошког развоја и иновација, интерне пројекте Медицинског факултета у Нишу, пројекте ИДЕЈА - Фонда за науку Републике Србије 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 науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије - НИО (број 451-03-47/2023-01/200113), на којем је учествовало 186 истраживача са Медицинског факултета у Нишу.

У 2022. години почела је реализација пројекта ИДЕЈА - Фонда за науку Републике Србије, под називом "Нови прогностички и тераностички потенцијал ензима укључених у ко-транскрипционо цепање и ко-транслациону модификацију у ткиву рака простате, колоректалног црева и дојке", под руководством проф. др Гордане Коцић (НРАТРЕТТМРСВ, број 7750154). Такође, реализовао се и пројекат у оквиру програма ИДЕЈА Фонда за науку Републике Србије под називом "Prediction, prevention and patient's participation in diagnosis of selected fungal infections (FI): an implementation of novel method

for obtaining tissue specimens", под руководством проф. др Валентине Арсић Арсенијевић са Медицинског факултета, Универзитета у Београду (број 7754282).

Посебну пажњу у научноистраживачкој делатности Факултет је посветио учешћу наставника и сарадника у међународним пројектима. На Медицинском факултету у Нишу реализован је међународни пројекат фонда за науку Републике Србије у оквиру Програма сарадње српске науке са дијаспором, под називом "Synthesis and biological evaluation of new potential neuroprotective multitarget inhibitors of 5-lipoxygenase, deoxyribonuclease I and/or dipeptidyl peptidase-4", под руководством проф. др Андрије Шмелцеровића (број 6476730).

Наставници и сарадници Факултета су се усавршавали у реномираним научноистраживачким центрима у свету, а учествовали су и у COST акцији CA 18233 (2019-2023) по називом "European Network for Innovative Diagnosis and Treatment of Chronic Neurogenias", под руководством проф. др Александре Цатић-Ђорђевић. Такође, истраживачи са Медицинског факултета у Нишу су учествовали у међународној сарадњи - COST акцији под називом "European Network on Optimising Treatment with Therapeutic Antibodies in chronic inflammatory diseases" (ENOTTA), под руководством доц. др Николе Стефановића (CA 21147; 2022-2026) и међународном пројекту земаља које су чланови COST групе HyperChildNET "Network for blood pressure research in children and adolescents", руководилац пројекта Empar Lubre; COST Action - CA 19115 (2020-2024.)

Такође на Медицинском факултету у Нишу реализовао се EUREKA пројекат - назив пројекта "Active substances from supercritical plant extracts for high value added products" - GREENTECH, под руководством Вање Тадић, научног саветника Института за проучавање лековитог биља „Др Јосиф Панчић“, Београд - E!13632 (2021-2023) и EUREKA пројекат под називом "Природне супстанце у еколошки прихватљивим производима - Natural products as a base for ecological sustainable preparations" - NatBioPrep, под руководством др Лидије Шенеровић, научног саветника на Институту за молекуларну генетику и генетичко инжењерство (број 17236; 2022-2023).

Истраживачи Медицинског факултета у Нишу учествовали су у научноистраживачком раду кроз 33 интерна пројекта Факултета.

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 2022. до септембра 2023. године објављено је укупно 158 радова у часописима са SCI листе (8 категорије M21a, 27 категорије M21, 64 категорије M22 и 59 категорије M23).

У току 2022/2023. академске године одбрањене су 16 докторске дисертације, и то две по старом програму, а 14 након завршетка докторских академских студија на Медицинском факултету у Нишу.

На Медицинском факултету у Нишу тренутно 269 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 2022/2023. године издавао три научна часописа са рецензијом, и то: Acta Facultatis Medicae Naissensis (катеорије M23, IF=0,2, на SCI листи), Acta Medica Medianae (катеорије M52) и Acta Stomatologica Naissi (катеорије 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.

У 2022. и 2023. години реализовани су тендери за набавку хемикалија, ситне опреме и потрошног материјала за реализацију пројектних активности на пројекту Министарства науке, технолошког развоја и иновација 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 да се претвори 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 успешно организовао Мини конгрес на нашем Факултету који заправо представља "генералну пробу" за национални конгрес. На студентском Конгресу одржаном на Копаонику 2023. године, 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 члана 53. Статута Медицинског факултета Универзитета у Нишу, Наставно - научно веће на седници одржаној 31.10.2023.године, на предлог Центра за унапређење квалитета Медицинског факултета Универзитета у Нишу, донело је следећу

ОДЛУКУ

1. УСВАЈА СЕ Извештај о раду Центра за унапређење квалитета Медицинског факултета Универзитета у Нишу за школску 2022/23 годину, број: 10-12816 од 18.10.2023.године.
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 школску 2022/23.годину, сагледан кроз извештаје следећих комисија које се налазе у њеном саставу: Комисије за усклађивање студијских програма и процену оптерећења студената чији је председник био проф. др Браца Кундалић; Комисије за анализу ефикасности студирања, чији је председник проф. др Андрија Шмелцеровић; Комисије за осигурање квалитета наставе чији је председник Татјана Пејчић, Комисије за праћење и унапређење квалитета научноистраживачког рада чији је председник проф. др Душан Соколовић и Редне групе за праћење регуларности извођења наставе и регуларности.

Након расправе, Извештај о раду је прихваћен и Наставно-научно веће једногласно је донело одлуку као у изреци.

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

Број:10-13365-8/1
У Нишу, 31.10.2023.године

ПРЕДСЕДНИК
НАСТАВНО - НАУЧНОГ ВЕЋА
МЕДИЦИНСКОГ ФАКУЛТЕТА
УНИВЕРЗИТЕТА У НИШУ



Dr. Dobriła Stanković Đorđević
Проф. др Добрила Станковић Ђорђевић, декан

Документ израдила Драгана Радисављевић: *DR*
Документ контролисао: Маја Младеновић: *MM*