

Прим. број: 22-09-2016.			
Број	Број	Прилог	Вредност
01	4225		

ИЗВЕШТАЈ О РАДУ ЦЕНТРА ЗА УНАПРЕЂЕЊЕ КВАЛИТЕТА ЗА 2014/2015. ГОДИНУ

Наставнонаучно веће Медицинског факултета у Нишу (у даљем тексту Факултет), према Члану 11. Статута Факултета, на седници одржаној 12. 11. 2013. године, донело је Одлуку о именовању Председника и чланова Центра за унапређење квалитета (у даљем тексту Центар).

Према *Правилнику о обезбеђењу и унапређењу квалитета* председник Центра подноси годишњи извештајо раду Центра декану и Наставно-научном већу Факултета на усвајање и оцену о испуњености стандарда за самовредновање.

Извештај о раду Центра у 2014/2015. години представљен је кроз рад његових Комисија:

- I. Комисија за усклађивање студијских програма и процену оптерећења студената**
Председник: проф. др Драган Михаиловић
- II. Комисија за анализу ефикасности студирања**
Председник: проф. др Снежана Павловић
- III. Комисија за осигурање квалитета наставе**
Председник и координатор за клиничку наставу: проф. др Татјана Пејчић
Координатор за претклиничку наставу: проф. др Татјана Јовановић
Координатор радне групе за контролу наставе: проф. др Владмила Бојанић
- IV. Комисија за праћење и унапређење квалитета научноистраживачког рада**
Председник: проф. др Душица Павловић

I

Комисија за усклађивање студијских програма и процену оптерећења студената

У протеклој школској години председник Комисије је био у сталном контакту са представницима студената и у тим сусретима је закључено да студенти немају примедбе на оптерећење наставом на било ком студијском програму интегрисаних академских студија.

II

Комисија 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 дипломираних студената интегрисаних академских и основних струковних студија, дужина студирања, просечна оцена на дипломском испиту и просечна оцена током студија;
 - број студената који су завршили специјалистичке струковне студије, дужина студирања, просечна оцена на дипломском испиту и просечна оцена током студија;
 - број студената уписаних на докторске академске студије и број студената који су докторирали и
- 2) Организовала избор најбољих дипломаца и најбољих студената по студијским групама и годинама студија.

Параметри ефикасности студирања на интегрисаним академским и основним струковним студијама у 2014/2015. години

Студијски програм	Број студената који су дипломирали у 2014/2015.		Просечна дужина трајања студија у годинама		Просечна оцена на дипломском испиту		Просечна оцена на студијама	
	Б	С	Б	С	Б	С	Б	С
ИАСМ ИАСС ИАСФ	260	175	7,70	6,44	9,99	9,99	8,74	8,96
85		10,31		9,99				8,29
ОСС – МТ		98 (С)		4,38				9,99
ОСС – ЗП	8 (С)	4,25	9,88	7,45				
ОСС – СЕИ	20 (С)	3,50	10	7,73				
МТ, ЗП, СЕИ	126	4,23	9,98	7,78				

Б – буџет; С – самофинансирање

Параметри ефикасности студирања на специјалистичким струковним студијама у 2014/2015. години

Специјалистичке струковне студије	Број студената који су завршили студије у 2014/2015.	Просечна дужина трајања студија у годинама	Просечна оцена на специјалистичком испиту	Просечна оцена на студијама
СИС	2	1,5	10	8,34
СЕИ	9	2	10	8,44
СМСТ	17	2,18	10	8,17

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

Ефикасност студирања на докторским академским студијама у 2014/2015. години

Број уписаних на докторске академске студије				
Година студија	Укупно	Медицина	Стоматологија	Фармација
Прва година	31	25	4	2
Друга година	94	76	8	10
Трећа година	19	10	3	6
Четврта година	10	8	2	-
Укупно	154	119	17	18

Одбрањене докторске дисертације	
Профил студената	Број
Магистри наука	8
Докторске академске студије	15
Укупно	23

Избор најбољег дипломца и најбољих студената по годинама студија у 2014/2015. години

Избору за најбоље дипломце приступила су три дипломирана студента медицине – најбољи је Никола Стојановић; један дипломирани студент фармације – Катарина Томовић и један дипломирани студент осс-смст – Дејан Јањић. За избор најбољег дипломца стоматологије, као ни претходних година, није било пријављених кандидата.

Најбољи дипломирани студент Медицинског факултета у Нишу је **Катарина Томовић – дипломирани студент фармације.**

За избор најбољих студената по годинама на студијским групама пријавило се укупно 13 студената медицине, 2 студента стоматологије и 6 студената фармације.

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

медицина - прва година - Богдан Стојиљковић; друга година – Божидар Лилић; трећа година – Никола Ђорђевић; четврта година – Соња Јанковић; пета година – Александар Ђорђевић;
стоматологија - прва година – Милош Зечевић

фармација - прва година – Марија Анастасијевић; друга година – Миљана Јовановић; трећа година – Милица Мартиновић.

III

Комисија за осигурање квалитета наставе

Комисија за осигурање квалитета наставе током протекле године је остварила неке од активности предвиђених *Планом рада Центра за 2014/2015. годину.*

Радна група за контролу регуларности извођења наставе и испита у току 2014/2015. године континуирано је обављала контролу наставе и испита. Нарочита пажња је посвећивана контроли регуларности извођења наставе. Поред тога проверавано је да ли су уредно истицана обавештења о извођењу наставе, програмима наставе, да ли се воде евиденције одржане наставе (књиге предавања и вежби) и да ли је вођена коректно администрација.

Посебно је посвећена пажња контроли наставе на основним струковним студијама. Контролисана је настава за: (1) **зубне протетичаре** на следећим предметима: Стоматолошка протетика, Естетска протетика, Ургентна стоматологија, Фиксна протетика, Зуботехнички апарати и инструменти, Мобилна тотална протеза, Медицина и друштво, Анатомија главе и врата, Анатомија и хистологија, Морфологија, Болести зуба и ендодонција; (2) **медицинске сестре/техничаре** на предметима: Анатомија и хистологија, Епидемиологија, Социјална медицина и хигијена, Медицинска информатика и менаџмент, Фармакологија, Медицина и друштво, Медицинско законодавство, Социјална медицина и хигијена, Анатомија и хистологија, Гинекологија, Информатика и менаџмент, Фармакологија, Психијатрија и анестезиологија и (3) **санитарно еколошке инжењере** за предмете: Физика, Основи опште и аналитичке хемије, Медицина и друштво, Биологија, Прва помоћ, Општа епидемиологија, Анатомија, Енглески језик и Општа токсикологија.

Утврђено је да се наставници и сарадници придржавају распореда наставе. Померања термина наставе која се односе на цео семестар вршена су у договору са студентима уз одобрење шефа катедре и продекана за наставу. Код три контролисана предмета није било истакнутог обавештења о померању наставе, која је одржана унапред у односу на термин, и наставници и шефови предмета су опоменути да су обавезни да то убудуће учине. Програми наставе за два предмета нису били истакнути на огласној табли. За три предмета настава је већ била завршена, односно обављена по типу блок наставе, па приликом контроле студенти и наставници нису били тамо где смо очекивали.

Контролу наставе су вршили чланови Комисије, продекани и шефови Катедри. Обављани су разговори са наставницима и студентима у циљу уочавања и уклањања недостатака и нерегуларности.

У закључку треба истаћи да су, у контакту са наставницима и студентима, уочени следећи проблеми: недостатак модела за извођење практичне наставе за зубне техничаре и студенте медицине, као и недолазак студената медицине и стоматологије на предавања у току семестра у време одржавања колоквијума на другим предметима. Управа је већ предузела мере да се добаве ови модели како би се подигао ниво квалитета практичне наставе. Такође је договорено да наставници код којих су пропуштена предавања одрже та предавања накнадно на крају семестра.

IV

Комисија за праћење и унапређење квалитета научноистраживачког рада

На Медицинском факултету Универзитета у Нишу (МФУН), научноистраживачки рад остварује се кроз основна, примењена и развојна истраживања и оспособљавање кадра за научноистраживачки рад, у складу са законом.

Научноистраживачки рад на Медицинском факултету остварује се у Научноистраживачком центру за биомедицину, на катедрама и у наставним базама Медицинског факултета. Наставници и сарадници МФУН учествују у реализацији тридесет и седам (37) пројеката у оквиру програма основних истраживања, технолошког развоја и интегралних и интердисциплинарних истраживања, од којих је у шест (6) пројеката реализатор истраживања Медицински факултет као НИО, тј. руководиоци пројекта су наставници запослени на МФУН и то: 3 пројекта из програма основних медицинских наука (ОН), 1 из програма технолошког развоја (ТР) и 2 из програма интегративних, интердисциплинарних истраживања (ИИИ), чији су руководиоци наставници Медицинског факултета са пуним радним временом. Поред ових пројеката реализују се и пројекти чији су руководиоци из других НИО али у њима учествују истраживачи са МФУН и то: 13 пројеката из програма ИИИ, 13 пројеката из области основних истраживања и 5 из програма ТР. На свим пројектима финансираним од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја ангажовано је 263 истраживача са МФУН, са укупно 1380 истраживач-месеци годишње. Финансирање ових пројеката у којима учествују истраживачи запослени на Медицинском факултету, као и стипендисти, студенти докторских студија продужено је до 30. јуна 2016. године.

У периоду 2012-2015. године, руководиоци пројеката су се суочавали са бројним потешкоћама у вези остваривања обавеза преузетих Уговорима о реализацији пројеката, узимајући у обзир и кашњење у расписивању тендера у 2014. години (први јавни позив упућен је 30. и 31.12.2014. године) због чега су руководиоци пројеката били ускраћени да уплаћена средства у оквиру ДМТ2 потроше у функцији обављања научноистраживачког рада у 2014. години. Према обавези у потписаним Уговорима ова средства се односе на: набавку потрошног материјала, ситне опреме и ситног инвентара, трошкове службених путовања чланова пројектног тима, трошкове дисеминације резултата истраживања, трошкове услуга истраживачима и сл. Укупан износ

средстава укључујући ДМТ II свих пројеката који се реализују на МФУН у 2014. години износио је 8. 233 073 динара.

Иако је нова управа Факултета обраћењем Министарству просвете, науке и технолошког развоја, покушала да оправда затечено стање, та средства нису могла да остану на рачуну Медицинског факултета, па су по налогу ДРИ, децембра 2015. године ова средства враћена у буџет. Овакав след догађаја и враћање средства добијених за ДМТ2 значајно је утицао на план истраживања и планиране активности на пројектима имајући у виду и могућност директног угрожавања реализације докторских студија и израде докторских теза које су у поступку за 56 истраживача.

У складу са стратегијом развоја научноистраживачког подмлатка на Медицинском факултету у Нишу наведеном у Програму развоја научноистраживачког подмлатка за период 2015-2020. године, Комисија за праћење и унапређење квалитета научноистраживачког рада ће настојати да са управом Факултета договори начин за превазилажење оваквог стања и да се за ове младе истраживаче изнађе решење и омогући успешна израда започетих докторских теза.

Чланови ове Комисије били су ангажовани и на припреми документације за акредитацију Медицинског факултета као НИО, јер је период од претходне акредитације добијене 2011. године истекао и поновна акредитација Факултета је била обавезна законска процедура. У оквиру ове припреме обављене су систематске и обимне радње на сређивању тражене документације које су између осталог подразумевале доношење и усвајање на Наставнонаучном већу МФУН: 1) Програм развоја научноистраживачког подмлатка за период 2015-2020. године и 2) Оквирни програм научноистраживачког рада Медицинског факултета у Нишу за период 2015-2020. године. Такође, направљен је преглед свих доктораната и тачно презентована фаза у којој се сваки појединачно налази. Истовремено, пописана је сва опрема коју поседују лабораторије Центра за биомедицинска истраживања, укључујући и капиталну опрему добијену из Европске Уније на рачун Инфраструктурног пројеката (ИПА), односно ХЕТИП пројекта (High Education Teaching Infrastructure Project) из 2010. године, у вредности од 850.000 еура.

Број објављених радова категорије М20 у 2015. години, је укупно 114, односно 0,43 рада по истраживачу.

Радови на СЦИ листи за 2015. годину	М21	М22	М23
114	22	16	76

Узимајући у обзир само ову категорију објављених радова која ће се искључиво бодовати у пољу медицинских наука на конкурс за нови пројектни циклус, Комисија процењује да индекс научне компетентности МФУН није изузетан и да нова управа мора предузети све активности у смислу свеобухватне подршке за научноистраживачки рад, посебно у делу обезбеђивања потребне логистике у техничкој као и материјалној подршци.

Закључак

На основу резултата рада свих Комисија у оквиру Центра може се закључити следеће:

- 1) Да је дужина студирања на свим студијским групама велика, посебно код самофинансирајућих студената интегрисаних академских студија - што захтева анализу.
- 2) Да је просечна оцена код основних струковних студија ниска, што указује на слабији исход студирања, али да је просечна оцена на завршном испиту на специјалистичким струковним студијама показатељ добро организованог студијског програма.
- 3) Да је просечна оцена на интегрисаним академским студијама добра, што потврђује квалитетну реализацију студијског програма.
- 4) Да и даље има нерегуларности у извођењу наставе на основним струковним студијама, у смислу неодржавања теоријске и практичне наставе по утврђеном распореду.
- 5) Да је научноистраживачки рад на Факултету задовољавајући, али да индекс научне компетентности наставника и сарадника није изузетан и да управа мора предузети све активности у смислу свеобухватне подршке за научноистраживачки рад, посебно у делу обезбеђивања потребне логистике у техничкој и материјалној подршци.
- 6) Да презентација научноистраживачког рада Факултета, кроз објављивање резултата истраживања у водећим научним часописима, доприноси угледу нашег Факултета у академским оквирима у земљи и иностранству.

Остале активности Центра за унапређење квалитета

Поред описаног рада Центра у 2014/2015. години, могу се навести још и следеће активности:

- Представници Факултета су учествовали на више састанака Центра за унапређење квалитета Универзитета у Нишу, у циљу усклађивања активности на нашем Факултету са универзитетским прописима који се односе на унапређење квалитета Универзитета у Нишу.
- Референт за послове уношења података на рачунару у Центру за унапређење квалитета више пута је био ангажован за статистичку обраду материјала за потребе Одбора за континуирану медицинску едукацију на нашем Факултету.



Председник Центра за унапређење квалитета

Верица Аврамовић
Проф. др Верица Аврамовић

На основу члана 51. – 55. Статута Медицинског факултета у Нишу, Наставно - Научно веће на седници одржаној 27.04.2016.године, на предлог председника Центра за унапређење квалитета, донело је следећу

О Д Л У К У

1. УСВАЈА СЕ Извештај о раду Центра за унапређење квалитета за 2014/2015.годину.

Извештај о раду Центра за унапређење квалитета за 2014/2015. годину је саставни део одлуке.

Образложење

Председник Центра за унапређење квалитета, на Медицинском факултету Универзитет у Нишу, проф. др Верица Аврамовић, поднела је Наставно-научном већу Извештај о раду Центра за унапређење квалитета за 2014/2015. годину.

Чланови Наставно-научног већа су након дискусије једногласно донели одлуку као у диспозитиву.

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

Број: 10-4332-8/1
У Нишу, 27.04.2016. године

ПРЕДСЕДНИК
НАСТАВНО - НАУЧНОГ ВЕЋА



Проф. др Добрила Станковић Ђорђевић