

V



**Национално тело за акредитацију
и проверу квалитета у високом
образовању**

**Комисија за акредитацију
и проверу квалитета**

Број: 612-00-00032/3/2018-03

15.10.2018. године

Београд

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА
У КРАГУЈЕВЦУ

ПРИЈЕМА		07.12.18	
Ср. бр.	01	14768	БРОЈНОСТ

На основу члана 23. став 8. тачка 1. Закона о високом образовању („Сл. Гласник РС“ број 88/2017, 27/2018 - др. закон и 73/2018) и Одлуке Комисије за акредитацију и проверу квалитета број 612-00-00032/2/2018-03 од 14.09.2018. године, Национално тело за акредитацију и проверу квалитета у високом образовању издаје

У В Е Р Е Њ Е О АКРЕДИТАЦИЈИ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА

Интегрисаних академских студија - Стоматологије, за који је захтев за акредитацију поднео Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинских наука са седиштем у улици Светозара Марковића бр. 69, Крагујевац, ПИБ 101042779, Матични број: 07345496.

Како је установа испунила све стандарде за акредитацију студијског програма прописане Правилником о стандардима и поступку, за акредитацију студијских програма („Сл. Гласник РС“ број 88/2017), студијски програм ИАС Стоматологије је акредитован у оквиру поља медицинских наука за упис 24 (двадесет четири) студената у седишту установе.

Достављено:

- високошколској установи
- архиви КАПК



ДИРЕКТОР

Проф. др Јелена Кочовић

J. Kocovic



КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА
ВИСОКОШКОЛСКИХ УСТАНОВА
Број: 612-00-00033/2/2018-03
02.10.2018. године
Београд

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА

Број:	07.12.18
Службени број:	
01	14769

На основу члана 21. став 1. тачка 1. и члана 23. Закона о високом образовању („Службени гласник РС“ број 88/2017, 27/2018 - др. закон и 73/2018) Комисија за акредитацију и проверу квалитета, на седници одржаној 14.09.2018. године, донела је

ОДЛУКУ о акредитацији студијског програма

Утврђује се да установа Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинских наука са седиштем улици Светозара Марковића бр. 69, Крагујевац, ПИБ 101042779, Матични број: 07345496, испуњава прописане стандарде за акредитацију студијског програма: **Интегрисаних академских студија - Стоматологије** у оквиру поља медицинских наука и то за упис 24 (двадесет и четири) студената у седишту Установе.

Установа се обавезује да у року од 2 године обавести Комисију за акредитацију о унапређењу квалитета у складу са препорукама наведеним у образложењу ове одлуке.

На основу ове Одлуке високошколској установи се издаје Уверење о акредитацији установе.

Образложење

Комисија за акредитацију и проверу квалитета високошколских установа је на својој другој седници, одржаној 14.09.2018. године, на основу Извештаја Поткомисије за поље Медицинских наука, утврдила следеће:

Установа Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинских наука са седиштем у улици Светозара Марковића бр. 69, Крагујевац је дана 08.11.2017. године, понела захтев за акредитацију студијског програма **Интегрисаних академских студија - Стоматологије** у оквиру поља медицинских наука заведеним под бројем 612-00-02639/2017-06.

Уз захтев за акредитацију, достављена је документација, која је прописана Правилником о стандардима и поступку за акредитацију студијских програма („Сл. Гласник РС“ број 88/2017).

На основу чл. 8. и 9. Правилника о стандардима и поступку за акредитацију 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.

Након што је размотрила Извештај поткомисије, Комисија за акредитацију и проверу квалитета високошколских установа је утврдила да предметни студијски програм **Интегрисаних академских студија стоматологије** испуњава све стандарде без формалних примедби.

Стручни назив, скраћеница (према листи звања Националног Савета) – назив дипломе: доктор стоматологије (др стом.).

Извештај поткомисије за поље медицинских наука је саставни део ове Одлуке.

Препоруке Комисије у циљу унапређења квалитета студијског програма су:

У складу са Законом о високом образовању за поновну акредитацију овог студијског програма под називом: Интегрисане академске студије стоматологије (2010. год. је започела реализација акредитованог студијског програма), Установа је доставила Одлуку Научно наставног веће Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу од 27.09.2017. године и Одлуку Сената Универзитета у Крагујевцу од 02.11.2017. о усвајању студијског програма. Студијски програм садржи све законом предвиђене елементе и има предвиђен број ЕСПБ, Студијски програм траје 5 година и има укупно 300 ЕСПБ. Студије су интегрисане и академске (обухватају академске студије 1. и 2. степена); дипломирани студенти стичу назив доктор стоматологије. Просечан број часова активне наставе недељно износи 25, 87 (11.97+12.67+1.23+32.10)=25,87. Студенти су обавезни да слушају и положи 51 обавезан и 9-10 изборних предмета од 20 понуђених, обаве стручну праксу, као и да положи и одбране завршни рад.

Студијски програм обезбеђује стицање свих компетенција потребних за звање доктор стоматологије. Сврха студијског програма је јасно дефинисана и у складу је са задацима установе. На основу датог описа у стандарду и наведеног прилога у виду сајта факултета уочава се да студијски програм обезбеђује стицање компетенција (знања, вештина, ставова и других способности) за препознатљиву и јасну професију и занимање.

Општи и посебни циљеви студијског програма су јасно дефинисани, конкретни и јавно доступни на сајту установе. Усклађени су са задацима установе и укључују стицање већине потребних компетенција и вештина за звање доктора стоматологије који је оспособљен да самостално и одговорно ради у стоматолошкој ординацији и предузима све стоматолошке поступке за које нису потребне одговарајуће здравствене специјализације. **Циљеве треба ускладити и са захтевима одређене области и тржишта рада, привредног развоја и дефинисаним квалификацијским оквиром.**

У опису стандарда наведене су опште и предметно специфичне компетенције које студенти стичу савладавањем студијског програма. Компетенције дипломираних студената јасно су дефинисане и јасно је прецизирано којим, предметно специфичним, способностима студенти овладавају, о чему говори и приложени "додатак дипломи" (прилог 4.1), који је потпуно прецизан. Стечене компетенције су у складу са структуром и садржајем студијског програма. Услови и поступци за завршетак студија су прецизно наведени. Курикулум Интегрисаних академских студија стоматологије има дефинисане исходе образовања, који су базирани су на Даблинским дескрипторима квалификација сваког циклуса и у складу су са Европским директивама (Directive 2005/36/EC and Directive 2013/55/EU of the European Parliament and of the Council on the recognition of professional qualifications), у којима су дате смернице у процесу образовања као и компетенције доктора стоматологије. **Препорука је да треба**

описати исходе учења према дескрипторима исхода учења националног оквира квалификација, које предлаже Национални савет за високо образовање а усваја Министарство.

Студијски програм је организован кроз семестре; има укупно 10 семестара, односно 5 година студија. Сви предмети су једносеместрални. Свака година студија има 8-11 обавезних предмета и 1-2 изборна предмета. Обавезни предмети чине језгро студијског програма, док се за изборне предмете студенти самостално опредељују. Студенти похађају наставу кроз предавања, семинаре и рад у малој групи. Део осталих часова студенти проводе у раду са тутором. Укупан број часова активне наставе у курикулуму студијског програма износи 3880. Део осталих часова студенти проводе у раду са тутором. На почетку студија сваком студенту се додељује тутор, из редова наставника и сарадника. Тутор перманентно прати све аспекте рада и напредовање студента током студија. Укупан број ЕСПБ бодова за овај студијски програм износи 300 ЕСПБ (60 ЕСПБ по години студија), при чему у тај број улази и број ЕСПБ за стручну праксу; Рестауративна одонтологија I – стручна пракса; Рестауративна одонтологија II – стручна пракса; Клиничка ендодонција – стручна пракса; Клиничка ендодонција са реконструкцијом ендодонски лечених зуба – стручна пракса и Клинички блок са летњом праксом (све укупно 18 ЕСПБ). Завршни рад носи (6 ЕСПБ).

Опис сваког предмета студијског програма садржи податке као што су: назив предмета, тип предмета, семестар када се реализује, број ЕСПБ, име наставника, циљ курса са очекиваним исходима, знањима и компетенцијама, предуслове за похађање предмета, садржај предмета, препоручену литературу, методе извођења наставе, начин провере знања и оцењивања, број часова активне наставе и др. Садржај предмета студијског програма је заснован на најновијим сазнањима из одговарајућих дисциплина које су оријентисане ка пацијенту, као средишту интересовања теоријске и практичне стоматологије. Предвиђене су и нове методе наставе: проблем-оријентисана настава и рад у малој групи.

У структури студијских програма правилно су заступљене различите групе предмета према препорученим процентима: Академско-општеобразовни 12,27%; Теоријско-методолошки 20,05%; Научно-стручни 28,74%; Стручно-апликативни 38,92%. Фактор изборности према позицијама где студент бира предмете износи 13,33%.

Програм нуди најновија стручна знања и усклађен је са савременим светским токовима и стањем струке, науке и уметности у одговарајућем образовно-научном пољу.

Програм је усаглашен са другим програмима на овој високошколској установи. Студијски програм је у складу са Директивама 2005/36/ЕК и 2013/55 Европског парламента и Савета Европе. о признавању професионалних квалификација у делу који се односи на докторе стоматологије

Студијски програм интегрисаних академских студија стоматологије компатибилан је са програмима сродних високошколских установа у региону и у Европи у погледу трајања академских студија, укупног броја часова теоријске и практичне наставе, облика наставе, обима студија (изражено кроз број ЕСПБ), постојање обавезних и изборних предмета, израду завршног (дипломског) рада као и на следећим факултетима:

1. Dublin Dental School & Hospital Lincoln Place, Dublin 2 web адреса:
<https://www.tcd.ie/dental/>

2. Medizinische Universität Graz Studienangebot Zahnmedizin web адреса:
<http://www.medunigraz.at/zahnmedizin>

3. Yeditepe University Faculty of dentistry web адреса:
<http://www.7tepedis.com/index.aspx>

4. Medicinska fakulteta Univerza v Mariboru <http://www.mf.uni-mb.si/si/>

5. Medicinska fakulteta Univerza v Ljubljani, Slovenija www.mf.uni-lj.si

У прву годину интегрисаних академских студија стоматологије може се уписати лице које има одговарајуће средње образовање у четворогодишњем трајању, заузме место на ранг листи у оквиру броја студената који Факултету одобри Влада за упис у прву годину и има уверење о здравственом стању. Одговарајућим средњим образовањем сматра се завршена гимназија и школе здравственог и ветеринарског усмерења у четворогодишњем трајању.

На пријемном испиту кандидати полажу хемију и биологију. После пријемног испита формира се ранг-листа кандидата, на основу броја остварених поена; кандидат може на основу успеха у претходном школовању да добије највише 40 поена, а на основу успеха на пријемном испиту највише 60 поена. Установа планира упис 24 студената.

Студенти полагањем испита стичу одређени број ЕСПБ бодова.

ЕСПБ бодови су утврђени за сваки предмет према оптерећењу студената и према јединственој методологији.

Начин оцењивања на сваком појединачном предмету односно изборном подручју дефинисан је у књизи предмета. Студент кроз часове активне наставе (предавања, вежбе и други облици наставе) похађа наставу током десет семестара. Поред усменог испитивања сваке недеље, на крају тематских целина (модула) се знање студената проверава тестовима. Оцене се евидентирају у картонима студената, и на основу њих се на крају семестра израчунава број поена које је студент стекао. Статистички подаци о напредовању студената на студијском програму ИАС показују високу пролазност и добре просечне оцене на годинама студија.

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.

Број наставника и сарадника одговара потребама студијског програма. На реализацији студијског програма интегрисаних академских студија фармације ангажовано је 147 наставника (137 са пуним радним). Десет наставника су запослена у установи са мање од 100% радног времена. Од укупног броја наставника, 31 је у звању редовног професора, 53 ванредног професора, 62 у звању доцента и 1 наставник у звању предавача. Такође је ангажовано 95 сарадника са пуним радним временом. Просечно оптерећење наставника по овом студијском програму је 0,72.

Процент часова предавања који изводе наставници са 100% радног времена је 89,70%

Сви ангажовани наставници су са стеченим научним називом доктора наука, изузев наставника Страног језика, која се у Табели 9.2 води као предавач. За њу је приложено Уверење да је одбранила докторску дисертацију 30.08.2016.год. и стекла назив доктора филолошких наука на Универзитету у Новом Пазару. Такође, наставник поседује и Уверење о стеченој дипломи магистра филолошких наука на акредитованом Филозофском факултету у Нишу. За овог наставника није приложена Одлука о избору. Приложен је Уговор о раду, али у њему нема података о звању и ужој научној области за коју се наставник ангажује, као што је то случај у свим приложеним уговорима о раду за све наставнике и сараднике.

Број сарадника запослених у установи са пуним радним временом износи 95. Просечно оптерећење сарадника по овом студијском програму је 1,40. За све сараднике

Број сарадника запослених у установи са пуним радним временом износи 95. Просечно оптерећење сарадника по овом студијском програму је 1,40. За све сараднике

Квалификације наставног особља одговарају нивоу њихових задужења и документоване су референцама. Научне и стручне квалификације наставног особља одговарају образовно-научном пољу и нивоу њихових задужења. Наставник има најмање 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.

Величина група за предавања и вежбе одговара Допуни стандарда за акредитацију студијских програма у оквиру одређеног образовно научног. Максималан број студената у групи за практичну наставу на претклиничким предметима је 12, а на клиничким 6. Максималан број студената у групи за теоријску наставу је 96.

За извођење студијског програма обезбеђују се одговарајући људски, просторни, техничко-технолошки, библиотечки и други ресурси који су примерени карактеру студијског програма и предвиђеном броју студената. Установа располаже укупним простором, рачунајући и простор клиничких наставних база, од 44475,91 м².

Факултет медицинских наука има потпуно опремљене амфитеатре, учионице, лабораторије и друге просторије за извођење наставе, библиотечки простор и читаоницу са 84 места. Амфитеатар и учионице имају стационарне видео-бимове, рачунаре са интернет прикључком, пројекциона платна. Сви предмети су покривени одговарајућом уџбеничком литературом, која је доступна студентима.

Установа је обезбедила и одговарајући радни простор за наставнике и сараднике

Обезбеђена сва техничка опрема за савремено извођење наставе.

Постоје библиотечки ресурси релевантни за извођење студијског програма. Листа библиотечких јединица релевантних за студијски програм броји 234 јединица. Листа уџбеника доступна студентима на студијском програму броји 170.

Факултет медицинских наука има формулисану стратегију обезбеђвања квалитета према процедури „Систематско праћење и периодична провера квалитета“. Самовредновање је саставни део стратегије обезбеђења квалитета и спроводи се у интервалима од највише три године. Установа је за овај стандард приложила следећу документацију: Јавно публикован документ - Политика обезбеђења квалитета, Правилник о уџбеницима, Извод из Статута установе којим регулише оснивање и делокруг рада комисије за квалитет, Извештај о самовредновању сачињен маја 2017.год.

Представници студената активно учествују у раду комисије за обезбеђење квалитета високошколске установе

Поткомисија је на основу увида у документацију студијског програма и извештаје рецензена утврдила да установа, **УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ - ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА**, испуњава стандарде у погледу квалитета, прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских студијских програма и предлаже Комисији да донесе одлуку о акредитацији студијског програма ИАС Стоматолигија, уз препоруку да Установа отклони мање недостатке који се односе на стандард 3, стандард 4, стандард 9 и стандард 12:

- **Стандард 3:** Дефинисане циљеве студијског програма треба ускладити и са захтевима одређене области и тржишта рада, привредног развоја и дефинисаним квалификацијским оквиром.

- **Стандард 4.** Описати исходе учења према дескрипторима исхода учења националног оквира квалификација, које предлаже Национални савет за високо образовање, а усваја Министарство.

- **Стандард 9.** Установа треба да допуни документацију за наставника страног језика одлуком о избору и подцима о ужој научној области и звању у уговору о раду.

- **Стандард 12.** У Комисији за контролу квалитета која има 12 чланова, проценат заступљености студената је мањи од 10%. Препорука је да се повећа учешће студената у овој Комисији до 20%.

Комисија за акредитацију и проверу квалитета, утврдила је да високошколска установа **УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ - ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА** за студијски програм **Интегрисаних академских студија - Стоматологије** у оквиру поља медицинских наука, испуњава стандарде у погледу квалитета студијског програма прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију студијских програма („Сл. Гласник РС“ број 88/2017).

Имајући у виду предлог поткомисије, заснован на испуњености стандарда за акредитацију студијског програма прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма, одлучено је као у диспозитиву.

Достављено:

- високошколској установи
- архиви КАПК

ПРЕДСЕДНИК

Неда Бокан
Проф др Неда Бокан