

ИЗВЕШТАЈ О САМОВРЕДНОВАЊУ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА ДОКТОРСКИХ СТУДИЈА НА МЕДИЦИНСКОМ ФАКУЛТЕТУ У КРАГУЈЕВЦУ

УВОД

Поступак самовредновања студијског програма докторских студија на Медицинском факултету у Крагујевцу спроведен је крајем марта и почетком априла 2007. године. У свему је поштована процедура „Систематско праћење и периодична провера квалитета“, која је део система квалитета Медицинског факултета у Крагујевцу. Процењена је испуњеност сваког од стандарда за самовредновање и оцењивање квалитета високошколских установа, који су дати у „Правилнику о стандардима за самовредновање и оцењивање квалитета високошколских установа“, усвојеном од стране Националног савета за високо образовање. Извештај о самовредновању студијског програма докторских студија је написан према „Упутству за припрему извештаја о самовредновању“, које је издала Комисија за акредитацију. Извештај има три дела.

Поступак самовредновања студијског програма докторских студија је спровела, и извештај о самовредновању написала, Комисија за обезбеђење квалитета Медицинског факултета у Крагујевцу.

ДЕО ПРВИ: ОСНОВНИ ПОДАЦИ О МЕДИЦИНСКОМ ФАКУЛТЕТУ У КРАГУЈЕВЦУ И ДОКТОРСКИМ СТУДИЈАМА

Назив високошколске установе: Медицински факултет Крагујевац				
Универзитет Крагујевац	Факултет Медицински	Академија струковних студија	Висока школа	Висока школа струковних студија

**Адреса: Медицински факултет, Светозара Марковића 69, 34 000 Крагујевац,
Србија**
Web адреса: www.medf.kg.ac.yu

Образовно-научно/образовно-уметничко поље				
Природно- математичке науке	Друштвено- хуманистичке науке	Медицинске науке	Техничко- технолошке науке	Уметност

Број студената	
Основне академске студије	92
Дипломске академске студије	1394
Специјалистичке академске студије	

Докторске студије	317
Основне струковне студије	250
Специјалистичке струковне студије	
Укупан број студената	2053

Број наставника	Предавачи	Професори стр.студ.	Доценти	Ванредни професори	Редовни професори
У сталном радном односу	1		30	30	42
У допунском радном односу			1	3	4
Укупан број	1		31	33	46
Укупан број наставника	111				
Број сарадника	Сарадници у настави	Асистенти		Лектори и виши лектори	
У сталном радном односу		71			
У допунском радном односу		2			
Укупан број сарадника		73			

Број часова реализоване активне наставе према распореду	Предавања	Вежбе
Основне академске студије	495	1155
Дипломске академске студије	1995	2745
Специјалистичке академске студије		
Докторске студије	4688	5648
Основне струковне студије	1822	2318
Специјалистичке струковне студије		
Укупан број часова	9000	11866

Простор, Библиотека	34 m²
Простор, укупна квадратура (библиотека и читаоница)	80 m²
Укупан број библиотечких јединица из области из које се изводи наставни процес	2362
Укупан број рачунара у рачунарским учионицама	40

**ДЕО ДРУГИ: ПРОЦЕНА ИСПУЊЕНОСТИ СТАНДАРДА ЗА
САМОВРЕДНОВАЊЕ И ОЦЕЊИВАЊЕ КВАЛИТЕТА
ВИСОКОШКОЛСКИХ УСТАНОВА, НА СТУДИЈСКОМ ПРОГРАМУ
ДОКТОРСКИХ СТУДИЈА МЕДИЦИНСКОГ ФАКУЛТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ**

Процена испуњености стандарда 1. „Стратегија обезбеђења квалитета“

Медицински факултет је донео Стратегију обезбеђења квалитета на седници Савета Медицинског факултета из маја 2007.

Стратегија обезбеђења квалитета садржи све елементе предвиђене стандардом 1, и доступна је јавности на веб-страници факултета:

<http://www.medf.kg.ac.yu/informacije/komisije/kval/index.php>

Предлог корективних мера:

Потребно је да се Стратегија обезбеђења квалитета ревидира (преиспита и унапреди) 2009. године.

Прилози:

- Одлука Савета Медицинског факултета у Крагујевцу
- Текст Стратегије обезбеђења квалитета
- Копија веб-странице факултета на којој се налази Стратегија

Процена испуњености стандарда 2. „Стандарди и поступци за обезбеђење квалитета“

Медицински факултет је на основу предлога Комисије за квалитет усвојио на седници Наставно-научног већа од 25. 04. 2007. стандарде и поступке за обезбеђење минималног нивоа квалитета рада у форми процедура система квалитета. За сваку област обезбеђења квалитета постоји посебна процедура.

Све процедуре система квалитета су доступне јавности на веб-страници Медицинског факултета у Крагујевцу:

<http://www.medf.kg.ac.yu/informacije/komisije/kval/index.php>

Предлог корективних мера:

Потребно је да се процедуре обезбеђења квалитета ревидирају (преиспитају и унапреде) 2009 године.

Прилози:

- Одлука Наставно-научног већа

- Текст процедура система квалитета
- Копија веб-странице факултета на којој се налазе процедуре система квалитета

Процена испуњености стандарда 3. „Систем обезбеђења квалитета“

Медицински факултет у Крагујевцу је формирао Комисију за обезбеђење квалитета одлуком Наставно-научног већа од 28. 02. 2007. Комисија има 7 наставника, 2 сарадника, 1 представника ненаставног особља и 2 студента.

У Статуту Медицинског факултета је регулисан члановима 30, 31 и 32 рад Комисије за квалитет и поступак самовредновања. Дефинисано је да Комисија за квалитет предлаже процедуре које регулишу учешће и задатке наставног особља, ненаставног особља и студената у обезбеђењу квалитета. Процедуре су усвојене од стране Наставно-научног већа, на седници од 25. 04. 2007. године.

Такође, члановима 32 и 57 Статута регулисано је учешће студената у обезбеђењу квалитета и доношењу стратегије и процедура система квалитета.

Учешће катедри и њихових чланова у обезбеђењу квалитета регулисано је чланом 31 Статута.

Предлог корективних мера:

Потребно је наставити са израдом додатних процедура система квалитета и контролисати спровођење постојећих.

Прилози:

- Одлука Наставно-научног већа о формирању Комисије за обезбеђење квалитета
- Процедуре система квалитета
- Копија релевантних чланова Статута
- Копија веб-странице са процедурама система квалитета

Процена испуњености стандарда 4. Квалитет студијског програма.

Наставно-научно веће Универзитета у Крагујевцу је на седници одржаној 14. јула 2005. године дало сагласност на Елаборат о отварању докторских студија и наставни план докторских студија Медицинског факултета у Крагујевцу.

На основу стандарда за акредитацију студијских програма докторских студија и усвојене Процедуре за обезбеђење квалитета студијских програма на Факултету, увидом у постојећу документацију, закључујемо:

- Студијски програм докторских студија Медицинског факултета има јасно наведене циљеве по годинама студија, али не и интегративно
- Исходи учења су дати по предметима, а недостају за студијски програм.
- Услови за упис су јасно наведени у Правлнику о докторским студијама
- Листа обавезних предмета постоји, али не и изборних. Према стандардима најмање 50% ЕСПБ треба да одговара изборним предметима.
- Пошто је план докторских студија усвојен пре доношења Закона о високом образовању који је прописао да у току једне године студент мора да има најмање 600 сати активне наставе, предвиђено је да 1 ЕСПБ подразумева 6 сати интерактивне наставе
- Сви предмети носе одговарајући број ЕСПБ
- Докторска дисертација нема вредност изражену у бодовима.
- Услови за прелазак са једног на други смер докторских студија нису јасно прецизирани
- У курикулуму недостаје књига предмета и књига наставника
- У приложеној документацији недостаје листа смерова са друге године студија, која постоји на сајту Факултета. Према тој листи постоји 18 смерова, а план проблемски оријентисане наставе (А2) је достављен за 9 смерова и то:
 1. Неуронауке (недостаје начин оцењивања и услови за слушање наставе),
 2. Социјална медицина (исправити број ЕСПБ и додати начин оцењивања)
 3. Онкологија (исправити број ЕСПБ)
 4. Екологија и ергономија (исправити број ЕСПБ и додати начин оцењивања)
 5. Ургентна медицина (исправити број ЕСПБ)
 6. Клиничка и експериментална хирургија (недостаје број ЕСПБ, услов, циљ, исходи учења, литература и начин оцењивања)
 7. Експериментална и клиничка фармакологија (исправити број ЕСПБ)
 8. Дерматовенерологија
 9. Имунологија (НЕЧИТКО)
 - Квалитет студената је приказан листом њихових објављених радова
 - У књизи предмета недостају сви предмети из прве године и 2/3 из друге године студија
 - У књизи наставника недостају радови за многе наставнике

Предлог мера:

- Навести циљ студијског програма докторских студија
- Навести исходе учења студијског програма докторских студија
- Допунити наставни план листом изборних предмета
- Предвидети најмање 10 сати интерактивне наставе у оквиру 1 ЕСПБ

- Дати вредност докторске дисертације у ЕСПБ
- Прецизирати услове за прелазак са једног смера докторских студија на други
- Приложити потпуну Књигу предмета и Књигу наставника

Прилози:

- Одлука бр. 925/21 Наставно-научног већа Универзитета у Крагујевцу које је на седници одржаној 14. јула 2005. године дало сагласност на Елаборат о отварању докторских студија и наставни план докторских студија Медицинског факултета у Крагујевцу
- Наставни план докторских студија
- Извод из Статута Универзитета у Крагујевцу
- Правилник о докторским студијама
- 9 наставних програма за предмет А2
- Писма Декана трећим институцијама (Тржиште рада, Клинички центар, Дом здравља, Институт за заштиту здравља) о оцени квалитета доктора наука са Медицинског факултета
- Листа публикација 15 студената Докторских студија

Процена испуњености стандарда 5. „Квалитет наставног процеса“

На основу документације која је приложена за оцену квалитета наставног процеса и на основу провере података који су доступни на веб страници Факултета може се оценити квалитет наставног процеса на првој години, и делом на другој години Докторских академских студија на Медицинском факултету у Крагујевцу.

План и распоред наставе усклађени су са потребама и могућностима студената, тј. настава се одвија у дане викенда (суботу и недељу) на првој години студија, односно у послеподневним сатима (имунологија, изборни предмет друге године Докторских академских студија). Распоред наставе на првој години студија је прилагођен студентима који на предавања долазе из других градова и настава почиње у 10 сати.

План и распоред наставе познат је студентима пре почетка одговарајућег семестра за све предмете прве године докторских академских студија (Информатичке методе у биомедицинским истраживањима, Статистичке методе у биомедицинским истраживањима, Истраживање у биомедицинским наукама, Методологија истраживања у биомедицинским наукама, Базична и клиничка истраживања у биомедицини) и истакнут на веб страници Факултета, као и за изборне предмете Имунологија и Спортска медицина друге године Докторских академских студија.

Увидом у анкетне листове које су попунили Шефови катедри прве године докторских академских студија (за све предмете прве године Докторских

академских студија (Информатичке методе у биомедицинским истраживањима, Статистичке методе у биомедицинским истраживањима, Истраживање у биомедицинским наукама, Методологија истраживања у биомедицинским наукама, Базична и клиничка истраживања у биомедицини) и књигу одржане наставе може се закључити да се наставни планови и распореди наставе доследно спроводе. Подаци о реализацији наставних планова и распореду за изборне предмете друге године студија нису достављени.

За све предмете прве године Докторских академских студија (Информатичке методе у биомедицинским истраживањима, Статистичке методе у биомедицинским истраживањима, Истраживање у биомедицинским наукама, Методологија истраживања у биомедицинским наукама, Базична и клиничка истраживања у биомедицини), као и за изборне предмете Имунологија, Експериментална и клиничка фармакологија, Социјална медицина, Спортска медицина, Неуронауке, Дерматовенерологија, Кардиологија, Клиничка биохемија и Екологија) доступни су подаци о предмету (назив, година студија, број ЕСПБ, услови), циљевима предмета, садржају и структури предмета, начину оцењивања, обавезној и допунској литератури и наставницима и сарадницима на предмету.

Медицински факултет у Крагујевцу, спровођењем анкете и анализом добијених резултата, прати квалитет наставе на појединачним предметима Докторских академских студија. У априлу месецу 2007. године спроведена је анкета међу студентима прве године докторских академских студија о квалитету наставе на предметима на којима је настава у току (Методологија истраживања у биомедицинским наукама и Базична и клиничка истраживања у биомедицини), као и на једном изборном предмету друге године студија (Имунологија).

Анализом попуњених анкетних листића (узорак за Методологију истраживања у биомедицинским наукама - 19 студената, за Базична и клиничка истраживања у биомедицини - 24 студента и за Имунологију – 7 студената) добијени су следећи подаци (изражени у процентима):

МЕТОДОЛОГИЈА ИСТРАЖИВАЊА У БИОМЕДИЦИНСКИМ НАУКАМА Предавач: проф др Миодраг Стојковић	ОЦЕНА (%)					без одговора
	1	2	3	4	5	
- одржава наставу редовно и на време	5.2				94.8	
- рационално користи расположиво време	5.2				94.8	
- јасно дефинише циљеве наставе и ниво знања који очекује од студената		5.2		20.8	72.8	
- јасно и разумљиво излаже наставне садржаје	5.2			5.2	89.4	
- квалитетним примерима и задацима олакшава разумевање садржаја		5.2			94.8	
- уочава проблеме у савладавању градива и предлаже начине њиховог решавања		5.2	5.2	26.0	63.1	
- на постављена питања одговара спремно и разумљиво		5.2		5.2	89.6	
- подстиче укључивање и учествовање студената у настави	5.2			10.4	79.8	5.2
- подстиче међусобну сарадњу студената у процесу учења и охрабрује и похваљује њихов рад		5.2	10.4	5.2	63.1	15.6
- обраћа пажњу на студенте који су испод просека у групи			15.6	15.6	52.6	15.6
- доступан је за консултације студентима				10.4	72.8	15.6

- према студентима се односи коректно и са поштовањем	5.2			5.2	89.6	
- мотивише студенте за учење	5.2			5.2	89.6	
- користи савремена техничка средства (видео бим)	5.2			5.2	89.6	
оцена визуелног квалитета видео бим презентације		5.2		5.2	89.6	
предавање садржи актуелна знања и податке		5.2		5.2	89.6	
предавање повезује теорију и праксу		5.2	5.2		84.2	5.2
садржај предавања је изложен логичним редоследом		5.2		5.2	89.6	
садржај предавања је кохерентан		5.2		5.2	89.6	
садржај излагања се надовезује на постојећа знања студената		10.4	5.2	10.4	73.6	

БАЗИЧНА И КЛИНИЧКА ИСТРАЖИВАЊА У БИМЕДИЦИНИ Предавач: проф др Слободан Јанковић	ОЦЕНА (%)					без одговора
	1	2	3	4	5	
- одржава наставу редовно и на време				8.3	91.7	
- рационално користи расположиво време			8.3	29.1	62.5	
- јасно дефинише циљеве наставе и ниво знања који очекује од студената		4.1	4.1	25.0	66.6	
- јасно и разумљиво излаже наставне садржаје		4.1	16.6	29.1	50	
- квалитетним примерима и задацима олакшава разумевање садржаја			8.3	50	41.6	
- уочава проблеме у савладавању градива и предлаже начине њиховог решавања			28.5	38.0	33.3	
- на постављена питања одговара спремно и разумљиво			8.3	20.8	70.8	
- подстиче укључивање и учествовање студената у настави			26.0	43.4	30.4	
- подстиче међусобну сарадњу студената у процесу учења и охрабрује и похваљује њихов рад	4.1	25.0	12.5	37.5	20.8	
- обраћа пажњу на студенте који су испод просека у групи	14.2	9.52	38.0	14.2	23.8	
- доступан је за консултације студентима		4.1		20.8	75.0	
- према студентима се односи коректно и са поштовањем			4.1	8.2	87.5	
- мотивише студенте за учење		4.5	13.6	50.0	31.8	
- користи савремена техничка средства (видео бим)			4.3	8.6	86.9	
оцена визуелног квалитета видео бим презентације	4.3	13.0	13.0	17.3	52.1	
предавање садржи актуелна знања и податке			8.3	25.0	66.6	
предавање повезује теорију и праксу			20.8	33.3	45.8	
садржај предавања је изложен логичним редоследом			4.3	39.1	56.5	
садржај предавања је кохерентан			21.7	34.7	43.4	
садржај излагања се надовезује на постојећа знања студената	4.1	8.3	16.6	37.5	33.3	

Имунологија Предавачи: проф др Небојша Арсенијевић доц др Дејан Баскић	ОЦЕНА (%)					без одговора
	1	2	3	4	5	
- одржава наставу редовно и на време				14.3	85.7	
- рационално користи расположиво време			14.3	14.3	71.4	
- јасно дефинише циљеве наставе и ниво знања који очекује од студената				14.3	85.7	
- јасно и разумљиво излаже наставне садржаје					100	
- квалитетним примерима и задацима олакшава разумевање садржаја				14.3	85.7	
- уочава проблеме у савладавању градива и предлаже начине њиховог решавања				14.3	85.7	
- на постављена питања одговара спремно и разумљиво				14.3	85.7	
- подстиче укључивање и учествовање студената у настави					100	
- подстиче међусобну сарадњу студената у процесу учења и охрабрује и похваљује њихов рад		14.3		14.3	71.4	
- обраћа пажњу на студенте који су испод просека у групи			14.3		85.4	
- доступан је за консултације студентима					100	

- према студентима се односи коректно и са поштовањем			14.3	14.3	71.4	
- мотивише студенте за учење					100	
- користи савремена техничка средства (видео бим)					100	
оцена визуелног квалитета видео бим презентације					85.7	14.3
предавање садржи актуелна знања и податке				14.3	85.7	
предавање повезује теорију и праксу		14.3			85.7	
садржај предавања је изложен логичним редоследом					100	
садржај предавања је кохерентан				14.3	85.7	
садржај излагања се надовезује на постојећа знања студената		14.3			85.7	

На основу података који су добијени од Шефова катедри обавезних предмета Докторских академских студија (на основу анкете спроведене у мају 2007. године) може се закључити да:

- се уредно води евиденција о одржаној настави,
- се уредно води евиденција о присуству студената,
- су предавања у електронском облику доступна студентима (са сајта, преузимањем са предавања, преко електронске поште),
- предиспитне консултације (углавном) постоје,
- се евиденција о одржаним испитима води уредно.

Коначно, на основу анализе приложене документације може се закључити да се на свим обавезним предметима Докторских академских студија:

- настава одвија према утврђеном плану и распореду,
- о одржаној настави и присуству студената уредно води евиденција,
- о одржаним испитима уредно води евиденција,
- је остварен висок квалитет наставе, што су студенти оценили у спроведеним анкетама.

Подаци о распореду наставе и квалитету наставног процеса за изборне предмете Докторских академских студија нису комплетни, осим за предмет Имунологија (распоред наставе на web страници Факултета и анкета студената) и Спортска медицина (распоред наставе на web страници Факултета).

На основу резултата анкете може се рећи да је на изборном предмету Имунологија остварен висок квалитет наставе.

Предлог корективних мера:

Документацију допунити:

- распоредом наставе за изборне предмете друге године Докторских академских студија,
- комплетном документацијом о изборним предметима друге године Докторских академских студија (осим за предмете за које је раније достављена).

На основу анкете студената прибавити податке о квалитету наставе на предметима на којима анкета до сада није спроведена.

Анкету студената спровести бар два пута у току одржавања наставе на сваком појединачном предмету.

ПРИЛОЗИ:

- Анкета спроведена на предметима: Методологија истраживања у биомедицинским наукама (узорак за 19 студената), Базична и клиничка истраживања у биомедицини (24 студента) и Имунологију (7 студената)
- Анкета шефова катедри обавезних предмета прве године Докторских академских студија
- Распореди наставе на докторским академским студијама са сајта факултета
- Подаци о терминима за полагање усменог докторантског испита и испитним питањима за предмете Клиничка и експериментална хирургија и Екологија и ергономија са друге године Докторских студија (преузети са сајта факултета)
- Подаци о обавезним предметима: Информатичке методе у биомедицинским истраживањима, Статистичке методе у биомедицинским истраживањима, Истраживање у биомедицинским наукама, Методологија истраживања у биомедицинским наукама, Базична и клиничка истраживања у биомедицини, као и о изборним предметима Имунологија, Експериментална и клиничка фармакологија, Социјална медицина, Спортска медицина, Неуронауке, Дерматовенерологија, Кардиологија, Клиничка биохемија и Екологија), и то: називи предмета, година студија, број ЕСПБ, услови за упис, циљеви предмета, садржај и структура предмета, начин оцењивања, обавезна и допунска литература
- подаци о наставницима и менторима за предмете из претходне тачке.

Процена испуњености стандарда 6: „Квалитет научноистраживачког, уметничког и стручног рада“.

На основу документације која је приложена за оцену квалитета научноистраживачког рада може се оценити да се на Медицинском факултету у Крагујевцу научноистраживачки рад организује у оквиру:

- пројеката које одобрава и финансира Министарство за науку и заштиту животне средине чији су руководиоци наставници Медицинског факултета у Крагујевцу (пројекат 145 065Б, руководилац проф др Слободан Арсенијевић, пројекат 145005Б, руководилац проф др Слободан Јанковић, пројекат 145008, руководилац проф др Драган Миловановић), као и пројеката које одобрава и финансира Министарство за науку и заштиту животне средине, чији руководиоци нису наставници Факултета, а у које су укључени наставници и сарадници Факултета (пројекти 145045Д, 145007Г, 145061Б, 145014Г, 145084Д, 144028Г и 145056Б). У пројекте које финансира

Министарство за науку и заштиту животне средине укључено је 24 наставника и 6 сарадника Факултета.

- пројеката које одобрава Комисија за научноистраживачки рад, а финансира Медицински факултет у Крагујевцу. Пројекти су бодовани према Правилнику о финансирању научноистраживачког рада на Медицинском факултету у Крагујевцу, а о финансираним пројектима постоји извештај финансијске службе о укупно исплаћеним средствима, у који су укључени и извештаји носилаца пројеката.
- међународне сарадње, чији су резултати дати до 2006. године (Tempus Project: Restructuring teaching at Serbian Medical Faculties; Immunochemistry and ploidi analysis of malignant melanoma tissue; Intent for academic cooperation between University of Szeged, Hungary and University of Kragujevac, Serbia; Medical Research Initiative – Southeastern Europe, Medresien SEE; Experimental Postdoctoral studies in area of Tumor Immunology; European Comission DG RTD C.3 – Ethics and Science, FP6 – 2005 – Science-and-society-14; Pharmacogenetics of drug metabolizing enzymes CYP1A2 and CYP2A6 in Sebian population, Innovations in Medical Education, Improvement of Curriculum at Faculty of Medicine, Kragujevac; Support to Health Care Sector in Serbia, EU Support to Serbian pharmaceutical sector).

Факултет је опредељен да ствара услове за научноистраживачки рад, и у том смислу постоји:

- трогодишњи програм научноистраживачке делатности на Медицинском факултету у Крагујевцу (одлука Наставно-научног већа број 01-2842/9 од 27.09.2006. године),
- трогодишњи програм за развој научног подмлатка (одлука Наставно-научног већа број 01-2842/10 од 27.09.2006. године) и
- правилник о финансирању научно-истраживачког рада на Медицинском факултету у Крагујевцу, усвојен на седници Савета Факултета, одлука број 1325/8 од 09.06.2005. године.

У циљу подстицања наставника и сарадника да се баве научноистраживачким радом Факултет је утврдио критеријуме за суфинансирање учешћа наставника и сарадника на међународним научним скуповима у иностранству (одлука Колегијума декана заведена под бројем 2401, од 10.12.2004. године).

Резултати научноистраживачког рада наставника и сарадника Медицинског факултета у Крагујевцу:

- 24 рада објављено у часописима индексираним за Medline (у 2006. години),
- одбрањена 101 докторска дисертација и 233 магистарске тезе (укупно).

И коначно, 03.05.2007. године Министарство науке и заштите животне средине је на основу анализе услова за научноистраживачки рад донело одлуку (број 110-00-63/2007-01) о АКРЕДИТАЦИЈИ МЕДИЦИНСКОГ ФАКУЛТЕТА ЗА ОБАВЉАЊЕ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКЕ ДЕЛАТНОСТИ ОД ОПШТЕГ ИНТЕРЕСА.

На основу анализе приложене документације може се закључити да:

- на Медицинском факултету у Крагујевцу постоје услови за научно-истраживачки рад,
- научноистраживачки рад наставника и сарадника организује се у оквиру пројеката које финансира Министарство за науку и заштиту животне средине, пројеката које финансира Медицински факултет у Крагујевцу, и у оквиру међународне сарадње,
- факултет подстиче наставнике и сараднике да се баве научноистраживачким радом суфинансирањем њиховог учешћа на међународним научним скуповима.

Предлог корективних мера:

Документацију допунити:

- списком радова наставника и сарадника који су објављени у међународним и домаћим часописима у протеклих 10 година,
- подацима о учешћу наставника и сарадника на конгресима у иностранству,
- подацима о учешћу студената на студентским конгресима и учешћу Факултета у њиховом суфинансирању
- подацима о монографијама које су објавили наставници и сарадници Факултета.

Прилози:

- Одлука Министарства науке и заштите животне средине о акредитацији факултета за обављање научноистраживачке делатности (број 110-00-63/2007-01 од 3. маја 2007. године)
- Трогодишњи програм научноистраживачке делатности на Медицинском факултету у Крагујевцу
- Одлука Наставно-научног већа број 01-2842/9 од 27.09.2006. године којом је усвојен Трогодишњи програм научноистраживачке делатности на Медицинском факултету у Крагујевцу
- Трогодишњи програм за развој научног подмлатка на Медицинском факултету у Крагујевцу
- Одлука Наставно-научног већа број 01-2842/10 од 27.09.2006. године којом је усвојен Трогодишњи програм за развој научног подмлатка на Медицинском факултету у Крагујевцу
- Списак радова наставника и сарадника Медицинског факултета у Крагујевцу који су објављени у 2006. години
- Списак пројеката и истраживача ангажованих на пројектима које финансира Министарство науке и заштите животне средине
- Уговори о реализацији пројеката из програма основних истраживања које финансира Министарство науке и заштите животне средине
- Правилник о финансирању научноистраживачког рада на Медицинском факултету у Крагујевцу

- Резултати конкурса за финансирање пројеката Медицинског факултета у Крагујевцу
- Резултати међународне сарадње Факултета до 2006. године
- Одлука Колегијума декана о критеријумима за суфинансирање учешћа наставника и сарадника на међународним научним скуповима у иностранству (број 2401 од 10. 12.2004. године)
- подаци о учешћу наставника и сарадника на научним скуповима

Процена испуњености стандарда 7: „Квалитет наставника и сарадника“

А. Избор наставника и сарадника

- Статутом Медицинског факултета предвидјени су јасни услови за избор наставника сарадника (члан 179-187)
- Статутом Медицинског факултета предвидјено је спроводјење поступка за избор наставника сарадника (члан 188-199)
- Права о обавезе наставника и сарадника су дефинисана чланом 177. Статута Медицинског факултета.
- На сајту Медицинског факултета могу се добити подаци о наставницима и сарадницима, шефовима катедри, руководиоцима предмета.
- Правилник о условима и поступку за давање сагласности стручних већа универзитета на одлуке о озбору наставника се такође налази на сајту.

Б. Квалитет наставника и сарадника

- Квалитет наставника и сарадника је дефинисан условима за избор
- Оцена квалитета научне активности се може донети на основу ЦВ који се налази на сајту Медицинског факултета за већину наставника и сарадника
- Педагошка активност наставника и сарадника се процењује на основу анкетних упитника који су спроведени у току летњег семестра школске 2006/2007 (Проф. др Мирослав Маџарац)
- Сваке године се награђује најбољи наставник и сарадник по оцени студената Медицинског факултета

В. Едукација и усавршавања

На сајту Медицинског факултета се могу добити следеће информације које се односе на едукацију и усавршавање:

- Чланови Статута о Научно-истраживачкој делатности (163-167) ,чланови Статута о обављању током читавог живота (168- 171) и члан Статута о плаћеном одсуству ради стручног и научног усавршавању (члан 204).

- Наставне базе, иновација знања, стратешки план развоја , најаве семинара и програма од 2005 до 2007, континуира медицинска едукација, вести и догађаји на факултету од 2004 до 2007
- Пројекти које финансира Медицински факултет (пријава на конкурс,образложење начина рангирања и резултати конкурса), Министарство за науку и технологију Републике Србије и уговори о реализацији пројеката .
- Докази о стручном усавржавању у иностранству
- Патенти и софтвери о учешћу професора у комисијама министарства здравља

Недостаци:

- Недостаје књига наставника и сарадника
- Нису сви наставници и сарадници доставили ЦВ
- Нема потпуне евиденције о објављеним радовима у домаћим и међународним часописима.

Предлог корективних мера:

- Објавити књигу наставника и сарадника на Медицинском факултету
- Ажурирати базу података , потребно је да на сајту буду доступни подаци о свим наставницима и сарадницима са ЦВ и прегледом објављених радова.

Прилози:

- Копија Статута Медицинског факултета (члан: 7. ; чл. 175. – 199. ; чл. 204.)
- Правилник о условима и поступку за давање сагласности стручних већа универзитета на одлуке о избору наставника;
- Копија са сајта Медицинског факултета: „Списак наставног особља на факултету“;
- Копија са сајта Медицинског факултета: „Иновације знања“;
- Копија са сајта Медицинског факултета: „Наставне базе“;
- Копија са сајта Медицинског факултета: „Стратешки план развоја“;
- Копија са сајта Медицинског факултета: „Најаве семинара и програма“;
- Копија са сајта Медицинског факултета: „Континуирана медицинска едукација“;
- Конкурс студентског парламента;
- Конкурс за финансирање научно-истраживачке делатности;
- Решења за одобравање плаћеног одсуства ради стручног усавршавања;
- Оглас за ангажовање студената-демонстратора;

Сертификати о похађању стручних курсева;

Процена испуњености стандарда 8: „Квалитет студената“

Докторске академске студије на Медицинском факултету у Крагујевцу су започеле реализацију школске 2005/2006 године.

Уписно је 160 студената

Конкурс је био отворен за 21 смер

Прва година – 51 студент и то на 14 смерова

Друга година 50 студената и то на 17 смерова

Трећа година 59 студената и то на 18 смерова

Школске 2006/2007 годину уписано је 160 студената

Конкурс је био отворен за 21 смер

Прва година – 76 студент и то на 20 смерова

Друга година 67 студената и то на 16 смерова

Трећа година 59 студената и то на 18 смерова

Услови за упис:

На прву годину студија се може уписати лице које је стекло високо образовање биомедицинске струке у трајање 4 године.

На другу годину студија се може уписати студент који је положио испите из прве године или је започео магистарске студије и дао све испите з прве године.

На трећу годину се може уписати лице са завршеним магистеријумом или студент који је имао пријављену и усвојену магистарску тезу од стране Научно-наставног већа факултета.

Књига евиденције предавања и положених испита се редовно води од 2005/2006 годину.

Усмени докторантски испит се полаже пред комисијом.

15 катедри је предало CURICULUM, а 6 катедри немају предат Curriculum у постдипломску службу нити је истакнут на Веб сајту факултета.

5 катедри немају комисије за усмени докторантски испит (Менаџмент људским ресурсима, Клиничка биохемија, Социјална медицина, Медицинска статистика и информатика и Ургентна хирургија)

13 катедри немају достављена испитна питања нити су јавно доступна.

10 катедри немају термине за полагање докторантског испита.

До сада је на Факултету 101 кандидат одбранио докторску дисертацију.

2005/2006 на Медицинском факултету докторирало је 13 кандидата.

2006/2007 на Медицинском факултету је докторирало 7 кандидата.

У циљу побољшања квалитета студената факултет је дао критеријуми који се морају испунити при пријави Докторске дисертације:

За пријаву теме докторске дисертације најмање један рад у часопису са рецензијом (сци листа) и кандидат мора бити први аутор.

За завршену докторску дисертацију пре одбране кандидат мора имати три рада у целини у часопису од међународног значаја, из области којом се бави докторска теза, од којих најмање један мора бити објављен ван седишта Универзитета у

Крагујевцу. Ови критеријуми су стално допуњавани и задњи критеријуми су усвојени 3.10.2006 год.

Недостаци:

- Нема евиденције о броју објављених радова у домаћим и међународним часописима који су проистекли из оригиналних остварења кроз докторске дисертације.
- Нема праћења где и шта раде доктори наука који су дипломе стекли на Медицинском факултету, Универзитета у Крагујевцу.
- Не постоји стални контакт са студентима по завршетку докторских студија.
- Код највећег броја смерова у досијеима нема приложених семинарских радова ни у штампаној ни у електронској форми.
- Нема ни једног студента у структурама студентских организација.

Предлог корективних мера:

- Увести евиденцију о броју објављених радова у часописима који су проистекли из оригиналних остварења докторских дисертација
- Успоставити сарадњу са докторима наука који су докторирали на нашем Факултету у циљу даљег унапређења сарадње.
- На свим смеровима кандидати треба да имају одређен проценат семинарских радова у укупном обиму наставе.
- Потребно да и студенти постдипломских студија буду укључени у структуре студентских организација на Факултету.

Прилози:

- Допис Тржишту рада, Дому здравља, КЦ Крагујевац, Институту за заштиту здравља Крагујевац, о кадровима који су дипломирали на Мед. факултету у Крагујевцу у звању доктора наука.
- Копија чланова 30,31 и 32 Статута Мед. факултета у Крагујевцу који се односе на самовредновање студената.
- Процедура 13 обезбеђења квалитета на Медицинском факултету у Крагујевцу
- Правилник о организацији докторских академских студија

Извештај службе за постдипломску наставу о броју дипломираних студената на докторским студијама, испитима, распореду и програму наставе.

Процена испуњености стандарда 9: „Квалитет уџбеника, литературе, библиотечких и информатичких ресурса“

1. Медицински факултет у Крагујевцу има библиотеку, читаоницу и 2 компјутерске сале. Одлуком Наставно научног већа донетом 23.10.2006. основана је организациона јединица „Библиотека-информациони центар“

- која обухвата: библиотеку, читаоницу „др Елизабет Рос“ и две компјутерске учионице.
2. Медицински факултет у Крагујевцу обезбеђује уџбенике и другу литературу неопходну за савлађивање градива, али не у довољном броју. За сада нема потпуне обезбеђености свих предмета одговарајућим уџбеницима, училима и помоћним наставним средствима. У току је набавка домаће и иностране литературе неопходне за наставу.
 3. Постоји списак литературе за сваки наставни предмет који је дат унапред уз план и програм и објављен на сајту факултета
 4. Медицински факултет у Крагујевцу је донео општи акт о уџбеницима у виду Правилника о издавачкој делатности 21.04.2005. године, којим се у складу са Законом о публикацијама и Статутом факултета уређује издавачка делатност.
 5. У складу са тим актом предвиђено је петогодишње занављање литературе на свакој катедри и иста се обавезује да уколико нема одговарајуће литературе, мора да публикује уџбеник за основну наставу на том предмету.
 6. До сада је у овој установи публиковано 123 издања чији је издавач Медицински факултет у Крагујевцу
 7. Библиотека располаже са 2362 библиотечких јединица и опремом за рад.
 8. Медицински факултет у Крагујевцу прати, оцењује и унапређује структуру и обим библиотечког фонда, али не у довољној мери.
 9. Медицински факултет у Крагујевцу има сопствени међународни часопис „(MEDICUS) са правилником о раду донетим 14.01.2005. године. Овај часопис је уписан у Регистар Југословенског Библиографског Информацијског Института под бројем ИЦЦН 1450-7994.
 10. Информатички ресурси за савлађивање градива: рачунари, друга информатичка опрема, приступ интернету је обезбеђен. Постоје две рачунарске сале са 40 рачунара опремљене из донације.
 11. Факултет је приступио академској мрежи КОБСОН (Конзорцијуму библиотека Србије) 17.10.2006. Сви наставници и студенти имају бесплатан приступ интернету и академској мрежи и од својих кућа.
 12. Постоји опрема за телемедицину која омогућава одржавање видеоконференција.

13. Број запослених у библиотеци и пратећим службама као и врста и ниво њихове стручне спреме усклађују се са европским стандардима за пружање ове врсте услуга.
14. Компетентност и мотивисаност особља за подршку у библиотеци, читаоници и рачунарском центру се континуирано прати, оцењује и унапређује, али недовољно.
15. Студенти се систематски упознају са начином рада у библиотеци и рачунарском центру, али недовољно.
16. Библиотека ради од 8 до 20 часова, 12 сати колико је предвиђено. Библиотека има стално запослена 2 извршиоца са шестим степеном стручне спреме и положеним стручним испитима за више књижничаре.
17. Читаоница је климатизована и њено радно време је од 9-22 часа. Укупно има 46 радних места.

Предлог корективних мера:

- Ажурирати набавку уџбеника према захтевима катедри
- Упутити допис катедрама за занављање учила и помоћних средстава неопходних за наставни процес
- Ставити на сајт факултета препоручену литературу за сваки предмет посебно
- Допунити Правилник о издавачкој делатности ставом који предвиђа систематично праћење, оцењивање квалитета уџбеника са аспекта квалитета (савременост и тачност), структуре (примери, питања, резимеи), стила и обима (усклађеност са бројем ЕЦПБ бодова) У правилнику предвидети начин да се побољша квалитет уџбеника или да се исти повуку из наставе или замене квалитетнијим
- Повећати број библиотечких јединица и дорадити списак јер се појављују бројеви библиотечких јединица 1568 и 2362.
- Сваке године катедре треба да предложе занављање и унапређивање библиотечког фонда
- Обезбедити континуирану обуку за наставнике, сараднике и студенте у циљу ефективнијег коришћења библиотеке и осталих информационих ресурса
- Примити раднике за библиотеку предвиђено европским стандардима и у броју и према стручној спреми.
- У циљу побољшања компетентности и мотивисаности запослених у библиотеци и читаоници отворити књигу примедби и похвала
- Донети одлуку о радном времену библиотеке

Прилози:

- Одлука о оснивању организационе јединице „Библиотека-информациони центар“
- Допис свим катедрама да доставе списак потребне литературе и да је занове
- Правилник о издавачкој делатности Медицинског факултета у Крагујевцу
- Списак публикација чуји је издавач Медицински факултет у Крагујевцу (123 публикације)
- Правилник о раду часописа Медикус
- Извештај о стању библиотечког фонда
- Пописна листа основних средстава библиотеке
- Одлука о приступању КОБСОН-у и протокол о правима и обавезама чланица КОБСОН-а
- Потврде о стручној спреми запослених у библиотеци
- Сlike библиотеке
- Сlike насловне стране часописа Медикус
- Пријава за упис у регистар библиотеке Медицинског факултета и решење о упису
- Уговор о донацији рачунарске опреме
- Информације на сајту факултета о раду рачунарске учионице и академској мрежи
- Потврда о упису часописа Медикус у регистар

<p>Процена испуњености стандарда 10: „Квалитет управљања високошколском установом и квалитет ненаставне подршке“</p>

1. Орган управљања и орган пословођења факултетом, њихова надлежност и одговорност у организацији и управљању факултетом су утврђени Статутом факултета у складу са законом. Статутом факултета је прецизно дефинисан орган управљања и орган пословођења факултетом, дефинисана је њихова надлежност као и одговорност (члан 33. – 51. Статута).

2. Организационе јединице на факултету, њихова структура и делокруг рада су утврђене статутом факултета и „Правилником о организацији и систематизацији радних места“ у складу са законом.

Недостатак: Координација и контрола рада организационих јединица на факултету није дефинисана Статутом.

3. Факултет прати и оцењује организацију и управљање високошколском установом. Замерки у вези са организацијом и управљањем на факултету је било од стране студената у „кутији за примедбе“ (нпр. да се онемогући студентима других факултета да користе читаоницу Медицинског факултета, јер онда нема довољно места за студенте Медицинског факултета; да се набаве нови лешеви јер су постојећи дотрајали и сл.). Замерке су одштапане у гласилу Медицинског

факултета „Прозор“ и факултет активно ради на отклањању недостатака. Годишњи извештај руководиоца ненаставне организационе јединице, декана и студентског парламента није достављен комисији за обезбеђење квалитета. Комисији за обезбеђење квалитета нису пристигле замерке на организацију и управљање факултетом, тако да се може сматрати да су организација и управљање на задовољавајућем нивоу. Потребно је усавршити и разрадити мере за праћење организације и управљања високошколском установом као и преузети решења из међународних стандарда.

4. Факултет систематски прати и оцењује рад управљачког и ненаставног особља. Замерки у вези са радом управљачког и ненаставног особља на факултету је било од стране студената у „кутији за примедбе“ (нпр. да се стварају редови у којима се дуго чека приликом пријаве испита и овере семестра; да хигијена у тоалету није задовољавајућа исл.). Поред замерки у „црној кутији“ било је и похвала које су се односиле на рад управљачког и ненаставног особља. Замерке и похвале су одштапане у гласилу Медицинског факултета „Прозор“ и факултет активно ради на отклањању недостатака. Комисији за обезбеђење квалитета нису пристигле замерке на , тако да се може сматрати да су организација и управљање на задовољавајућем нивоу. Годишњи извештај руководиоца ненаставне организационе јединице, декана и студентског парламента није достављен комисији за обезбеђење квалитета Комисији за обезбеђење квалитета нису пристигле замерке на рад управљачког и ненаставног особља.

5. Услови за заснивање радног односа дефинисани су „Правилником о организацији и систематизацији радних места“ у складу са законом. „Правилник о организацији и систематизацији радних места“ се не налази на сајту факултета чиме није обезбеђена јавност.

Недостатак: Поступак заснивања радног односа и напредовања ненаставног особља није утврђен општим актима факултета.

6. Рад и деловање управљачког и ненаставног особља су доступни оцени јавног мњења (нпр. могућност приговора Комисији за обезбеђење квалитета; могућност убацивања примедби у „кутију за примедбе“...).

7. Факултет још увек није обезбедио број и квалитет ненаставног особља у складу са стандардима за акредитацију (нпр. Факултет треба да има најмање два библиотекара са високим образовањем и једног књижничара; факултет треба да има најмање једног извршиоца са високим образовањем на пословима информационог система који је из реда ненаставног особља).

8. Факултет повремено обезбеђује управљачком и ненаставном особљу образовање и усавршавање (доказ: сертификати из области здравственог менаџмента на име проф. др Небојше Арсенијевића, проф. др Слободана Јанковића, ас. др Василије Антић, сертификат на име Снежане Ивезић о похађању пословног тренинга).

Предлог корективних мера:

- Додати у члану 12. Статута нов став 2. који гласи:
„Координацију и контролу рада организационих јединица на факултету врши декан. Декану у раду помажу продекани.“ (мера је у вези са тачком 2. извештаја);
- Потребно је усавршити и разрадити мере за праћење организације и управљања високошколском установом као и преузети решења из међународних стандарда. (мера је у вези са тачком 3. и 4. извештаја);
- Допунити члан 200. статута новим ставовима 3. и 4. који гласе:
„На поступак заснивања радног односа са ненаставним особљем примењује се закон којим се уређују радни односи ако Законом о високом образовању није другачије одређено.
Напредовање ненаставног особља је могуће у случају стручног усавршавања и савесног и одговорног обављања послова на којима ради. Да би могло доћи до напредовања запосленог неопходно је да у систематизацији радних места буде предвиђено радно место са стручном спремом коју је запослени накнадним усавршавањем стекао и да то радно место буде упражњено.“ (мера је у вези са тачком 5. извештаја);
- „Правилник о организацији и систематизацији радних места“ поставити на веб-страницу факултета (мера је у вези са тачком 5. извештаја);
- Примити у радни однос ненаставно особље које има стручну спремину прописану стандардима за акредитацију и то факултет треба да има најмање два библиотекара са високим образовањем и једног књижничара; факултет треба да има најмање једног извршиоца са високим образовањем на пословима информационог система који је из реда ненаставног особља. “ (мера је у вези са тачком 7. извештаја);
- Променити и допунити „Правилник о организацији и систематизацији радних места“ у члану 28.б) и предвидети да факултет има најмање једног извршиоца са високим образовањем на пословима информационог система. (мера је у вези са тачком 7. извештаја);
- Обезбедити чешће и перманентно образовање управњачког и ненаставног особља. (мера је у вези са тачком 8. извештаја);

Прилози:

- Правилник о систематизацији радних места;
- Статут факултета (копија чланова који се односе на испуњеност стандарда 10);
- три различита броја факултетског студентског гласила „Прозор“ у којем се налази сегмент „из црне кутије“;

- сертификати из области здравственог менаџмента појединих наставника (проф. др Небојше Арсенијевића, проф. др Слободана Јанковића, Асс. др Василија Антића) (**рецензенти нису прикупили наведене документе**) и уверење о пословном тренингу Снежане Ивезић;
- уговор о раду запосленог из реда наставника;
- уговор о раду запосленог из реда ненаставног особља;
- списак запослених радника у ваннаставној организационој јединици.

Процена испуњености стандарда 11: „Квалитет простора и опреме“

1. Медицински факултет поседује примерене просторне капацитете: учионице, кабинете, библиотеку, читаоницу, амфитетар, сале за предавања. Простор којим располаже Медицински факултет без наставних база износи 4046,75 м² од чега је: власништво факултета зграда у улици Светозара Марковића 69 на површини од 2431,84м², право на коришћење у старој згради хирургије на површини од 1064,91м² и закуп на површини од 550м². Укупан број студената је 2053 на свим студијским групама. Стандард од најмање 5 м² нето простора по студенту је задовољен када се урачуна и простор наставних база.
2. Медицински факултет у Крагујевцу поседује адекватну и савремену техничку, лабораторијску и другу специфичну опрему која обезбеђује квалитетно извођење наставе. Факултет располаже са 4 лабораторије за научно-истраживачки рад. У наставним базама факултета постоји савремена техничка и лабораторијска опрема.
3. Медицински факултет у Крагујевцу континуирано прати и усклађује своје просторне капацитете и опрему са потребама наставног процеса и бројем студената
4. Свим запосленим наставницима, сарадницима и студентима установа обезбеђује неометан приступ различитим врстама информација у електронском облику и информационом технологијом, у научно истраживачке сврхе, преко академске мреже КОБСОН, у рачунарским салама и од куће.
5. Високошколска установа поседује рачунарску салу са 40 места ; за рад на рачунарима и могућност коришћења услуга рачунарског центра (фотокопирање, штампање, скенирање, нарезивање ЦД и ДВД материјала.
6. Медицински факултет је добио одлуку о акредитацији факултета за Докторске студије.

Предлог корективних мера:

- Прибавити уговор о коришћењу зграде старе хирургије за Институте

- Прибавити уговор о коришћењу и површини простора у оквиру наставних база у КЦ Крагујевац
- Доставити списак студената свих студијских група
- Доставити списак опреме у наставним базама факултета
- Ради континуираног праћења и усклађивања просторних капацитета и опреме према броју студената упутити допис катедрама да се изјасне о просторним капацитетима, опреми и неопходним средствима за рад за наредну школску годину.

Прилози:

- Одлука о давању непокретности на коришћење без накнаде Медицинском факултету у Крагујевцу, зграде у улици С. Марковића 69
- Уговор о коришћењу просторија основне школе „Светозар Марковић“
- Уговор о одржавању наставе на Природно-математичком факултету у Крагујевцу
- Табеларни приказ коришћене површине према намени у згради Медицинског факултета у улици Светозара Марковића 69
- Табеларни приказ коришћене површине Института, зграде старе хирургије
- Списак наставних база дат је на сајту факултета
- Списак студената докторских студија за 2006/2007. годину
- Одлука о оснивању 4 лабораторије за обаљање научно-истраживачког рада (лабораторије за: физиологију, микробиологију и имунологију, фармакологију и морфолошка истраживања)
- Списак лабораторијске опреме
- Пописна листа основних средстава, непокретних и покретних ствари
- Списак техничке опреме
- Списак опреме рачунарске сале
- Списак основних средстава просторија за администрацију
- Протокол о правима и обавезама КОБСОН-а и њених чланица
- Уговор о приступу КОБСОН-у
- Уговор о пословно техничкој сарадњи Народне библиотеке у Крагујевцу и Медицинског факултета
- Слике простора и опреме
- Одлука о акредитацији факултета.

Процена испуњености стандарда 12: „Финансирање“

Медицински факултет има дугорочно обезбеђена финансијска средства неопходна за реализацију наставно-научног процеса, научноистраживачких пројеката и професионалних активности што доводи до финансијске стабилности у дугом року.

Извори финансирања Медицинског факултета су: средства која обезбеђује оснивач, школарине, донације, поклони, средства за финансирање научноистраживачког и стручног рада као и други извори у складу са законом.

Факултет је донео финансијски план којим је планирао распоред и намену финансијских средстава. Финансијским планом обезбеђена је финансијска стабилност и ликвидност у дужем временском периоду. Факултет је у предходној пословној години, на основу финансијског извештаја, пословао позитивно (суфицит је искоришћен за набавку опреме).

Факултет има посебан финансијски план за финансирање израде докторских дисертација.

Факултет је обезбедио јавност и транспарентност својих извора финансирања и начина употребе финансијских средстава кроз извештај о пословању и годишњи обрачун који је усвојио Савет факултета 14.05.2007. године.

Прилози:

- Финансијски извештај за 2006.г.;
- Финансијски план за први квартал 2007.г.;
- Извештај о извршењу буџета (од 1.1.2006.г. до 31.12.2006.г.);
- Одлука Савета факултета о годишњем обрачуну (одлука донета, није још израђена у писаној форми).

Извештај о испуњености стандарда 13: „Улога студената у самовредновању и провери квалитета“

Контрола квалитета од стране студената докторских студија је спроведена кроз анализу пратећих докумената и анкету "Евалуација квалитета предавања/вежбе" на два предмета:

21.04.2007 године

Предмет: Методологија истраживања у биомедицинским наукама- Предавач: проф. др. Миодраг Стојковић (узорак 19 студената)

14.04.2007 године

Предмет: Базична и клиничка истраживања у биомедицинским наукама Предавач: Проф. др. Слободан Јанковић. (узорак 24 студента).

На основу анкете посећеност предавања : редовно 92,77%, повремено повремено 7,3%. Према осталим варијаблама у анкети јасно је да је оцена "5" изражена у преко 80% свих постављених питања.

Уочени недостаци:

Основна примедба студената је да нема квалитетних уџбеника на предметима, да циљеви и задаци предмета нису јасно дефинисани, на почетку наставног процеса

није дата нити је препоручена литература. Вежбе и семинари нису према већини студената испунили циљ- стицање потребних вештина.

Предлог корективних мера:

- Наставници треба да студентима омогуће списак адекватне литературе и где није на почетку наставе дат списак литературе то исправе у току наставе.
- Вежбе и семинаре моделирати према захтевима студената тако да омогућавају стицање практичних вештина које су предвиђене програмом наставе.
- На неким предметима јасније дефинисати циљеве и задатке предмета.

Прилози:

- Правилник о организацији докторских студија
- Копија странице веб сајта факултета-постдипломске студије
- Евалуација квалитета предавања и вежби (од 14.04 и 21.04. 2007 године)
- Копија конкурса за упис на докторске студије 2006/07 школску годину
- Допис Тржишту рада, Дому здравља, КЦ Крагујевац, Институту за заштиту здравља Крагујевац, о кадровима који су дипломирали на Мед. факултету у Крагујевцу у звању доктора наука.
- Копија чланова 30,31 и 32 Статута Мед. факултета у Крагујевцу који се односе на самовредновање студената.
- Процедура 13 обезбеђења квалитета на Медицинском факултету у Крагујевцу

Процена испуњености стандарда 14. „Систематско праћење и периодична провера квалитета“

Медицински факултет у Крагујевцу је на седници Наставно-научног већа усвојио процедуру за систематско праћење и прикупљање потребних информација о обезбеђењу квалитета.

У току априла и маја 2007. године Комисија за обезбеђење квалитета је одредила рецензенте, који су проверили квалитет наставе на Докторским студијама у два наврата. Резултати провере су достављени Комисији за обезбеђење квалитета, која их је потом истакла на веб-сајту Медицинског факултета, у оквиру извештаја о самоевалуацији. Резултати су такође достављени стручним органима факултета и студентској организацији.

Медицински факултет је у писаној форми тражио мишљење Националне службе запошљавања и здравствених установа о компетенцијама својих дипломираних студената.

Предлог корективних мера:

Потребно је прикупити податке неопходне за упоређивање са страним високошколским установама у погледу квалитета.

Прилози:

- Извештај о самовредновању
- Процедуре система квалитета
- Писма Националној служби запошљавања и здравственим установама

Општа оцена испуњености стандарда у високошколској установи, у погледу студијског програма докторских студија, са предлогом будућих мера

Студијски програм докторских студија на Медицинском факултету у Крагујевцу **испуњава већи део захтева стандарда** за обезбеђење квалитета. Посебно добре стране овог студијског програма су: довољно компетентних наставника, садржински богат програм наставе усмерен на оспособљавање студената за самостално научно истраживање, јасни захтеви за међународном верификацијом резултата докторских теза (обавеза публикавања у 3 међународна часописа) и постојање система сопственог финансирања израде докторских теза, на основу јавног конкурса.

Да би се овај студијски програм додатно побољшао, потребно је предузети одређен број **мера**, од којих су следеће најзначајније:

- Ускладити фонд часова, број кредита и распоред изборних предмета са захтевима стандарда за акредитацију;
- Редуковати број изборних предмета, како би се обезбедила пуна покривеност наставе компетентним наставницима и монторима, према захтевима стандарда за акредитацију;
- Обезбедити више научне литературе за студенте докторских студија кроз повећање библиотечког фонда релевантним насловима;
- Дефинисати за све предмете циљеве и исходе наставе, начин испитивања и оцењивања, у складу са захтевима стандарда за акредитацију;
- Даље развијати нове методе учења, као што су проблем-оријентисано учење, индивидуални рад са ментором и заједничко планирање истраживања;

- Повећати издвајања за финансирање докторских теза из сопствених средстава;
- Набављати нову, савремену опрему за истраживања;
- Повећати учешће студената докторских студија у процени квалитета студијског програма.

ТРЕЋИ ДЕО: ПРИЛОЗИ