



Република Србија
**КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ
И ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА**

Број: 612-00-01426/2007-04
Датум: 09.05.2008. године
Београд, Бул. Михајла Пупина 2

Комисија за акредитацију и проверу квалитета,
на својој XXXVII седници, одржаној 12. априла 2008. године,
утврдила је да су испуњени сви услови
прописани чланом 16. Закона о високом образовању
(„Сл. гласник РС“, бр. 76 од 02. септембра 2005. године)
и на основу наведеног издаје

УВЕРЕЊЕ О АКРЕДИТАЦИЈИ

**МЕДИЦИНСКОМ ФАКУЛТЕТУ
УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ,**
са седиштем у Крагујевцу, Светозара Марковића 69.



ПРЕДСЕДНИК
Проф. др Слободан Арсенијевић



Република Србија
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА

УВЕРЕЊЕ
О АКРЕДИТАЦИЈИ ВИСОКОШКОЛСКЕ УСТАНОВЕ

Медицински факултет Универзитета у Крагујевцу, са седиштем у Крагујевцу, Светозара Марковића бр. 69, испунио је стандарде за акредитацију високошколских установа, прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма („Службени гласник РС” број 106/06).

Ово уверење издаје се на основу члана 16. став 5. тачка 1) Закона о високом образовању („Службени гласник РС” број 76/05).

Број: 612-00-01426/2/2007-04

Београд, 19.05. 2008. године



ПРЕДСЕДНИК

др Слободан Арсенијевић



Република Србија
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА
Број: 612-00-01426/1/2007-04
19.05.2008. године
Београд

На основу члана 14. став 1. тачка 7) и члана 16. став 5. Закона о високом образовању („Службени гласник РС” број 76/05) и члана 10. став 3. Правилника о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма („Службени гласник РС” број 106/06), Комисија за акредитацију и проверу квалитета, на седници одржаној 12.04.2008. године, донела је:

О Д Л У К У
о акредитацији високошколске установе

Медицински факултет Универзитета у Крагујевцу, са седиштем у Крагујевцу, Светозара Марковића бр. 69 испуњава прописане стандарде за акредитацију високошколских установа.

О утврђеној акредитацији из става 1. ове одлуке Комисија за акредитацију и проверу квалитета издаје Уверење.

Образложење

Медицински факултет Универзитета у Крагујевцу, Светозара Марковића бр. 69, је дана 10.12.2007. године поднео захтев за акредитацију, под бројем: 612-00-01426/2007-04.

Уз захтев за акредитацију, достављена је документација, која је прописана чланом 4. Правилника о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма („Службени гласник РС” број 106/06).

На основу чл. 6. и 7. Правилника о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма, Комисија за акредитацију и проверу квалитета, образовала је поткомисију ради утврђивања чињеница од значаја за доношење одлуке о захтеву за акредитацију и одредила рецензенте.

Извештај рецензената, о извршеној анализи достављене документације са оценом, извештај поткомисије, који садржи и оцену, сачињен након спроведеног

непосредног увида у рад **Медицинског факултета Универзитета у Крагујевцу**, и предлог одлуке, достављени су Комисији за акредитацију и проверу квалитета.

Комисија за акредитацију и проверу квалитета, утврдила је да **Медицински факултет Универзитета у Крагујевцу**, има укупно 109 наставника са пуним радним временом, 29 наставника ангажованих са непуним радним временом, 3876,34м² бруто простора у власништву установе и укупног простора од 44 566,45м² за укупно 2064 студената.

Основни задаци показују сврху постојања установе, одређују општи правац њене делатности, формално су усвојени од стране органа управљања установе и јавно су објављени. Све активности, а посебно развој студијских програма, су у складу са основним задацима и циљевима и периодично се унапређују.

Овлашћење и одговорности органа управљања и стручних органа Факултета као и Студентског парламента утврђени су Статутом Факултета, а у складу са позитивним законским прописима. Планирање је засновано на систематичном и сталном прикупљању података и њиховој стручној анализи, плански документи постоје и доступни су јавности и примењују се у пракси. Редовно и систематично се контролише испуњавање основних задатака.

Организациону структуру Медицинског факултета чине следеће организационе јединице: наставнообразовна, ваннаставна и организациона јединица за научно-истраживачки рад и здравствену делатност. Стручни органи на Факултету су: Наставно-научно веће, Изборно веће и Катедре. Установа има организациону структуру и систем управљања који обезбеђују постизање њених основних задатака и циљева. Овлашћења и одговорности органа управљања, стручних органа високошколске установе, као и студентског парламента утврђени су Статутом високошколске установе.

Студијски програми високошколске установе су у складу са основним задацима и циљевима високошколске установе. Установа реализује следеће студијске програме:

1. Интегрисане академске студије медицине
2. Интегрисане академске студије фармације
3. Основне струковне студије
4. Академске докторске студије

Садржај квалификација и диплома појединих врста и нивои студија одговарају карактеру, дужини трајања и циљевима студијских програма. Студијски програми имају усклађену структуру и примерене методе учења. Студијски програми су повезана и усклађена целина и обухватају циљеве, структуру и садржај, политику и процедуру уписа студената, методе учења и начин провере знања, исходе учења и компетенције студената а сваки предмет из студијског програма је исказан бројем ЕСПБ бодова.

Високошколска установа реализује тренутно 22 пројеката које финансира Министарство науке. У реализацију истих је укључено 44 наставника и сарадника Факултета. Од наведених, 3 пројеката руководе наставници који су у сталном радном односу са Факултетом.

Високошколска установа има утврђен поступак и критеријуме за систематско праћење и оцењивање обима и квалитета научноистраживачког рада наставног

особља. Садржај и резултати научноистраживачког, уметничког и стручног рада установе усклађени са циљевима високошколске установе. Високошколска установа подстиче и обезбеђује услове наставном особљу да се активно бави научноистраживачким радом, о чему сведочи и велики број објављених публикација у предходној години: радови категорије Р50 укупно 68 и Р60 укупно 47.

Један броја наставника са пуним радним временом у високошколској установи има веома високу цитираност радова.

Укупан број наставника на студијским програмима које реализује високошколска установа је довољан да покрије укупан број часова наставе на студијским програмима које установа реализује. Укупан број часова активне наставе коју држе наставници на свим студијским програмима недељно је 533,61. У настави је ангажовано 138 наставника (109 са пуним радним временом и 29 са допунским). Просечан број часова активне наставе коју држе наставници је 3,92. За све наставнике ангажоване са пуним радним временом су приложене копије радних књижица, а за наставнике који нису ангажовани са пуним радним временом су приложене копије радних књижица, уговори о ангажовању и сагласност друге високошколске установе. Ангажовање по појединачном наставнику ни у једном случају није веће од 12 часова активне наставе недељно.

Наставници са пуним радним временом држе 78,99% активне наставе.

Број часова активне наставе коју држе сарадници је 628,37. У установи је ангажовано 73 сарадника са пуним радним временом (за све сараднике су приложене копије радних књижица) и 5 сарадника у допунском радном односу. Број сарадника је довољан да покрије укупан број часова наставе на студијским програмима које установа реализује. Просечно оптерећење сарадника на недељном нивоу у установи износи 8,61. Сваки сарадник остварује мање од 10 часова активне наставе недељно. Величина група за теоријску и практичну наставу одговара Допуни стандарда за акредитацију студијских програма у оквиру поља медицинских наука. Број часова активне наставе у установи на програмима који се акредитују на недељном нивоу износи 1161,97.

Укупан број студената на свим годинама студија, на свим студијским програмима (укључујући и докторске) који се акредитују је 2064.

Установа располаже довољаним бројем квалификованог особља за обављање библиотечких послова, послова информационих система, секретарских послова и послова студентске службе.

Конкурс за упис студената садржи: број студената за одређене студијске програме, услове за упис, мерила за утврђивање редоследа кандидата, поступак спровођења конкурса, начин и рокове за подношење жалби на утврђени редослед, као и висину школарине. За упис на студије првог степена кандидати полажу пријемни испит у складу са Статутом високошколске установе и редослед кандидата утврђује на основу општег успеха постигнутог у средњем образовању и резултата на пријемном испиту. Високошколска установа прати успех студената и њихово напредовање на сваком од студијских програма. Успешност студента у савлађивању појединог предмета се прати и вреднује током извођења наставе. У предходне три године је дипломирао 281 студент.

Факултет испуњава просторне услове за реализацију студијских програма, односно извођење свих облика наставе (амфитетар, слушаонице, рачунарске учионице, лабораторије, библиотека, читаоница). У оквиру свих просторија обезбеђено је место и потребна техничка опрема за савремено извођење наставе за сваког студента. Такође, обезбеђен је адекватан радни простор за наставнике и сараднике, за ненаставно особље и за рад Студентског парламента. Простор којим располаже Факултет задовољава све потребне услове. У власништву Факултета налази се 3631м². Због потпуног испуњавања просторних услова Факултету је уступљен на коришћење простор, односно део простора, на Машинском и Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу.

За извођење наставе свим студијским програмима установа располаже са укупно 40445м² бруто простора (Медицински Факултет-Деканат, Медицински Факултет-Институти, Природно-математички факултет, Машински факултет), што представља одговарајући простор за извођење наставе са најмање 5м² бруто простора по студенту.

Установа је обезбедила и библиотечки простор и читаоницу, у складу са потребама образовног процеса. Библиотека Факултета располаже с преко 2.500 библиотечких јединица, обезбеђује подршку наставном процесу на свим студијским програмима, као и научноистраживачком раду. Одговарајућом уџбеничком литературом, публикацијама и помоћним наставним средствима чији је број довољан за адекватно обезбеђивање одвијања наставног процеса и расположив у складу са потребама корисника. Библиотека обезбеђује покривеност свих предмета у оквиру студијских програма. Факултет располаже изузетно квалитетном информационом опремом која је неопходна како за студирање, тако и за научноистраживачки рад.

Установа обезбеђује савремена техничку опрему за извођење процеса наставе и научног рада. Сви амфитеатри и сале за извођење наставе опремљени су рачунарском опремом. Факултет је опремио рачунарске учионице са 40 рачунара и директним приступом интернету. Факултет поседује прикључак на Академску интернет мрежу Србије оптичком везом и сервер који омогућава модемски приступ од куће наставника, сарадника и студената академској мрежи. Финансијски резултати установе су позитивни у периоду од најмање три године.

Установа има јавну стратегију обезбеђења квалитета: наставног процеса, управљања високошколском установом, ненаставних активности као и услова рада и студирања. Формирана је посебна комисија за обезбеђење квалитета, из реда наставника, сарадника, ненаставног особља и студената.

Високошколска установа спроводи стратегију обезбеђења квалитета прати квалитет извођења наставе, обављања испита, успешност студената у студирању у целини и на појединачним предметима и квалитет уџбеника. Установа је сачинила и приложила веома опширан Извештај о самовредновању којим је обухваћен и спроведен систем самовредновања уз активно учествовање студената, и у којем је разматрана оцена студената о квалитету наставног процеса.

Установа је јавно објавила основне задатке, циљеве, опис студијских програма и друге релевантне податке који омогућавају потенцијалним студентима да донесу одговарајуће одлуке о свом образовању. Установа је објавила листу наставника и

сарадника са подацима о њиховим квалификацијама и ангажовању у високошколској установи.

Имајући у виду да је високошколска установа испунила стандарде за акредитацију високошколске установе прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма, одлучено је као у диспозитиву.

Упутство о правном средству: Против ове одлуке може се изјавити жалба Националном савету за високо образовање у року од 30 дана од дана пријема.

Достављено:

- Високошколској установи
- архиви



ПРЕДСЕДНИК

др. Слободан Арсенијевић



Република Србија
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА

УВЕРЕЊЕ
О АКРЕДИТАЦИЈИ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА

Медицински факултет Универзитета у Крагујевцу, са седиштем у Крагујевцу, Светозара Марковића бр. 69. испунио је стандарде прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма („Службени гласник РС” број 106/06), за акредитацију студијског програма **Интегрисаних академских студија медицине** у оквиру поља медицинских наука и то за 180 студената уписаних у прву годину у седишту.

Ово уверење издаје се на основу члана 16. став 5. тачка 1) Закона о високом образовању („Службени гласник РС” број 76/05).

Број : 612-00-01426/4/2007-04

Београд, 19.05.2008. године



ПРЕДСЕДНИК

Проф. др Слободан Арсенијевић



Република Србија
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА
Број: 612-00-01426/3/2007-04

19.05.2008. године
Београд

На основу члана 14. став 1. тачка 7) и члана 16. став 5. Закона о високом образовању („Службени гласник РС” број 76/05) и члана 10. став 3. Правилника о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма („Службени гласник РС” број 106/06), Комисија за акредитацију и проверу квалитета, на седници одржаној 12.04.2008. године, донела је:

О Д Л У К У
о акредитацији студијског програма

Утврђује се да **Медицински факултет Универзитета у Крагујевцу**, са седиштем у **Крагујевцу, Светозара Марковића бр. 69**, испуњава прописане стандарде за акредитацију студијског програма **Интегрисаних академских студија медицине**, у оквиру поља медицинских наука и то за 180 (сто осамдесет) студената у седишту.

О утврђеној акредитацији из става 1. ове одлуке Комисија за акредитацију и проверу квалитета издаје Уверење

О б р а з л о ж е њ е

Медицински факултет Универзитета у Крагујевцу, Светозара Марковића бр. 69, је дана 10.12.2007. године поднео захтев за акредитацију под бројем 612-00-01426/2007-04.

Уз захтев за акредитацију, достављена је документација, која је прописана чланом 4. Правилника о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма („Службени гласник РС” број 106/06).

На основу чл. 6. и 7. Правилника о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма, Комисија за акредитацију и проверу квалитета, образовала је поткомисију ради утврђивања чињеница од значаја за доношење одлуке о захтеву за акредитацију и одредила рецензенте.

Извештај рецензента о извршеној анализи достављене документације са оценом, извештај поткомисије који садржи и оцену, сачињен након спроведеног непосредног увида у рад **Медицинског факултета Универзитета у Крагујевцу**, и предлог одлуке, достављени су Комисији за акредитацију и проверу квалитета.

Комисија за акредитацију и проверу квалитета, утврдила је да **Медицински факултет Универзитета у Крагујевцу** за студијски програм **Интегрисаних академских студија медицине**, у оквиру поља медицинских наука, испуњава стандарде у погледу квалитета студијског програма, има укупно 108 наставника за извођење наставе за укупно 180 студената уписаних у прву годину студија у седишту установе.

Студијски програм припада пољу медицинских наука и области медицинских наука што је што је у складу са законом и листом области коју је утврдио Национални савет.

Назив дипломе доктор медицине је у складу са листом звања коју је утврдио Национални савет, а дужина студија 6 година је у складу са законом.

Програм је прихваћен од стране Научно-наставног већа Универзитета у Крагујевцу 14.10.2004. Допуњен је и измењен 13.09.2006 и и 20.11.007 од стране Наставно-научно већа Медицинског факултета Универзитета у Крагујевцу.

Установа је у документацији за акредитацију пријавила 196 студената за упис на овај студијски програм, но како овај број не одговара нормативима у погледу броја студената у наставним групама за теоријску наставу у Допуни стандарда за акредитацију студијских програма у оквиру поља медицинских наука, саглашношћу установе (допис бр 01-1781 од 9.04.2008.год.) овај број је коригован и износи 180 студената.

Студијски програм садржи све законом предвиђене елементе. Обим студија изражава се бројем ЕСПБ и износи 360.

Основни квантитативни подаци о програму су:

1. Број наставника на студијском програму = 108
Број наставника са пуним радним временом = 103
Број наставника са непуним радним временом = 5
2. Број сарадника на студијском програму = 67
Број сарадника са пуним радним временом = 66
Број сарадника са непуним радним временом = 1
3. Трајање програма = 6 година
4. Број ЕСПБ бодова = 360
5. Број студената = 180
6. Укупно часова активне наставе недељно коју држе наставници у оквиру нормативне групе за теоријску наставу = 295,69
7. Укупно часова активне наставе недељно коју држе сарадници у оквиру предвиђених нормативних група за практичну наставу = 392,85

Установа је објавила публикацију о студијском програму: Информатор за школску 2007/2008, као и податке који су присутни на сајту установе.

Услови уписа на студијски програм су завршена гимназија, средња школа здравствене струке или ветеринарског усмерења у трајању од четири године.

На студијски програм Интегрисаних академских студија медицине установа уписује 180 студената сходно расположивим просторним и кадровским могућностима установе, а у складу са нормативима у погледу броја студената у наставним групама за теоријску наставу. Конкурс за упис студената садржи: број кандидата, услове за упис, мерила за утврђивање редоследа кандидата, поступак спровођења конкурса, начин и рокове за подношење жалбе на утврђени редослед,

као и висину школарине. За упис на студије кандидати полажу пријемни испит из хемије и биологије.

Да би стекао стручни назив доктор медицине студент мора да положи укупно 41 предмет, а од тога 35 обавезних и 6 изборних предмета (од 15 понуђених), обави стручну праксу и одбрани дипломски рад. Сви предмети у студијском програму су једносеместрални.

Савладавањем студијског програма студент стиче опште и предметно-специфичне способности. Сврха студијског програма, као и општи циљ студијског програма су јасно и недвосмислено формулисани и у складу су са основним задацима и циљевима установе.

Додатак дипломе је приложен и обухвата све потребне елементе.

Структура курикулума обухвата распоред предмета по семестрима, фонд часова и број ЕСПБ. Укупно ангажовање студената (од 5505 часова) у складу је са Директивом Европског парламента и Савета Европе од 7.9.2005. године. Укупни број часова на програму састоји се од активне наставе и других видова ангажовања која укључују стручну праксу, израду завршног рада, самостални рад студента и др. Студенти на шест година студија остварују укупано 4245 часова активне наставе и 1260 часова стручне праксе за предмете: Интерна медицина, Хирургија, Гинекологија и акушерство и Ургентна стања у медицини. Дипломском раду припада 60 часова у категорији студијског истраживачког рада. Студент остварује просечно 23,58 часова активне наставе недељно, чиме је испуњен законски услов да студент мора имати најмање 20 часова активне наставе недељно. Студијски програм Интегрисаних академских студија медицине обухвата: на првој години 630 часова активне наставе; на другој 615; на трећој 615; на четвртој 720; на петој 735; на шестој 930 (укупно 4245 часова активне наставе). Од укупног броја часова активне наставе на предавања отпада 2492 часа (58,70%) чиме је испуњен услов да од минималног броја часова активне наставе на студијском програму минимално 50% треба да буду часови предавања. Практична настава се реализује у оквиру 1753 часа. Од укупног броја практичне наставе на вежбе отпада 912 часова, на друге облике наставе (углавном семинаре) отпада 466 часова и студијски истраживачки рад на шестој години чини 375 часова.

Установа је приложила Књигу предмета, у којој је сваки предмет је специфициран. Структура курикулума обухвата опис предмета са називом, типом предмета, годином и семестром студија, бројем ЕСПБ, именом наставника, циљем курса са очекиваним исходима, знањима и компетенцијама, предусловима за похађање предмета, садржајем предмета, препорученом литературом, методама извођења наставе, начином провере знања и оцењивања. Установа је приложила описе везане за завршни рад, стручну праксу и друге облике наставе.

Од укупног броја предмета (42) студент бира из одговарајућих изборних блокова 6 предмета, при чему је број ЕСПБ бодова кроз изборну наставу 6,94%, што је мање од препорученог стандарда али је проценат изборности упоредив и сличан је проценту изборности на програмима студија медицине на иностраним високошколским установама, а посебно у оквиру европског образовног простора.

Студијски програм интегрисаних академских студија медицине дефинисан је у складу са документом Академски стандарди – Медицина (Subject benchmark statements Academic standards – Medicine).

Програм је целовит и свеобухватан и нуди најновија стручна сазнања, усаглашен је са другим програмима на истој установи и усклађен са најмање три програма иностране високошколске установе: (програм Медицинског факултета у Марибору, Прагу и Риједи).

www.mf.uni-mb.si/ang/undergraduate.pdf

www.lfp.cuni.cz/files/entrance/2007/Entrance_Information_2007_2008.pdf

www.medri.hr/studiji/medicina/nastavni%20plan%20-%20medicina.pdf

Студенти полагањем испита стичу одређени број ЕСПБ бодова. Број ЕСПБ бодова утврђен је за сваки предмет према оптерећењу студената и према јединственој методологији. Успешност студената у савлађивању одређеног предмета континуирано се прати током наставе и изражава поенима. Предвиђено да студент стиче поене на предмету кроз рад у настави, испуњавањем предиспитних обавеза и полагањем испита при чему је минималан број поена које студент може да стекне испуњавањем предиспитних обавеза током наставе 30, а максимални 70. Сваки предмет из студијског програма има јасан и објављен начин стицања поена по основу сваке појединачне врсте активности. Предвиђене су нове методе наставе: проблем-оријентисана настава и рад у малој групи. Установа је дала статистичке податке о напредовању студената који се могу наћи на сајту високошколске установе.

Укупан број наставника је довољан да покрије укупан број часова наставе на студијском програму. У реализацији студијског програма интегрисаних академских студија медицине учествује 108 наставника (од чега је 103 наставника са пуним радним временом). За све наставнике са пуним радним временом су дате копије радних књижица, а за остале Уговори о ангажовању и сагласност матичне установе на рад наставника на другој високошколској установи. Од укупног броја 44 су редовни професори, 33 ванредни професори, 31 су доценти и 1 наставник је виши предавач. Укупни број часова активне наставе недељно на студијском програму коју држе наставници је 295,69. Просечно оптерећење наставника на студијском програму је 2,74 часова. Нема наставника са ангажовањем већим од 12 часова недељно. Наставници са пуним радним временом држе 95,37% наставе.

Испуњен је захтев да 70% часова, од активне наставе коју држе наставници, држе наставници са пуним радним временом.

Број сарадника (67 сарадника, од чега 66 са пуним радним временом) је довољан да покрије укупан број часова наставе на студијском програму. Укупно часова активне наставе на студијском програму на недељном нивоу коју држе сарадници је 392,85. Сарадници имају просечно оптерећење од 5,86 часова недељно.

Квалификације наставног особља одговарају нивоу њихових задужења и документоване су референцама. Наставник има најмње пет референци из уже научне, односно стручне области из које изводи наставу на студијском програму. Подаци о наставницима и сарадницима (биографија, избори у звања, референце) су доступни јавности. Већина наставника има већи број радова у међународним и националним часописима, а 39 (од 103 запослених са пуним радним временом) радове са SCI листе. Поједини наставници имају и више десетина радова високе научне вредности. Величина група за предавања и вежбе одговара Допуни стандарда за акредитацију студијских програма у оквиру поља медицинских наука. Обезбеђен је одговарајући простор за извођење наставе и обављање административних и управних послова. Укупна квадратура простора у власништву установе је 3631м². Установа има уговоре са наставним базама о коришћењу простора, чиме је у целини обезбеђен одговарајући простор за извођење и предклиничке и клиничке наставе (укупне квадратуре 44566,45 м²) и у потпуности испуњен стандард најмање 4м² бруто простора по студенту. Установа је обезбедила амфитеатре, учионице, лабораторије, односно друге просторије за

извођење наставе, као и библиотечки простор и читаоницу, у складу са потребама образовног процеса.

Обезбеђена је сва техничка опрема за савремено извођење наставе.

Постоје библиотечки ресурси релевантни за извођење студијског програма.

Високошколска установа је обезбедила покривеност предмета одговарајућом уџбеничком литературом. Наведена листа уџбеника је доступна студентима на студијском програму у броју од 111 наслова. Заступљеност уџбеника чији су аутори наставници установе је око 30%. Није сачињен преглед по појединачним предметима студијског програма. Обезбеђена је опремљеност училима и помоћним наставним средствима за нормално одвијање наставног процеса.

Комисија за обезбеђење и контролу квалитета је основана почетком 2007. године, одлуком Наставно-научног већа. Усвојена је стратегија обезбеђења квалитета и низ процедура којима се регулишу виталне функције факултета и сама контрола квалитета. Комисија за квалитет је спровела самовалуацију факултета и студијског програма интегрисаних академских студија медицине. Извештај о самовредновању је прихватило Наставно-научно веће и он је јавно изложен на сајту Медицинског факултета у Крагујевцу. Установа је приложила резултате студентске анкете и документе усвојене од стране одговарајућих органа Факултета: Политика обезбеђења квалитета, Стратегија обезбеђења квалитета, Правилник о уџбеницима, као и извод Статута установе којим се регулише оснивање и делокруг рада комисије за квалитет.

Имајући у виду да је високошколска установа испунила стандарде за акредитацију студијског програма прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма, одлучено је као у диспозитиву.

Упутство о правном средству: Против ове одлуке може се изјавити жалба Националном савету за високо образовање у року од 30 дана од дана пријема.

Достављено:

- Високошколској установи
- архиви



ПРЕДСЕДНИК

др Слободан Арсенијевић



Република Србија
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА

УВЕРЕЊЕ
О АКРЕДИТАЦИЈИ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА

Медицински факултет Универзитета у Крагујевцу, са седиштем у Крагујевцу, Светозара Марковића бр. 69. испунио је стандарде прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма („Службени гласник РС” број 106/06), за акредитацију студијског програма **Интегрисаних академских студија фармације** у оквиру поља медицинских наука и то за 84 студента уписана у прву годину у седишту.

Ово уверење издаје се на основу члана 16. став 5. тачка 1) Закона о високом образовању („Службени гласник РС” број 76/05).

Број: : 612-00-01426/6/2007-04

Београд, 19.05.2008. године





Република Србија
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА
Број: 612-00-01426/5/2007-04

19.05.2008. године
Београд

На основу члана 14. став 1. тачка 7) и члана 16. став 5. Закона о високом образовању („Службени гласник РС” број 76/05) и члана 10. став 3. Правилника о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма („Службени гласник РС” број 106/06), Комисија за акредитацију и проверу квалитета, на седници одржаној 12.04.2008. године, донела је:

ОДЛУКУ
о акредитацији студијског програма

Утврђује се да **Медицински факултет Универзитета у Крагујевцу**, са седиштем у **Крагујевцу, Светозара Марковића бр. 69**, испуњава прописане стандарде за акредитацију студијског програма **Интегрисаних академских студија фармације**, у оквиру поља медицинских наука и то за 84 (осамдесет и четири) студента у седишту.

О утврђеној акредитацији из става 1. ове одлуке Комисија за акредитацију и проверу квалитета издаје Уверење

Образложење

Медицински факултет Универзитета у Крагујевцу, Светозара Марковића бр. 69, је дана 10.12.2007. године поднео захтев за акредитацију под бројем **612-00-01426/2007-04**.

Уз захтев за акредитацију, достављена је документација, која је прописана чланом 4. Правилника о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма („Службени гласник РС” број 106/06).

На основу чл. 6. и 7. Правилника о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма, Комисија за акредитацију и проверу квалитета, образовала је поткомисију ради утврђивања чињеница од значаја за доношење одлуке о захтеву за акредитацију и одредила рецензенте.

Извештај рецензента о извршеној анализи достављене документације са оценом, извештај поткомисије који садржи и оцену, сачињен након спроведеног

непосредног увида у рад **Медицинског факултета Универзитета у Крагујевцу**, и предлог одлуке, достављени су Комисији за акредитацију и проверу квалитета.

Комисија за акредитацију и проверу квалитета, утврдила је да **Медицински факултет Универзитета у Крагујевцу** за студијски програм **Интегрисаних академских студија фармације**, у оквиру поља медицинских наука, испуњава стандарде у погледу квалитета студијског програма, има укупно 75 наставника за извођење наставе за укупно 84 студента уписана у прву годину студија у седишту установе.

Студијски програм припада пољу медицинских наука и области фармацеутских наука што је у складу са законом и листом области коју је утврдио Национални савет.

Назив дипломе магистар фармације (маг. фарм.) је у складу са листом звања коју је утврдио Национални савет, а дужина студија 5 година је у складу са законом. Програм је 27.09.2007. године усвојен од Научно-наставног већа Медицинског факултета Универзитета у Крагујевцу, 03.10.2007. године усвојен од Стручног већа за медицинске науке Универзитета у Крагујевцу и 24.10.2007. године усвојен од Сената Универзитета у Крагујевцу.

Студијски програм садржи све законом предвиђене елементе и има предвиђени број ЕСПБ. Број ЕСПБ бодова након завршених студија је 300.

Основни квантитативни подаци о програму су:

1. Број наставника на студијском програму = 75
Број наставника са пуним радним временом = 66
Број наставника са непуним радним временом = 9
2. Број сарадника на студијском програму = 48
Број сарадника са пуним радним временом = 46
Број сарадника са непуним радним временом = 2
3. Трајање програма = 5 година
4. Број ЕСПБ бодова = 300
5. Број студената = 84
6. Просечно оптерећење наставника на студијском програму = 1,25
7. Просечно оптерећење сарадника на студијском програму = 2,04
8. Укупно часова активне наставе недељно коју држе наставници у оквиру нормативне групе за теоријску наставу = 93,64
9. Укупно часова активне наставе недељно коју држе сарадници у оквиру предвиђених нормативних група за практичну наставу = 97,72

Установа је објавила публикацију о студијском програму: Информатор за школску 2007/2008. годину, а подаци су такође присутни на сајту установе.

Интегрисане академске студије фармације за стицање академског назива магистар фармације трају 5 година и изводе се у 10 семестара са укупно 3015 часова активне наставе. Студијски програм се састоји од обавезних предмета, изборних предмета и дипломског завршног рада.

Студијски програм обезбеђује стицање компетенција за препознатљиве и јасне професије и занимања. Сврха овог студијског програма је образовање дипломираних фармацеута, који су оспособљени за самосталан рад на пословима који захтевају високо образовање у фармацеутској индустрији, здравственом систему, регулаторним телима и образовним установама као и пословима на развоју нових лекова (укључујући претклиничка и клиничка испитивања лекова), у производњи лекова, контроли квалитета лекова, на набавци, чувању и издавању лекова, на фармацеутској нези болесника и на истраживањима у области фармације.

Сврха је јасно и недвосмислено формулисана и у складу је са основним задацима и циљевима установе.

Студенти се оспособљавају да самостално обављају делатности везане за дизајн, производњу, процену квалитета и употребу лекова, да познају састав лекова, њихове хемијске и физичке особине, њихову производњу и употребу, као и методе којима се испитује чистоћа и јачина лекова. Поред тога, студијски програм ће омогућити дипломираним студентима да разумеју како лекови делују на људски организам, како се лекови могу најрационалније користити за дијагностику, превенцију и лечење обољења. Циљеви су јасно формулисани и у складу су са задацима установе и укључују стицање компетенција и вештина. Додатак дипломе је приложен и обухвата све потребне елементе.

Структура курикулума обухвата распоред предмета по семестрима, фонд часова и број ЕСПБ. Обавезни предмети чине обавезно језгро студијског програма, док су изборни предмети организовани у три специјална студијска модула, између којих студенти могу да бирају: Фармацеутска нега, Истраживање у фармацији и Фармација заснована на доказима. Увидом у документацију запажено је да недостаје прецизно објашњење како се студент опредељује за један од постојећих модула као и који предмети ближе одређују модул. Сугестија установи је да допуни овај стандард.

Студенти на пет година студија остварују укупано 3075 часова, од тога 3015 часова активне наставе (у првој години 600; у другој 600; у трећој 615; у четвртој 600; у петој 600). Дипломском завршном раду припада 60 часова. Студент остварује просечно 20,10 часа активне наставе недељно, чиме је испуњен законски услов да студент мора имати најмање 20 часова активне наставе недељно. У оквиру часова активне наставе на предавања отпада укупно 1350 часова, а на практичну наставу 1665. Часови практичне наставе обухватају: 765 часова вежби, 675 часова других облика наставе и 225 часова студијског истраживачког рада на завршној години.

Уочено је да студент има просечно 270 часова предавања на годишњем нивоу или 9,0 часова предавања недељно. Уз дозвољено одступање на завршној години, просечан број часова предавања на прве четири године је мањи за 15 часова од минималног броја часова активне наставе предвиђених за часове предавања на студијском програму овог степена студија.

Сугестија установи је да на овом студијском програму повећа број часова теоријске наставе за најмање 15 часова.

Установа је приложила Књигу предмета, у којој је сваки предмет специфициран. Структура курикулума обухвата опис предмета са називом, типом предмета,

годином и семестром студија, бројем ЕСПБ, именом наставника, циљем курса са очекиваним исходима, знањима и компетенцијама, предусловима за похађање предмета, садржајем предмета, препорученом литературом, методима извођења наставе, начином провере знања и оцењивања.

Установа је приложила описе везане за завршни рад и друге облике наставе.

На студијама су заступљене следеће групације предмета: академско-општеобразовни 17,68%, теоријско-методолошки 20,00%, научно-стручни 32,46% и стручно-апликативни 29,86%.

Заступљеност изборних предмета на студијском програму у односу на укупан број ЕСПБ износи 27,78%.

Програм је целовит и свеобухватан и нуди најновија стручна сазнања, усаглашен са другим програмима на истој установи и усклађен са три програма иностраних високошколских установа. Студијски програм интегрисаних академских студија фармације је формиран по узору на програм фармацеутског факултета Универзитета у Нотингему. Приложена је упоредна табеле студијског програма са програмима универзитета у Нотингему, Ридингу и Корку из које проистиче да више од 80% предмета имају еквивалентне садржаје.

Програме уписује одговарајући број студената (84) сходно расположивим могућностима установе. Конкурс за упис студената садржи: број студената, услове за упис, мерила за утврђивање редоследа кандидата, поступак спровођења конкурса, начин и рокове за подношење жалбе на утврђени редослед, као и висину школарине. За упис на студијски програм кандидати полажу пријемни испит из хемије и математике.

Студенти полагањем испита стичу одређени број ЕСПБ бодова. Број ЕСПБ бодова је утврђен за сваки предмет према оптерећењу студената и према јединственој методологији. Успешност студената у савлађивању одређеног предмета континуирано се прати током наставе и изражава поенима. Предвиђено је да студент стиче поене на предмету кроз рад у настави, испуњавањем предиспитних обавеза и полагањем испита при чему је минималан број поена које студент може да стекне испуњавањем предиспитних обавеза током наставе 30 а максимални 70. Сваки предмет из студијског програма има јасан и објављен начин стицања поена: број поена које студент стиче по основу сваке појединачне врсте активности током наставе или извршавањем предиспитне обавезе и полагањем испита. Установа је дала статистичке податке о напредовању студената, по годинама студија и по сваком појединачном предмету при чему је просечна оцена студената 8,2.

Укупан број наставника довољан је да покрије укупан број часова наставе на студијском програму. У реализацији студијског програма основних академских студија фармације укључено је 75 наставника (од чега је 66 наставника са пуним радним временом и за све наставнике су дате копије радних књижица). Укупно часова активне наставе на студијском програму држе наставници је 93,64 па је просечно оптерећење наставника на студијском програму 1,25 часа. Нема наставника са ангажовањем већим од 12 часова недељно. Наставници са пуним радним временом држе 87,8% наставе, чиме је испуњен је захтев да 70% часова, од

наставе коју држе наставници, држе наставници са пуним радним временом. Број сарадника (48 сарадника, од чега 46 са пуним радним временом, за све су приложене радне књижице и уговори о ангажовању) је довољан да покрије укупан број часова наставе на студијском програму. Укупно часова активне наставе на студијском програму на недељном нивоу коју држе сарадници је 97,72 па сарадници имају просечно оптерећење од 2,04 часа недељно.

За све наставнике и сараднике који су ангажовани са непуним радним временом приложени су уговори. Такође су приложене и сагласности како за наставнике ангажоване у установи са непуним радним временом, тако и за наставнике из установе који раде у другим високошколским установама.

Сви наставници имају више од пет референци из уже научне области из које изводе наставу на студијском програму.

Квалификације наставног особља одговарају нивоу њихових задужења и документоване су референцама. Наставници имају радове са SCI листе, неки више дестина радова. Наставници имају цитираност у научној литератури. Подаци о наставницима и сарадницима (CV, избори у звања, референце) су преко сајта установе доступни јавности.

Величина група за предавања и вежбе одговара Допуни стандарда за акредитацију студијских програма у оквиру поља медицинских наука.

Обезбеђен је одговарајући простор за извођење наставе. У власништву установе налази се 3631м². Због потпуног испуњавања просторних услова Факултету је уступљен на коришћење простор, односно део простора, на Машинском и Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу. За извођење наставе на овом и свим осталим студијским програмима установа располаже са укупно 40445 м² бруто простора (Медицински Факултет-Деканат, Медицински Факултет-Институти, Природно-математички факултет, Машински факултет), од чега је $\frac{1}{4}$ (око 10.000м²) намењена извођењу наставе на интегрисаним академским студијама фармације. Према пројектованом броју студената на свим годинама студија (84x5=420), по једном студенту се располаже довољним простором за извођење наставе.

Установа је обезбедила амфитеатре, учионице, лабораторије, односно друге просторије за извођење наставе, као и библиотечки простор и читаоницу, у складу са потребама образовног процеса.

Установа је обезбедила одговарајући радни простор за наставнике и сараднике.

Обезбеђена је сва техничка опрема за савремено извођење наставе. Постоје библиотечки ресурси релевантни за извођење студијског програма.

Високошколска установа је обезбедила покривеност предмета одговарајућом уџбеничком литературом. Наведена листа уџбеника доступна студентима на студијском програму обухвата и листу библиотечких јединица релевантних за студијски програм медицине. Листа броји 580 наслова али није сачињен преглед по појединачним предметима студијског програма. Заступљеност уџбеника чији су аутори наставници који изводе студијски програм је 33%. Опремљеност училима и помоћним наставним средствима омогућава адекватно одвијање наставног процеса. Комисија за обезбеђење и контролу квалитета је формулисала предлог стратегије обезбеђења квалитета и низ процедура којима се регулишу виталне функције

факултета и сама контрола квалитета. Стратегију и процедуре је усвојило Научно-наставно веће, а Комисија за квалитет је спровела самовалуацију факултета и 4 студијска програма, укључујући и овај студијски програм. Извештаје о самовалуацији је прихватило Наставно-научно веће и они су јавно изложени на сајту Медицинског факултета у Крагујевцу.

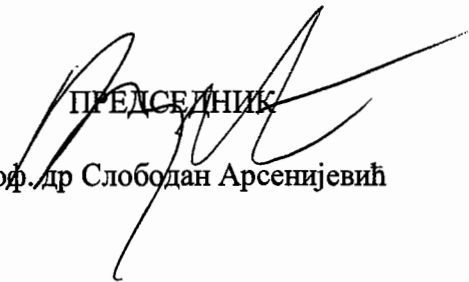
Установа је установила процедуре за праћење квалитета студијског програма и дефинисала мере за унапређење квалитета у погледу курикулума, наставе, наставног особља, оцењивања студената, уџбеника и литературе. Преко студенских анкета провераваће се и утврђивати да ли наставници и сарадници имају коректан и професионалан однос према студентима. Систематско праћење и вредновање квалитета наставног процеса се одвија и кроз периодично анкетирање студената. Анкете су анонимне и добровољне, а извештаји о анкетама доступни су преко web странице Факултета.

Приложени су документи: Политика обезбеђења квалитета, Правилник о уџбеницима извод из Статута установе којим регулише оснивање и делокруг рада комисије за квалитет.

Имајући у виду да је високошколска установа испунила стандарде за акредитацију студијског програма прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма, одлучено је као у диспозитиву.

Упутство о правном средству: Против ове одлуке може се изјавити жалба Националном савету за високо образовање у року од 30 дана од дана пријема.

Достављено:
- Високошколској установи
- архиви


ПРЕДСЕДНИК
проф. др Слободан Арсенијевић



Република Србија
**КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА**

**УВЕРЕЊЕ
О АКРЕДИТАЦИЈИ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА**

Медицински факултет Универзитета у Крагујевцу, са седиштем у Крагујевцу, Светозара Марковића бр. 69. испунио је стандарде прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма („Службени гласник РС” број 106/06), за акредитацију студијског програма **Академских докторских студија** у оквиру поља медицинских наука и то за 98 студената уписаних у прву годину у седишту.

Ово уверење издаје се на основу члана 16. став 5. тачка 1) Закона о високом образовању („Службени гласник РС” број 76/05).

Број : 612-00-01426/8/2007-04

Београд, 19.05.2008. године



ПРЕДСЕДНИК

проф. др Слободан Арсенијевић



Република Србија
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА
Број: 612-00-01426/7/2007-04

19.05.2008. године
Београд

На основу члана 14. став 1. тачка 7) и члана 16. став 5. Закона о високом образовању („Службени гласник РС” број 76/05) и члана 10. став 3. Правилника о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма („Службени гласник РС” број 106/06), Комисија за акредитацију и проверу квалитета, на седници одржаној 12.04.2008. године, донела је:

О Д Л У К У
о акредитацији студијског програма

Утврђује се да **Медицински факултет Универзитета у Крагујевцу**, са седиштем у **Крагујевцу, Светозара Марковића бр. 69**, испуњава прописане стандарде за акредитацију студијског програма **Академских докторских студија**, у оквиру поља **медицинских наука** и то за **98 (деведесет осам)** студената у седишту.

Образложење

Медицински факултет Универзитета у Крагујевцу, Светозара Марковића бр. 69, је дана 10.12.2007. године поднео захтев за акредитацију под бројем 612-00-01426/2007-04.

Уз захтев за акредитацију, достављена је документација, која је прописана чланом 4. Правилника о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма („Службени гласник РС” број 106/06).

На основу чл. 6. и 7. Правилника о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма, Комисија за акредитацију и проверу квалитета, образовала је поткомисију ради утврђивања чињеница од значаја за доношење одлуке о захтеву за акредитацију и одредила рецензенте.

Извештај рецензената о извршеној анализи достављене документације са оценом, извештај поткомисије који садржи и оцену, сачињен након спроведеног непосредног увида у рад **Медицинског факултета Универзитета у Крагујевцу**, и предлог одлуке, достављени су Комисији за акредитацију и проверу квалитета.

Комисија за акредитацију и проверу квалитета, утврдила је да **Медицински факултет Универзитета у Крагујевцу** за студијски програм **Академских докторских студија**, у оквиру поља медицинских наука, испуњава стандарде у погледу квалитета студијског програма, има укупно 59 наставника за извођење наставе за укупно 98 студената уписаних у прву годину студија у седишту установе.

Студијски програм припада пољу медицинских наука и области медицинске науке, што је у складу са законом и листом области коју је утврдио Национални савет. Назив дипломе доктор медицинских наука (др сци.мед.) је у складу са листом звања коју је утврдио Национални савет, а дужина студија 3 године је у складу са законом.

Програм је прихваћен 22.06.2005.год. од стране Научно-наставног већа Медицинског факултета, и 14.07.2005. год. од стране Научно-наставног већа Универзитета у Крагујевцу.

Високошколака установа је приложила одлуку Министарства науке и заштите животне средине (бр. 021-01-61/16) од 19.02.2007. год. о акредитацији Медицинског факултета у Крагујевцу као државног факултета у области медицинских наука – медицина, за обављање научноистраживачке делатности.

Компетентност Медицинског факултета Универзитета у Крагујевцу за реализацију Докторских академских студија проистиче директно из спремности високошколске установе за извођење програма на основу показатеља научно-истраживачког рада. Усвојен је краткорочни и дугорочни програм рада на основу компетентности која се мери бројем докторских дисертација, магистарских теза и према броју дипломираних студената и броју и компетентности наставника. Значајан је и број наставника који су укључени у научноистраживачке пројекте, као и број публикација у међународним часописима надлежног министарства за науку у последњих 10 година. На Факултету раде наставници који су били ментори у изради докторских дисертација. Присутна је интензивна сарадња са установама у земљи и свету.

У установи је одбрањено 237 магистарских теза и 107 докторских дисертација. Број студената који су дипломирали у установи и стекли диплому доктора медицине, од оснивања до данас је 2189.

Број публикација у међународним часописима са листе ресорног министарства за науку (последњих 10 година) 801. Установа учествује у реализацији 22 научноистраживачка пројеката са листе ресорног министарства, од којих су у три руководиоци наставници који су ангажовани са 100% радног времена у установи.

Високошколска установа укључује у научноистраживачке пројекте 45 наставника и сарадника. Збирни преглед научно истраживачких резултата у установи у претходној школској години показује да су наставници и сарадници објавили: научне књиге и монографије 13, поглавља у књигама и прегледани чланци 48, објављени радови од међународног значаја 68, објављени радови националног значаја 47, пленарна предавања 5.

Установа остварује међународну сарадњу са многим међународним високошколским и истраживачким институцијама.

Установа има план научноистраживачког рада. Установа је приложила решење о акредитацији установе као научноистраживачке организације.

На основу показатеља који се односе на научноистраживачки рад: број одбрањених теза, објављених публикација, број научноистраживачких пројеката, број наставног особља укљученог у пројекте, листе наставника у сталном радном односу који су били ментори у изради доктората, установа је компетентна да реализује докторске студије.

Структура студијског програма одговара захтевима стандарда и садржи све законом предвиђене елементе. Установа има податке о студијском програму на сајту установе.

Сврха студијског програма је јасно дефинисана, у складу са задацима установе и обезбеђује стицање компетенција.

Циљеви студијског програма су јасно формулисани, у складу са задацима установе и укључују стицање компетенција и вештина. Циљеви студијског програма докторских студија су усклађени са савременим правцима развоја одговарајуће научне дисциплине у свету.

Савладавањем програма студенти стичу прописане опште и предметно специфичне способности. Компетенције су у складу са структуром и садржајем студијског програма, прецизно описане и усклађене са исходима.

Структура курикулума обухвата распоред предмета по семестрима и детаљан опис предмета.

У првој години изводи се настава из методолошких предмета: истраживања у биомедицинским наукама (А1), методологија истраживања у биомедицинским наукама (Б1), статистичке методе у биомедицинским наукама (В1), информатичке методе у биомедицинским истраживањима (Г1), базична и клиничка истраживања у биомедицини (Д1). У другој години студент бира једно од девет изборних подручја: Клиничка и експериментална фармакологија (ИП1), Неуронауке (ИП2), Онкологија (ИП3), Имунологија, инфекција и инфламација (ИП4), Експериментална и примењена физиологија са спортском медицином (ИП5), Народно здравље (ИП6), Хумана репродукција и развој (ИП7), Клиничка и експериментална интерна медицина (ИП8), Клиничка и експериментална хирургија (ИП9). Активну наставу сваког изборног подручја чине предавања и студијски истраживачки рад. Активну наставу на трећој години студија чини студијски истраживачки рад који је непосредно у функцији израде докторске дисертације.

Од укупног броја часова активне наставе на студијском програму докторских студија (1800 укупно за све године студија), установа остварује укупно 300 часова предавања, што износи 16,67 % у односу на укупан број часова активне наставе. Уочено је да нису поштоване препоруке о броју и распореду часова активне наставе на студијском програму, обзиром да на предавања отпада мање од 25% од укупног броја часова активне наставе. Сугестија установи је да повећа часове предавања у оквиру 9 изборних подручја на другој години студија за још 150 часова, и да их прикаже уз одговарајуће предмете унутар модула. На задњој години докторских студија активну наставу чинити само студијски истраживачки рад. Процент ЕСПБ предвиђен за тезу и предмете који су у непосредној функцији израде тезе већи је од 50% од укупног броја ЕСПБ, што је у оквиру препорученог стандарда.

Докторант је на основу садржаја и структуре курикулума, стечених научних сазнања и усвојене научне методе као и захтева за израду докторске дисертације, оспособњен за самосталан научноистраживачки рад.

Да би се добио научни степен доктор медицинских наука, студент мора да положи 5 предмета на 1. години студија, усмени докторантски испит након одслушаних изборних предмета на 2. години студија, и да јавно одбрани докторску тезу у 3. години студија уз претходно објављена 3 научна рада као први аутор од којих је један објављен у научном часопису који са налази на SCI листи.

Програм је целовит и свеобухватан, нуди најновија сазнања и усаглашен је са другим програмима на истој установи. Програм је усклађен са акредитованим програмима иностраних високошколских установа. Савременост је обезбеђена сарадњом на основу закључених уговора са Универзитетима из Европске Уније (Agreement of Cooperation) из Удина, Сегедина и Темишвара као и уговора о сарадњи са Државном Медицинском Академијом из Смоленска (Русија), као и вишеструких студијских боравака делегација Факултета на Калифорнијском Универзитету у Сан Франциску (UCSF) и Универзитету у Дубају. У циљу унапређења квалитета наставе ангажују се гостујући професори са реномираних светских Универзитета (UCSF, Tennessee, Pithsbourg, Dubai, Смоленск, Љубљана). Студијски програм докторских академских студија усаглашен је са Декларацијом Европске конференције о хармонизацији докторских студија у медицини и здравству

("ZagrebDeclaration"http://bio.mef.hr/conference/docs/Zagreb_Declaration_UK.htm).

Стандарди Декларације су у потпуности укључени у програм и структуру овог студијског програма. Програм је усаглашен са програмима докторских студија на медицинским факултетима у Грацу, Љубљани и Ријеци.

http://www.meduni-graz.at/phd/pdf/phd_curriculum.pdf

<http://www.medri.hr/studij/postdiplomski/biomedicina/program%20Biomedicina.pdf>

<http://www.mf.uni-lj.si/mf/biomedicina/index.html>

<http://www.IFL.cuni.cz/article.asp?nArticleID=3354&nDepartmentID=1080&nLanguageID=2>

Дефинисани су услови уписа. Број студената за упис на студијски програм (максимално 98) одређен је према броју ментора који тренутно испуњавају важеће стандарде (најмање један рад објављен или прихваћен за објављивање у часопису са SCI листе у последњих десет година, јер критеријуме за менторе у пољу медицинских наука тренутно испуњава 59 наставника. Од укупног броја ментора (59), 33 су ангажована са пуним радним временом а 26 са допунским. Од укупног броја 17 наставника има до 3 рада на SCI, 7 од 3-5 радова, и 34 преко 5 радова на SCI. 19 наставника запослених са пуним радним временом има 3 и више од 3 рада са SCI листе

Дефинисани су услови који дефинишу процедуре везане за реализацију докторске дисертације, и оцену њене научне вредности, захтеви су усклађени са захтевима из одговарајућег поља. Установа има Правилник институције о оцени докторске дисертације. Остварени научни доприноси се оцењују према броју научних публикација, што је регулисано општим актом установе и у складу је са стандардима.

Број наставника (59) одговара потребама програма и у складу је са стандардима. Испуњен је услов да је најмање половина од укупног броја наставника који учествују у извођењу наставе на студијском програму докторских студија ангажована са пуним радним временом (33). Од укупног броја наставника ангажованих за извођење наставе на студијском програму академских докторских

студија 49 наставника су укључена у научноистраживачке пројекте, чиме је испуњен услов да је 50% наставника укључено у научноистраживачке пројекте.

На основу приложених референци и листе предмета на којима су наставници ангажовани, следи да су наставници компетентани за предмете које изводе, тј. да наставници испуњавају стандарде за дато научно поље.

Сваки наставник има најмање пет научних радова објављених или прихваћених за објављивање у научним часописима из одговарајуће области студијског програма са листе министарства надлежног за науку, у последњих 10 година.

За извођење студијског програма је обезбеђен одговарајући простор за извођење наставе, одговарајући лабораторијски простор неопходан за експериментални рад и опрема базирана на савременим информационо-комуникационим технологијама.

Установа обезбеђује коришћење библиотечког фонда у обиму потребном за остварење програма докторских студија. Студенти докторских студија имају приступ базама података које су неопходне за израду докторских дисертација и за научноистраживачки рад.

Установа је приложила: План и буџет предвиђен за реализацију научноистраживачког рада, Уговоре о сарадњи са са другим високошколским установама и акредитованим институтима и међународним организацијама, као и Прилог о доступним базама података и библиотечким ресурсима.

Установа редовано прати квалитет студијског програма кроз периодичну спољашњу и унутрашњу проверу.

Установа периодично преиспитује и унапређује стратегију обезбеђења квалитета.

Установа је спровела самовредновање и приложила извештај о самовредновању.

Имајући у виду да је високошколска установа испунила стандарде за акредитацију студијског програма прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма, одлучено је као у диспозитиву.

Упутство о правном средству: Против ове одлуке може се изјавити жалба Националном савету за високо образовање у року од 30 дана од дана пријема.

Достављено:

- Високошколској установи
- архиви



ПРЕДСЕДНИК

др. Слободан Арсенијевић



Република Србија
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА

УВЕРЕЊЕ
О АКРЕДИТАЦИЈИ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА

Медицински факултет Универзитета у Крагујевцу, са седиштем у Крагујевцу, Светозара Марковића бр. 69. испунио је стандарде прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма („Службени гласник РС” број 106/06), за акредитацију студијског програма **Основних струковних студија – Струковна медицинска сестра/техничар** у оквиру поља медицинских наука и то за 44 студента уписана у прву годину у седишту.

Ово уверење издаје се на основу члана 16. став 5. тачка 1) Закона о високом образовању („Службени гласник РС” број 76/05).

Број: 612-00-01426/13/2007-04/

Београд, 06.06.2008. године


ПРЕДСЕДНИК
проф. др Слободан Арсенијевић



Република Србија
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА
Број: 612-00-01426/10/2007-04

06.06.2008. године
Београд

На основу члана 14. став 1. тачка 7) и члана 16. став 5. Закона о високом образовању („Службени гласник РС” број 76/05) и члана 10. став 3. Правилника о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма („Службени гласник РС” број 106/06), Комисија за акредитацију и проверу квалитета, на седници одржаној 06.06.2008. године, донела је:

ОДЛУКУ
о акредитацији студијског програма

Утврђује се да **Медицински факултет Универзитета у Крагујевцу**, са седиштем у **Крагујевцу, Светозара Марковића бр. 69**, испуњава прописане стандарде за акредитацију студијског програма **Основних струковних студија – Струковни терапеут**, у оквиру поља медицинских наука и то за 44 (четрдесет четири) студента у седишту.

О утврђеној акредитацији из става 1. ове одлуке Комисија за акредитацију и проверу квалитета издаје Уверење

Образложење

Медицински факултет Универзитета у Крагујевцу, Светозара Марковића бр. 69, је дана 10.12.2007. године поднео захтев за акредитацију под бројем 612-00-01426/2007-04.

Уз захтев за акредитацију, достављена је документација, која је прописана чланом 4. Правилника о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма („Службени гласник РС” број 106/06).

На основу чл. 6. и 7. Правилника о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма, Комисија за акредитацију и проверу квалитета, образовала је поткомисију ради утврђивања чињеница од значаја за доношење одлуке о захтеву за акредитацију и одредила рецензенте.

Извештај рецензената о извршеној анализи достављене документације са оценом, извештај поткомисије који садржи и оцену, сачињен након спроведеног

непосредног увида у рад Медицинског факултета Универзитета у Крагујевцу, и предлог одлуке, достављени су Комисији за акредитацију и проверу квалитета.

У поступку утврђивања испуњености прописаних стандарда за акредитацију студијског програма констатовани су недостаци описани у образложењу број: 612-00-01426/9/2007-04. Комисија за акредитацију и проверу квалитета, на седници одржаној 12.04.2008 године, упутила је У П О З О Р Е о отклањању недостатака који су констатовани у поступку утврђивања испуњености прописаних стандарда за акредитацију студијског програма и одредила рок за отклањање истих. Високошколска установа је доставила документацију у прописаном року (допис бр. 01-2667) и доказе о отклањању недостатака описаних у образложењу. Извештај поткомисије о извршеној анализи достављене документације као и предлог одлуке, достављени су Комисији за акредитацију и проверу квалитета.

Комисија за акредитацију и проверу квалитета, утврдила је на седници одржаној 06.06.2008. године, да Медицински факултет Универзитета у Крагујевцу за студијски програм основних струковних студија – Струковни терапеут, у оквиру поља медицинских наука, испуњава стандарде у погледу квалитета студијског програма, има укупно 60 наставника за извођење наставе за укупно 44 студента уписана у прву годину студија у седишту установе.

Студијски програм припада пољу медицинских наука и области специјална едукација и рехабилитација, што је у складу са законом и листом области коју је утврдио Национални савет.

Назив струковни терапеут (струк.терап.) је у складу са листом звања коју је утврдио Национални савет, а дужина студија 3 године је у складу са законом.

Програм је прихваћен од стране Научно-наставног већа Универзитета у Крагујевцу 18.02.2004 (бр. Одлуке 118/7)

Студијски програм садржи све законом предвиђене елементе. Обим студија изражава се бројем ЕСПБ и износи 180.

Основни квантитативни подаци о програму су:

1. Број наставника на студијском програму =60
Број наставника са пуним радним временом =57
Број наставника са непуним радним временом =3
2. Број сарадника на студијском програму = 45
Број сарадника са пуним радним временом = 45
Број сарадника са непуним радним временом =0
3. Трајање програма = 3 године
4. Број ЕСПБ бодова = 180
5. Број студената = 44
6. Укупно часова активне наставе недељно коју држе наставници у оквиру нормативне групе за теоријску наставу = 67,95
7. Просећно оптерећење ангажованих наставника 1,132
8. Укупно часова активне наставе недељно коју држе сарадници у оквиру предвиђених нормативних група за практичну наставу = 33,31
9. Просећно оптерећење ангажованих сарадника 0,74

Установа је објавила информацију о студијском програму кроз податке који су присутни на сајту установе.

Услови уписа на студијски програм су завршена гимназија, средња школа здравствене струке или ветеринарског усмерења у трајању од четири године.

На студијски програм основних струковних студија – **Струковни терапеут** установа уписује 44 студента сходно расположивим просторним и кадровским могућностима установе, а у складу са нормативима у погледу броја студената у наставним групама за теоријску наставу. Конкурс за упис студената садржи: број кандидата, услове за упис, мерила за утврђивање редоследа кандидата, поступак спровођења конкурса, начин и рокове за подношење жалбе на утврђени редослед, као и висину школарине. За упис на овај студијски програм у прву годину студија могу се пријавити кандидати који су завршили гимназију или средњу школу здравствене струке или ветеринарског усмерења у четворогодишњем трајању.

За упис на студије кандидати полажу пријемни испит из хемије и биологије.

Да би стекао стручни назив струковна медицинска сестра студент мора да положи укупно 31 предмет, а од тога 28 обавезна и 3 изборна предмета (од 6 понуђених), обави стручну праксу и одбрани завршни рад. Сви предмети у студијском програму су једносеместрални.

Савладавањем студијског програма студент стиче опште и предметно-специфичне способности. Сврха студијског програма, као и општи циљ студијског програма су јасно и недвосмислено формулисани и у складу су са основним задацима и циљевима установе.

Додатак дипломе је приложен и обухвата све потребне елементе.

Структура курикулума обухвата распоред предмета по семестрима, фонд часова и број ЕСПБ. Укупни број часова на програму састоји се од активне наставе и других видова ангажовања која укључују стручну праксу, израду завршног рада, самостални рад студента и др. Студенти на три године студија остварују укупано 1815 часова активне наставе и 60 часова стручне праксе. Струковни терапеут у оквиру стручне праксе обавља, под надзором ментора и самостално, програме примене физикалних агенаса и кинезитерапије. Посебни акценат у оквиру стручне праксе је програм кинезитерапије у оквиру неуролошке посттрауматске, педијатријске, реуматолошке, неурохируршке и кардиопулмоналне рехабилитације. Један део стручне праксе је примена физикалних агенаса у оквиру свеукупне медицинске рехабилитације. За време стручне праксе, терапеут ради на програмима информационе технологије из области рехабилитације. Завршном раду припада 60 часова у категорији ДОН. Студент остварује просечно 20,17 часова активне наставе недељно, чиме је испуњен законски услов да студент мора имати најмање 20 часова активне наставе недељно. Студијски програм основних струковних студија – **Струковни терапеут** обухвата: на првој години 600 часова активне наставе; на другој 615; на трећој 600; (укупно 1815 часова активне наставе). Од укупног броја часова активне наставе на предавања отпада 1125 часова (61,98%) чиме је испуњен услов да од минималног броја часова активне наставе на студијском програму минимално 50% треба да буду часови предавања. Практична настава се реализује у оквиру 690 часова. Установа је приложила Књигу предмета, у којој је сваки предмет је специфициран. Структура курикулума обухвата опис предмета са називом, типом предмета, годином и семестром студија,

бројем ЕСПБ, именом наставника, циљем курса са очекиваним исходима, знањима и компетенцијама, садржајем предмета, препорученом литературом, методама извођења наставе, начином провере знања и оцењивања. Установа је приложила описе везане за завршни рад и стручну праксу.

Од укупног броја предмета (31) студент бира од одговарајућих изборних предмета (6) три изборна предмета, при чему је број ЕСПБ бодова кроз изборну наставу 5%, што је мање од препорученог стандарда али је проценат изборности упоредив и сличан је проценту изборности на програмима овог степена студија у оквиру европског образовног простора.

Програм је целовит и свеобухватан и нуди најновија стручна сазнања, усаглашен је са другим програмима на истој установи и усклађен са најмање три програма иностране високошколске установе: (Telemark University College in Norway, Bergen University College, Claudiana Landesfachhochschule fur Gesundheitsberufe www.claudiana.bz.it).

Студенти полагањем испита стичу одређени број ЕСПБ бодова. Број ЕСПБ бодова утврђен је за сваки предмет према оптерећењу студената и према јединственој методологији. Успешност студената у савлађивању одређеног предмета континуирано се прати током наставе и изражава поенима. Предвиђено да студент стиче поене на предмету кроз рад у настави, испуњавањем предиспитних обавеза и полагањем испита при чему је минималан број поена које студент може да стекне испуњавањем предиспитних обавеза током наставе 30, а максимални 70. Сваки предмет из студијског програма има јасан и објављен начин стицања поена по основу сваке појединачне врсте активности.

Укупан број наставника је довољан да покрије укупан број часова наставе на студијском програму. У реализацији студијског програма основних струковних студија – **Струковни терапеут** учествује 60 наставника. За све наставнике са пуним радним временом су дате копије радних књижица, а за остале Уговори о ангажовању и сагласност матичне установе на рад наставника на другој високошколској установи. Укупни број часова активне наставе недељно на студијском програму коју држе наставници је 67,95. Просечно оптерећење наставника на студијском програму је 1,13 часова. Нема наставника са ангажовањем већим од 12 часова недељно. Наставници са пуним радним временом држе 95 % наставе.

Испуњен је захтев да 70% часова, од активне наставе коју држе наставници, држе наставници са пуним радним временом.

Број сарадника (45) је довољан да покрије укупан број часова наставе на студијском програму. Укупно часова активне наставе на студијском програму на недељном нивоу коју држе сарадници је 33,31. Сарадници имају просечно оптерећење од 0,74 часова недељно.

Квалификације наставног особља одговарају нивоу њихових задужења и документоване су референцама. Наставник има најмње пет референци из уже научне, односно стручне области из које изводи наставу на студијском програму. Подаци о наставницима и сарадницима (биографија, избори у звања, референце) су доступни јавности. Већина наставника има већи број радова у међународним и националним часописима. Поједини наставници имају и више десетина радова

високе научне вредности. Величина група за предавања и вежбе одговара Допуни стандарда за акредитацију студијских програма у оквиру поља медицинских наука. Обезбеђен је одговарајући простор за извођење наставе и обављање административних и управних послова. Укупна квадратура простора у власништву установе је 3631м². Установа има уговоре са наставним базама о коришћењу простора, чиме је у целини обезбеђен одговарајући простор за извођење и предклиничке и клиничке наставе (укупне квадратуре 44566,45 м²) и у потпуности испуњен стандард најмање 4м² бруто простора по студенту. Установа је обезбедила амфитеатре, учионице, лабораторије, односно друге просторије за извођење наставе, као и библиотечки простор и читаоницу, у складу са потребама образовног процеса.

Обезбеђена је сва техничка опрема за савремено извођење наставе. За извођење наставе на студијском програму обезбеђена је потребна информациона технологија. Постоје библиотечки ресурси релевантни за извођење студијског програма.

Високошколска установа је обезбедила покривеност предмета одговарајућом уџбеничком литературом. Наведена листа уџбеника је доступна студентима на студијском програму у броју од 535 наслова. Заступљеност уџбеника чији су аутори наставници установе је око 20%. Није сачињен преглед по појединачним предметима студијског програма.

Библиотечки ресурси нису специфично намењени за извођење наставе на овом студијском програму. Недостају специјални уџбеници о нези болесника у клиничкој пракси, интензивној и полуинтензивној нези, те се преоручује установи да обезбеди стручну литературу у наредном периоду.


Обезбеђена је опремљеност училима и помоћним наставним средствима за нормално одвијање наставног процеса.

Комисија за обезбеђење и контролу квалитета је основана почетком 2007. године, одлуком Наставно-научног већа. Усвојена је стратегија обезбеђења квалитета и низ процедура којима се регулишу виталне функције факултета и сама контрола квалитета. Комисија за квалитет је спровела самовалувацију факултета и студијских програма. Извештај о самовредновању је прихватило Наставно-научно веће и он је јавно изложен на сајту Медицинског факултета у Крагујевцу. Установа је приложила резултате студентске анкете и документе усвојене од стране одговарајућих органа Факултета: Политика обезбеђења квалитета, Стратегија обезбеђења квалитета, Правилник о уџбеницима, као и извод Статута установе којим се регулише оснивање и делокруг рада комисије за квалитет.

Имајући у виду да је високошколска установа испунила стандарде за акредитацију студијског програма прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма, одлучено је као у диспозитиву.

Упутство о правном средству: Против ове одлуке може се изјавити жалба Националном савету за високо образовање у року од 30 дана од дана пријема.

Достављено:
- Високошколској установи
- архиви



ПРЕДСЕДНИК
проф. др Слободан Арсенијевић



Република Србија
**КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА**

**УВЕРЕЊЕ
О АКРЕДИТАЦИЈИ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА**

Медицински факултет Универзитета у Крагујевцу, са седиштем у Крагујевцу, Светозара Марковића бр. 69. испунио је стандарде прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма („Службени гласник РС” број 106/06), за акредитацију студијског програма **Основних струковних студија – Струковни терапеут** у оквиру поља медицинских наука и то за 44 студента уписана у прву годину у седишту.

Ово уверење издаје се на основу члана 16. став 5. тачка 1) Закона о високом образовању („Службени гласник РС” број 76/05).

Број: 612-00-01426/11/2007-04

Београд, 6.06.2008. године


проф. др Слободан Арсенијевић



Република Србија
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА
Број: 612-00-01426/12/2007-04

06.06.2008. године
Београд

На основу члана 14. став 1. тачка 7) и члана 16. став 5. Закона о високом образовању („Службени гласник РС” број 76/05) и члана 10. став 3. Правилника о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма („Службени гласник РС” број 106/06), Комисија за акредитацију и проверу квалитета, на седници одржаној 06.06.2008. године, донела је:

О Д Л У К У
о акредитацији студијског програма

Утврђује се да **Медицински факултет Универзитета у Крагујевцу**, са седиштем у **Крагујевцу, Светозара Марковића бр. 69**, испуњава прописане стандарде за акредитацију студијског програма **Основних струковних студија – Струковна медицинска сестра/техничар**, у оквиру поља медицинских наука и то за 44 (четрдесет четири) студента у седишту.

О утврђеној акредитацији из става 1. ове одлуке Комисија за акредитацију и проверу квалитета издаје Уверење

Образложење

Медицински факултет Универзитета у Крагујевцу, Светозара Марковића бр. 69, је дана 10.12.2007. године поднео захтев за акредитацију под бројем 612-00-01426/2007-04.

Уз захтев за акредитацију, достављена је документација, која је прописана чланом 4. Правилника о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма („Службени гласник РС” број 106/06).

На основу чл. 6. и 7. Правилника о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма, Комисија за акредитацију и проверу квалитета, образовала је поткомисију ради утврђивања чињеница од значаја за доношење одлуке о захтеву за акредитацију и одредила рецензенте.

Извештај рецензената о извршеној анализи достављене документације са оценом, извештај поткомисије који садржи и оцену, сачињен након спроведеног

непосредног увида у рад Медицинског факултета Универзитета у Крагујевцу, и предлог одлуке, достављени су Комисији за акредитацију и проверу квалитета.

У поступку утврђивања испуњености прописаних стандарда за акредитацију студијског програма констатовани су недостаци описани у образложењу број: 612-00-01426/9/2007-04. Комисија за акредитацију и проверу квалитета, на седници одржаној 12.04.2008 године, упутила је У П О З О Р Е о отклањању недостатака који су констатовани у поступку утврђивања испуњености прописаних стандарда за акредитацију студијског програма и одредила рок за отклањање истих. Високошколска установа је доставила документацију у прописаном року (допис бр. 01-2667) и доказе о отклањању недостатака описаних у образложењу. Извештај поткомисије о извршеној анализи достављене документације као и предлог одлуке, достављени су Комисији за акредитацију и проверу квалитета.

Комисија за акредитацију и проверу квалитета, утврдила је на седници одржаној 06.06.2008. године, да Медицински факултет Универзитета у Крагујевцу за студијски програм основних струковних студија – Струковна медицинска сестра/техничар, у оквиру поља медицинских наука, испуњава стандарде у погледу квалитета студијског програма, има укупно 87 наставника за извођење наставе за укупно 44 студента уписана у прву годину студија у седишту установе. Студијски програм припада пољу медицинских наука и области медицинских наука што је што је у складу са законом и листом области коју је утврдио Национални савет.

Назив струковна медицинска сестра (струк.мед.сестра) је у складу са листом звања коју је утврдио Национални савет, а дужина студија 3 године је у складу са законом.

Програм је прихваћен од стране Научно-наставног већа Универзитета у Крагујевцу 18.02.2004 (бр. Одлуке 118/7)

Студијски програм садржи све законом предвиђене елементе. Обим студија изражава се бројем ЕСПБ и износи 180.

Основни квантитативни подаци о програму су:

1. Број наставника на студијском програму =87
Број наставника са пуним радним временом = 84
Број наставника са непуним радним временом = 3
2. Број сарадника на студијском програму = 63
Број сарадника са пуним радним временом =63
Број сарадника са непуним радним временом =0
3. Трајање програма = 3 године
4. Број ЕСПБ бодова = 180
5. Број студената = 44
6. Укупно часова активне наставе недељно коју држе наставници у оквиру нормативне групе за теоријску наставу = 42,42
7. Просећно оптерећење ангажованих наставника 0,487
8. Укупно часова активне наставе недељно коју држе сарадници у оквиру предвиђених нормативних група за практичну наставу = 98,44
9. Просећно оптерећење ангажованих сарадника 1,56

Установа је објавила информацију о студијском програму кроз податке који су присутни на сајту установе.

Услови уписа на студијски програм су завршена гимназија, средња школа здравствене струке или ветеринарског усмерења у трајању од четири године.

На студијски програм основних струковних студија – **Струковна медицинска сестра/техничар** установа уписује 44 студента сходно расположивим просторним и кадровским могућностима установе, а у складу са нормативима у погледу броја студената у наставним групама за теоријску наставу. Конкурс за упис студената садржи: број кандидата, услове за упис, мерила за утврђивање редоследа кандидата, поступак спровођења конкурса, начин и рокове за подношење жалбе на утврђени редослед, као и висину школарине. За упис на овај студијски програм у прву годину студија могу се пријавити кандидати који су завршили гимназију или средњу школу здравствене струке или ветеринарског усмерења у четворогодишњем трајању.

За упис на студије кандидати полажу пријемни испит из хемије и биологије.

Да би стекао стручни назив струковна медицинска сестра студент мора да положи укупно 35 предмета, а од тога 32 обавезна и 3 изборна предмета (од 6 понуђених), обави стручну праксу и одбрани завршни рад. Сви предмети у студијском програму су једносеместрални.

Савладавањем студијског програма студент стиче опште и предметно-специфичне способности. Сврха студијског програма, као и општи циљ студијског програма су јасно и недвосмислено формулисани и у складу су са основним задацима и циљевима установе.

Додатак дипломе је приложен и обухвата све потребне елементе.

Структура курикулума обухвата распоред предмета по семестрима, фонд часова и број ЕСПБ. Укупни број часова на програму састоји се од активне наставе и других видова ангажовања која укључују стручну праксу, израду завршног рада, самостални рад студента и др. Студенти на три године студија остварују укупано 1815 часова активне наставе и 60 часова стручне праксе. Стручна пракса се одвија у оквиру модула: здравствена нега и интернистичким дисциплинама; здравствена нега у хирушким дисциплинама; примена појединачне терапије у педијатрији; примена појединачне терапије у кардио-пулмологији; примена појединачне терапије у хирургији; обука у дијагностичке софистициране технике; припрема болесника за оперативне захтеве; специфичности у инфектологији; обука рада на здравственом информационом систему; специфичности рада у медицинској рехабилитацији. Стручном раду припада 60 часова у категорији ДОН. Студент остварује просечно 20,17 часова активне наставе недељно, чиме је испуњен законски услов да студент мора имати најмање 20 часова активне наставе недељно. Студијски програм основних струковних студија – **Струковна медицинска сестра/техничар обухвата**: на првој години 600 часова активне наставе; на другој 615; на трећој 600; (укупно 1815 часова активне наставе). Од укупног броја часова активне наставе на предавања отпада 1125 часова (61,98%) чиме је испуњен услов да од минималног броја часова активне наставе на студијском програму минимално 50% треба да буду часови предавања. Практична настава се реализује у оквиру 690 часова. Установа је приложила Књигу предмета, у којој је сваки предмет је

специфициран. Структура курикулума обухвата опис предмета са називом, типом предмета, годином и семестром студија, бројем ЕСПБ, именом наставника, циљем курса са очекиваним исходима, знањима и компетенцијама, садржајем предмета, препорученом литературом, методама извођења наставе, начином провере знања и оцењивања. Установа је приложила описе везане за завршни рад и стручну праксу. Од укупног броја предмета (35) студент бира од одговарајућих изборних предмета (6) три изборна предмета, при чему је број ЕСПБ бодова кроз изборну наставу 5%, што је мање од препорученог стандарда али је проценат изборности упоредив и сличан је проценту изборности на програмима овог степена студија у оквиру европског образовног простора.

Програм је целовит и свеобухватан и нуди најновија стручна сазнања, усаглашен је са другим програмима на истој установи и усклађен са најмање три програма иностране високошколске установе: Telemark University College in Norway, Bergen University College, Claudiana Landesfachhochschule www.claudiana.bz.it

Студенти полагањем испита стичу одређени број ЕСПБ бодова. Број ЕСПБ бодова утврђен је за сваки предмет према оптерећењу студената и према јединственој методологији. Успешност студената у савлађивању одређеног предмета континуирано се прати током наставе и изражава поенима. Предвиђено да студент стиче поене на предмету кроз рад у настави, испуњавањем предиспитних обавеза и полагањем испита при чему је минималан број поена које студент може да стекне испуњавањем предиспитних обавеза током наставе 30, а максимални 70. Сваки предмет из студијског програма има јасан и објављен начин стицања поена по основу сваке појединачне врсте активности.

Укупан број наставника је довољан да покрије укупан број часова наставе на студијском програму. У реализацији студијског програма основних струковних студија – Струковна медицинска сестра/техничар учествује 87 наставника. За све наставнике са пуним радним временом су дате копије радних књижица, а за остале Уговори о ангажовању и сагласност матичне установе на рад наставника на другој високошколској установи. Укупни број часова активне наставе недељно на студијском програму коју држе наставници је 42,42. Просечно оптерећење наставника на студијском програму је 0,48 часова. Нема наставника са ангажовањем већим од 12 часова недељно. Наставници са пуним радним временом држе 97,70 % наставе. Испуњен је захтев да 70% часова, од активне наставе коју држе наставници, држе наставници са пуним радним временом.

Број сарадника (63), од чега 62 са пуним радним временом је довољан да покрије укупан број часова наставе на студијском програму. Укупно часова активне наставе на студијском програму на недељном нивоу коју држе сарадници је 98,44. Сарадници имају просечно оптерећење од 1,56 часова недељно.

Квалификације наставног особља одговарају нивоу њихових задужења и документоване су референцама. Наставник има најмње пет референци из уже научне, односно стручне области из које изводи наставу на студијском програму. Подаци о наставницима и сарадницима (биографија, избори у звања, референце) су доступни јавности. Већина наставника има већи број радова у међународним и националним часописима. Поједини наставници имају и више десетина радова

високе научне вредности. Величина група за предавања и вежбе одговара Допуни стандарда за акредитацију студијских програма у оквиру поља медицинских наука. Обезбеђен је одговарајући простор за извођење наставе и обављање административних и управних послова. Укупна квадратура простора у власништву установе је 3631м². Установа има уговоре са наставним базама о коришћењу простора, чиме је у целини обезбеђен одговарајући простор за извођење и предклиничке и клиничке наставе (укупне квадратуре 44566,45 м²) и у потпуности испуњен стандард најмање 4м² бруто простора по студенту. Установа је обезбедила амфитеатре, учионице, лабораторије, односно друге просторије за извођење наставе, као и библиотечки простор и читаоницу, у складу са потребама образовног процеса.

Обезбеђена је сва техничка опрема за савремено извођење наставе. За извођење наставе на студијском програму обезбеђена је потребна информациона технологија. Постоје библиотечки ресурси релевантни за извођење студијског програма.

Високошколска установа је обезбедила покривеност предмета одговарајућом уџбеничком литературом. Наведена листа уџбеника је доступна студентима на студијском програму у броју од 535 наслова. Заступљеност уџбеника чији су аутори наставници установе је око 20%. Није сачињен преглед по појединачним предметима студијског програма.

Библиотечки ресурси нису специфично намењени за извођење наставе на овом студијском програму. Недостају специјални уџбеници о нези болесника у клиничкој пракси, интензивној и полуинтензивној нези, те се преоручује установи да обезбеди стручну литературу у наредном периоду.

Обезбеђена је опремљеност училима и помоћним наставним средствима за нормално одвијање наставног процеса.

Комисија за обезбеђење и контролу квалитета је основана почетком 2007. године, одлуком Наставно-научног већа. Усвојена је стратегија обезбеђења квалитета и низ процедура којима се регулишу виталне функције факултета и сама контрола квалитета. Комисија за квалитет је спровела самовалуацију факултета и студијских програма. Извештај о самовредновању је прихватило Наставно-научно веће и он је јавно изложен на сајту Медицинског факултета у Крагујевцу. Установа је приложила резултате студентске анкете и документе усвојене од стране одговарајућих органа Факултета: Политика обезбеђења квалитета, Стратегија обезбеђења квалитета, Правилник о уџбеницима, као и извод Статута установе којим се регулише оснивање и делокруг рада комисије за квалитет.

Имајући у виду да је високошколска установа испунила стандарде за акредитацију студијског програма прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма, одлучено је као у диспозитиву.

Упутство о правном средству: Против ове одлуке може се изјавити жалба Националном савету за високо образовање у року од 30 дана од дана пријема.

Достављено:

- Високошколској установи
- архиви



ПРЕДСЕДНИК
проф. др Слободан Арсенијевић