



ИЗВЕШТАЈ О РАДУ ЦЕНТРА ЗА УНАПРЕЂЕЊЕ КВАЛИТЕТА ЗА ШКОЛСКУ 2023/2024. 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 ЗА ШКОЛСКУ 2023/24. ГОДИНУ

У школској 2023/24. години Комисија је ангажована на активностима предвиђеним и организованим према претходно достављеном Плану рада за наведену школску годину. У склопу редовног онлајн анкетирања студената, методом самоевалуације, извршена је провера радног оптерећења студената интегрисаних академских студија медицине, стоматологије и фармације, као и основних струковних студија.

У току пролећног семестра урађена је анкета са упитницима за вредновање квалитета наставног процеса за предмете одслушане у школској 2022/23. години чији се резултати анализе очекују у току предстојеће школске године. Завршени су резултати анкете за школску 2021/22. годину и просечне оцене оптерећења студената на предметима спрам додељених ЕСПБ бодова су следеће:

- ИАС Медицина – 4,26
- ИАС Стоматологија – 4,28
- ИАС Фармација – 4,28
- ОСС Струковна медицинска сестра/техничар – 4,13
- ОСС Струковни санитарно-еколошки инжењер – 4,36
- ОСС Струковни зубни протетичар – 4,43

У школској 2023/24. години Комисија је била континуирано ангажована у процесу процене и признавања положених испита, ЕСПБ и оцена које су кандидати за прелазак на интегрисане академске студије Медицина на енглеском језику стекли у току студирања на иностраним високошколским установама.

Након евалуације рада Комисије у претходном периоду, на Наставно-научном већу Медицинског факултета Универзитета у Нишу донета је одлука о продужењу мандата свим члановима Комисије, док је замењен само један члан из редова студената на основу Одлуке о разрешењу од стране Студентског парламента.

ИЗВЕШТАЈ О РАДУ КОМИСИЈЕ ЗА АНАЛИЗУ ЕФИКАСНОСТИ СТУДИРАЊА ЗА ШКОЛСКУ 2023/24. 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 2023/2024. 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 најбољег дипломаца и најбољих студената по студијским групама и годинама студија за школску 2022/2023. годину

1. Анализа ефикасности студирања за школску 2023/2024. годину

Табела 1. Параметри ефикасности студирања на интегрисаним академским и основним струковним студијама за школску 2023/2024. 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	169	92,35	7,38	10	9,04
	ИАС С	72	57	79,17	9,34	10	8,23
	ИАС Ф	72	30	41,6	6,83	10	8,18
Основне струковне студије	МС	68	53	77,94	5,25	10	7,87
	ЗП	24	14	58,33	3,79	10	8,14
	СЕИ	12	9	75	5,78	10	7,90

*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 2023/2024. годину

Специјалистичке Струковне студије	Број уписаних студената	Број студената који су завршили студије	Квалитет студијско г програма *	Просечна дужина трајања студија у годинама	Просечна оцена на специјалис тичком испиту	Просечна оцена на студијама
СМСТ	/	/	/	/	/	/

СМСТ – специјалиста – струковна медицинска сестра/техничар

Табела 3. Параметри ефикасност студирања на докторским академским студијама за школску 2023/2024. годину (број уписаних студената по смеровима и годинама)

Број уписаних студената на докторске академске студије у 2023/2024. години				
Година студија	Укупно	Медицина	Стоматологија	Фармација
Прва година	69	65	2	2
Друга година	70	64	3	3
Трећа година	388	329	32	27
Укупно	527	458	37	32

Табела 4. Параметри ефикасност студирања на докторским академским студијама за школску 2023/2024. годину (број одбрањених докторских дисертација)

Број одбрањених докторских дисертација у 2023/2024. години	
Профил студената	Број
Маистри наука	/
Докторати по старом	1
Докторске академске студије	12
Укупно	13

2. Избор најбољег дипломаца и најбољих студената по студијским групама и годинама студија за школску 2022/2023. годину

Тестирање за избор најбољег дипломаца Медицинског факултета у Нишу и најбољих студената по студијским групама и годинама студија за школску 2022/2023 годину спроведено је 23. новембра 2023. године. Тест за избор најбољег дипломаца је полагао четири дипломаца са ИАС Медицина. Тестирању најбољих студената по студијским групама и годинама студија је приступило 16 студената ИАС Медицина, шест студента ИАС Стоматологија, три студента ИАС Фармација и један студент ИАС Медицина на енглеском језику. За избор најбољег дипломаца струковних студија није било пријављених кандидата. Након увида у тестове је за школску 2022/2023. годину проглашен најбољи дипломац и изабрани следећи најбољи студенти по годинама студија:

- Најбољи студент прве године ИАС Медицина – Тара Дулановић (15754) и Андреј Медић (15760)
- Најбољи студенти друге године ИАС Медицина – Страхиња Стоилковић (15560)

- Најбољи студент треће године ИАС Медицина – Маша Раденковић (15387)
- Најбољи студент четврте године ИАС Медицина – Андрија Момчиловић (15175) и Лазар Голубовић (15173)
- Најбољи студент пете године ИАС Медицина – Петар Ђорђевић (14984)
- Најбољи студент прве године ИАС Стоматологија – Данило Лакетић (4995)
- Најбољи студент четврте године ИАС Стоматологија – Немања Радовановић (4778)
- Најбољи студент прве године ИАС Фармација – Тијана Ивановић (1450Ф)
- Најбољи студент треће године ИАС Фармација – Анастасија Јанковић (1327Ф)

ИЗВЕШТАЈ О РАДУ КОМИСИЈЕ ЗА ОСИГУРАЊЕ КВАЛИТЕТА НАСТАВЕ ЗА ШКОЛСКУ 2023/24. ГОДИНУ

Комисија за осигурање квалитета наставе бавила се спровођењем раније усвојених предлога Плана рада комисије за 2023/24. годину.

Спроведена је анкета студената Основних академских и Докторских академских студија о квалитету наставе наставника и сарадника на свим студијским програмима за школску 2022/23. годину. Први пут анкету су попуњавали студенти који наставу слушају на енглеском језику. Анкета је била доступна на студентком порталу до 10. јуна 2024. године.

Прелиминарни резултати анкете за школску 2022/23. годину показују већи одзив студената него у ранијим анкетама (од 1751 генерисаних налога за све студијске групе, на анкету је одговорио 1634 студент-93.32%).

Изразност студената Интегрисаних академских студија је 93,33% (за студенте медицине, 97,63% стоматологе и 89,46% за фармацеуте).

Запажа се знатно повећана изразност студената основних струковних студија која је 2019/20. године била 8,7% а сада је 70.42%.

Средња оцена студијских програма на Медицинском факултету је 4,39.

Студенти Интегрисаних академских студија су студијске програме оценили средњом оценом 4,42 (студенти медицине 4,45, фармације 4,41 и стоматологије 4,3).

Оцена од стране студената Основних струковних студија за студијске програме је 4,21 (струковна медицинска сестра 4,16; струковни зубни протетичар 4,37; и струковни санитарно-еколошки инжењер 4,54).

Извештај свих добијених података из анкете за академску 2022/23. годину ће у наредом периоду бити достављен Декану и Наставно Научном Већу Медицинског факултета.

Чланови Комисије за осигурање наставе су активно учествовали у сређивању и припреми потребне документације за акредитацију Медицинског факултета.

Извештај Радне групе за праћење регуларности извођења наставе и регуларности извођења испита за 2023/24. годину

Радна група, задужена за контролу регуларности извођења наставе и испита Комисије за осигурање квалитета наставе је у току 2023/24. године обављала редовну контролу одржавања наставе и испита на свим студијским програмима. Проверавано је редовно одржавање теоријске и практичне наставе, да ли су уредно истицана обавештења о извођењу наставе, као и да ли се на предметима уредно води евиденција о одржаној настави.

Чланови Радне групе редовно су вршили контроле извођење теоријске и практичне наставе, као и испита на свим студијским програмима и утврдили 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: Анатомија, Хистологија и ембриологија, Медицинска статистика и информатика, Биохемија, Физиологија, Патофизиологија, Фармакологија са токсикологијом, Интерна пропедевтика, Дерматовенерологија, Физикална медицина и рехабилитација, Гинекологија са акушерством, Педијатрија, Болести зуба – претклиника, Болести зуба – клиника 2, Биохемија и орална биохемија, Патологија и орална патологија, Стоматолошка протетика - претклиника, Стоматолошка протетика – клиника 1, Ортопедија вилица, Ортопедија вилица 2, Претклиничка ендодонција, Клиничка ендодонција, Имплантологија, Антисепса и сепса у оралној медицини, Стоматолошки материјали, Парадонтологија. Органска хемија, Општа и неорганска хемија, Броматологија, Фармакологија, Фармакогнозија 1, Аналитика лекова, Фармакотерапија, Физиологија и биохемија, Патофизиологија и патологија, Биологија, Инфективне болести са негом, Здравствена нега, Геријатрија са негом.

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 цео семестар врше у договору са студентима уз одобрење шефа катедре и продекана за наставу. Контроле испита вршене су 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.

Захваљујем се члановима Радне групе на уложеном труду и констатујем да је контрола 2023/24. 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 2023/2024. 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 благи 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 квалитетних докторских дисертација.

Медицински факултет Универзитета у Нишу, у 2023/2024. години, је имао 274 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 Републике Србије, интерне пројекте Медицинског факултета у Нишу, пројекате ИДЕЈА и ПРИЗМА - 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 (бројеви уговора: 451-03-47/2023-01/200113 и 451-03-66/2024-03/200113), на којем је учествовало 186 истраживача са Медицинског факултета у Нишу.

У предходној академској години на Медицинском факултету у Нишу (активношћу три истраживача) реализовао се 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, акроним *FungalCaseFinder*). Такође у оквиру програма ПРИЗМА Фонда за науку Републике Србије, на нашем Факултету се реализовао пројекат под називом "*Multilevel approach to study chronic wounds based on clinical and biological assessment with development of novel personalized therapeutic approaches using in vitro and in vivo experimental models*", под руководством доц. др Сање Стојановић са Медицинског факултета у Нишу (број 7617, акроним *CHRONOWOUND*).

Наставници и сарадници Факултета су се усавршавали у реномираним научноистраживачким центрима у свету, а издвојио бих четири истраживача (два редовна професора и два доцента) који су учествовали у *COST* акцији *CA 18233 (2019-2023)* по називом "*European Network for Innovative Diagnosis and Treatment of Chronic Neuropenias*", под руководством проф. др Александре Цатић-Ђорђевић. Такође пет истраживача (три редовна професора, један ванредни професор и један доцент) 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*). Такође, наставник са нашег Факултета, проф. др Бојко Бјелаковић је учествовао у 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)*.

Два наставника са нашег Факултета, су реализовала међународну сарадњу у *COST* акцији под називом "*Medicinal plants for animal health care: Translating tradition into modern veterinary medicine (MedPlants4Vet)*", руководилац пројекта *Dr Theresa SCHLITTENLACHER (Research Institute of Organic Agriculture FiBL, Switzerland); COST Action – CA22109 (2023-2027)*.

Такође на Медицинском факултету у Нишу, активношћу три наша наставника, реализовао се *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 2023. до септембра 2024. године објављено је укупно 98 радова у часописима са *SCI* листе (6 категорије *M21a*, 20 категорије *M21*, 34 категорије *M22* и 38 категорије *M23*).

У току 2023/2024. академске године одбрањене су 12 докторске дисертације, након завршетка докторских академских студија на Медицинском факултету у Нишу.

На Медицинском факултету у Нишу тренутно 270 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 2023/2024. године издавао три научна часописа са рецензијом, и то: *Acta Facultatis Medicae Naissensis* (категорије *M23*, *IF=0,2*, на *SCI* листи), *Acta Medica Mediana* (категорије *M52*) и *Acta Stomatologica Naissi* (категорије *M51*).

У 2023. и 2024. 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* и *ПРИЗМА - Фонда за науку Републике Србије* као и интерним пројектима Медицинског факултета у Нишу.

Комисија посебно истиче напоре управе Медицинског факултета у Нишу, која је у прошлој школској години реновирала и адаптирала стару библиотеку, која тренутно представља најсавременију библиотеку на Универзитету у Нишу.

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 представљао "генералну пробу" за национални

конгрес. На 63. Конгресу студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, одржаном у периоду од 22. до 26.04.2024. године на Копаонику, студенти нашег Факултета проглашени су победницима на 25 од 56 одржаних сесија.

Председник Центра

Проф. др Иван Николић

На основу члана 53. Статута Медицинског факултета Универзитета у Нишу, Наставно - научно веће на седници одржаној 05.11.2024. 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 2023/24. годину, број: 10-13542 од 31.10.2024. године.
2. Извештај о раду Центра из става 1. саставни је део ове Одлуке.

Образложење

Проф. др Александар Митић, декан, дао је реч проф. др Ивану Николићу, председнику Центра, који је детаљно образложио достављен Извештај о раду Центра за унапређење квалитета Медицинског факултета Универзитета у Нишу за школску 2023/24. годину, сагледан кроз извештаје следећих 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, Комисије за праћење и унапређење квалитета научноистраживачког рада и Радне групе за праћење регуларности извођења наставе и регуларности извођења испита.

Чланови Наставно-научног већа, након отворене расправе, приступили су гласању и једногласно донели одлуку као у изреци.

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

Број:10-13480-8-1/1
У Нишу, 05.11.2024. године

ПРЕДСЕДНИК
НАСТАВНО - НАУЧНОГ ВЕЋА
МЕДИЦИНСКОГ ФАКУЛТЕТА
УНИВЕРЗИТЕТА У НИШУ


Проф. др Александар Митић, декан

Документ израдила: Наташа Радојковић
Документ контролисала: Маја Младеновић

