

МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ УНИВЕРЗИТЕТА У НИШУ

Декану, проф. др Добрили Станковић Ђорђевић

Наставно-научном већу

ИЗВЕШТАЈ О РАДУ ЦЕНТРА ЗА УНАПРЕЂЕЊЕ КВАЛИТЕТА МЕДИЦИНСКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У НИШУ ЗА ШКОЛСКУ 2016/2017. ГОДИНУ

Према Правилнику о обезбеђењу и унапређењу квалитета Медицинског факултета, председник Центра за унапређење квалитета Медицинског факултета подноси годишњи извештај о раду Центра декану и наставно-научном већу Факултета на усвајање.

Извештај о раду Центра представљен је као збирни извештај његових комисија:

1. Комисије за осигурање квалитета наставе (председник и координатор за клиничку наставу – проф. др Татјана Пејчић, координатор за претклиничку наставу – проф. др Татјана Јовановић и координатор радне групе за контролу наставе);
2. Комисије за анализу ефикасности студирања (председник – проф. др Снежана Павловић);
3. Комисије за усклађивање студијских програма и процену оптерећења студената (председник – проф. др Драган Михаиловић);
4. Комисије за праћење и унапређење квалитета научноистраживачког рада (председник – проф. др Душица Павловић).

1. Извештај о раду Комисије за осигурање квалитета наставе

У претходних годину дана чланови комисије су били активни у оквиру Већа Центра за унапређења квалитета, Универзитета у Нишу. Веће Центра за унапређење квалитета је разматрало резултате вредновања студијских програма на свим факултетима Универзитета у Нишу, анализирано је спровођење вредновања квалитета студијских програма.

Циљ рада овог Центра је био израда Правилника о вредновању квалитета студијских програма Универзитета у Нишу.

Комисија за осигурање квалитета наставе Центра за унапређење квалитета је радила и, уз извесно одступање, испунила циљеве постављене Планом рада за 2016/2017. годину.

Радна група за праћење регуларности извођења наставе је обишла и пратила теоријску и практичну наставу. Резултати спроведених активности и закључци сумирани су у Извештају радне групе.

У свим испитним роковима радна група Комисије пратила је регуларност извођена практичних, писмених и усмених делова испита на свим студијским групама. Резултати су сумирани и приказани у извештају радне групе, као и резултати праћења наставе у летњем семестру.

2. 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 кроз 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 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 најбољих дипломаца и најбољих студената по студијским групама и годинама студија

1. Анализа ефикасности студирања

Параметри ефикасности студирања на интегрисаним академским и основним струковним студијама у 2016/2017. години

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	274	154	0.56	7,92	10	8,90
	ИАС С	107	42	0.39	8,29	10	8,13

	ИАС Ф	77	78	1.01	6,64	10	8,32
Основне струковне студије	МТ	125	77	0.62	4,17	9,95	7,9
	ЗП	24	20	0.83	4,50	10	7,52
	СЕИ	27	18	0.66	4,33	10	7,95

*Квалитет студијског програма је однос броја дипломираних и броја уписаних студената у истој години

Параметри ефикасности студирања на специјалистичким струковним студијама у 2016/2017. години

Специјалистичке Струковне студије	Број студената који су завршили студије	Просечна дужина трајања студија у годинама	Просечна оцена на специјалистичком испиту	Просечна оцена на студијама
СИС	С 3	2,00	10	8,70
СЕИ	С 12	2,16	10	8,0
СМСТ	С 20	1.6	10	8,26

СИС – специјалиста- струковни инструментар; СЕИ – специјалиста – санитарноеколошки инжењер; СМСТ – специјалиста – струковна медицинска сестра/техничар

Ефикасност студирања на докторским академским студијама у 2016/17. години

Број уписаних на докторске академске студије				
Година студија	Укупно	Медицина	Стоматологија	Фармација
Прва година	36	27	4	5
Друга година	47	39	4	4
Трећа година	205	167	19	19
Четврта година	36	27	9	/
Укупно	324	260	36	28

Број одбрањених докторских дисертација у 2016/17	
Профил студената	Број
Магистри наука	/
Докторати по старом	1
Докторске академске студије	14
Укупно	15

2. Избор најбољих дипломаца и најбољих студената по студијским групама и годинама студија

Избору за **најбоље дипломце** приступила су два дипломирана студента медицине и један дипломирани студент фармације. Титулу најбољег понела је **Соња Јанковић**, дипломирани студент смер- медицина и **Милица Мартиновић** дипломирани студент смер- фармација. Са студијских програма стоматологија и струковних студија није било пријављених кандидата ове године.

За избор **најбољих студената по годинама** студија пријавило се 12 студената медицине, 1 студент стоматологије и 4 студената фармације.

На основу рангирања и резултата теста из одговарајућих предмета изабрани су најбољи студенти по годинама:

Медицина: прва година –**Станко Стаменковић**; друга година – **Јелена Милошевић**; трећа година – **Богдан Стојиљковић**, четврта година- **Ирфан Шаботић** и **Јован Илић**, пета година – **Никола Ђорђевић**.

Стоматологија: четврта година – **Марија Јовановић**

Фармација: четврта година – **Миљана Јовановић**

3. **Извештај о раду Комисије за усклађивање студијских програма и процену оптерећења студената**

У протеклој школској години није било састанака са представницима студената, нити се председнику Комисије неко од студената обратио у вези са оптерећењем наставе на Интегрисаним академским студијама.

4. Извештај Комисије за праћење и унапређење квалитета научноистраживачког рада

На основу активности Управе факултета и чланова Комисије током 2015. и 2016. године, која је учествовала у припреми документације за акредитацију Медицинског факултета, као НИО, Министарство просвете, науке и технолошког развоја, донело је одлуку о акредитацији Медицинског факултета у Нишу за обављање научноистраживачке делатности у области медицинских наука: медицина, стоматологија и фармација на седници Одбора за акредитацију научноистраживачких организација 01.03.2016. године (бр одлуке: 660-01-00012/38). Ова одлука је омогућила даљи рад на реализацији постављених циљева научноистраживачких пројеката, одвијање докторских академских студија и у складу са стандардима за акредитацију припрему документације за акредитацију Установе и 12 студијских програма различитих степена студија. Факултет је у 2017. години (29.12.2017.) добио Уверење о акредитацији високошколске установе и пријављених студијских програма. У 2017. години Комисија је веома детаљно припремила прилоге за акредитацију дела који се односи на научноистраживачки рад, како на нивоу Установе, тако и у оквиру одговарајућег стандарда за студијске програме.

У свом извештају Комисија је констатовала да у оквиру организационе јединице Научноистраживачког центара за биомедицину, лабораторије и одељења располажу капиталном опремом, специјализованом опремом и опремом опште намене. Део средстава за куповину опреме је додељивало Министарство науке преко својих јавних позива, нека опрема је набављана на основу истраживачких пројеката и из сопствених средстава Факултета, а један већи део у вредности од 850.000 еура је добијен из средстава Европске Уније на рачун ХЕТИП пројекта (High Education Teaching Infrastructure Project). Добром и савременом опремом за НИР Факултет је успоставио одговарајућу инфраструктурну средину у којој се може остварити и даље унапредити јединство едукативне и истраживачке активности као битног предуслова у постизању добре научне и професионалне компетенције наставника, сарадника и студената докторских студија Медицинског факултета. Знање до којих се долази спровођењем научноистраживачког рада Факултет укључује у наставни процес.

Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије тренутно финансира укупно 6 пројеката за период 2011-2018, чији је носилац Медицински факултет у Нишу (руководиоци пројекта наставници у радном односу на Медицинском факултету) и то: из области интегралних и интердисциплинарних истраживања - два пројекта, из области основних истраживања - три пројекта и из области технолошког развоја - један пројекат. Осим тога, истраживачи са Медицинског факултета у Нишу су ангажовани на још 34 пројеката чији су руководиоци из других НИО, 1 међународни/билатерални пројекат, 1 пројекат САНУ и 37 интерних пројеката Медицинског факултета у Нишу, који су након објављеног конкурса усвојени на седници Наставно-научног већа 29.12.2016. године.

Укупан број учесника (наставника и сарадника) запослених на Факултету који су ангажовани на свим наведеним пројектима у текућем циклусу финансирања је:

1. На пројектима Министарства за ресор науке (6 пројеката) чији је носилац Факултет ангажовано је 172 истраживача (наставника и сарадника)
2. На пројектима Министарства за ресор науке (34 пројеката) чији су руководиоци из других НИО ангажовано је 89 истраживача (наставника и сарадника)
3. На билатералном пројекту између Републике Србије и Црне Горе (2016-2018.) ангажовано је 6 истраживача (наставника и сарадника)
4. На пројекту САНУ ангажовано је 5 истраживача (наставника и сарадника)
5. На Интерним пројектима Медицинског факултета у Нишу ангажовано је 296 истраживача (наставника и сарадника).

Више од $\frac{1}{2}$ наставника, укупно 246 наставника, 2017. године је испуњавало услове за ментора (имају најмање 5 радова на SCI листи).

Главни резултати научноистраживачког рада су видљиви кроз објављене научне радове, монографије и саопштења на научним састанцима, као и одбрањене докторске дисертације.

У периоду од 2016. до краја 2017. године објављено је 279 радова у часописима са СЦИ листе, М категорије (53 М21; 54 М22 и 182 М23).

Током наведеног периода, у 2016. и 2017. год. одбрањено је 8 магистарских теза и 35 докторских дисертација, након завршетка докторских академских студија (ДАС) на Медицинском факултету у Нишу.

Медицински факултет у оквиру Етичког комитета разматра етичке аспекте планираних предклиничких и клиничких научних истраживања. Ово тело Факултета је поред постојећих докумената (Етички кодекс научноистраживачког рада, Кодекс професионалне етике, Добра научна пракса, Правилник за рад са експерименталним животињама) у међувремену иницирало усвајање неколико релевантних аката које регулишу етички аспект научноистраживачког рада, као што су: Правилник о раду Етичке комисије за заштиту добробити огледних животиња (усвојен 30.03.2016. год). Такође, поред постојећих образаца за пријаву научних истраживања према наведеним актима (Основни образац за пријаву научног истраживања на људима и Основни образац захтева за рад са лабораторијским животињама) допуњен је усвојен и Образац захтева за одобрење огледа на животињама. Поменути акти и обрасци су доступни *online* на сајту Факултета, што свакако олакшава њихово коришћење. Свако истраживање које се реализује на Факултету мора имати одобрење Етичког комитета. Такође, за пријаву теме докторске дисертације, кандидат мора да поседује и одобрење Етичког комитета.

Председник Центра

Проф. др Верица Аврамовић