



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
Национално тело за акредитацију
и обезбеђење квалитета
у високом образовању
Комисија за акредитацију
и проверу квалитета
Број: 612-00-00020/3/2025-03
Датум: 08.07.2025. године
Булевар Михајла Пупина 2
Београд

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА
У КРАГУЈЕВЦУ

ПРИМЉЕН		12. 09. 2025	
Срг јед.	Број	Број листића	Бредност
01	7826		

На основу члана 21. став 1. тачка 1) Закона о високом образовању („Службени гласник РС” бр. 88/17, 27/18 - др. закон, 73/18, 67/19, 6/20 - др. закон, 11/21- Аутентично тумачење, 67/21 - др. закон, 67/21, 76/23) Комисија за акредитацију и проверу квалитета, на седници одржаној 08.07.2025. године, донела је

РЕШЕЊЕ

о акредитацији студијског програма

Утврђује се да Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинских наука, са седиштем у Крагујевцу, у улици Светозара Марковића бр. 69, ПИБ: 101042779, Матични број: 07345496, испуњава прописане стандарде за акредитацију студијског програма **основних струковних студија (ОСС) „Струковни медицински радиолог”**, у оквиру образовно-научног поља: Медицинске науке и научне области: Медицинске науке, за упис **15 (петнаест) студената** у прву годину у седишту Установе, са називом дипломе **Струковни медицински радиолог**, за извођење наставе на српском језику.

На основу овог решења, Национално тело за акредитацију и обезбеђење квалитета у високом образовању издаће уверење о акредитацији студијског програма из става 1. овог решења.

Образложење

Високошколска установа Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинских наука (у даљем тексту: ВШУ), са седиштем у Крагујевцу, у улици Светозара Марковића бр. 69, је дана 14.02.2025. године поднела Захтев за акредитацију студијског програма **основних струковних студија (ОСС) „Струковни медицински радиолог”**, у даљем тексту: СП, под бројем 612-00-00020/2025-03.

Стандард 2: Сврха студијског програма

Сврха студијског програма Основне струковне студије - Струковни радиолог је образовање и оспособљавање студената да у релевантим доменима примењују савремене дијагностичке радиолошке технике и методе. Студирајући по овом програму, студенти стичу неопходна теоријска и практична знања која су од меродавног значаја на пољу примене савремених дијагностичких метода у домену радиологије, уз посебан осврт на ултразвучну дијагностику, компјутеризовану томографију и магнетну резонанцу.

Дипломирањем на студијском програму Основних струковних студија – Струковни медицински радиолог дипломирани студенти стичу знања, вештине и ставове/понашања у складу са Директивама 2005/36/ЕК и 2013/55/EU Европског парламента и Савета о признавању професионалних квалификација (Directive 2005/36/EU and Directive 2013/55/EU of the European Parliament and of the Council on the recognition of professional qualifications) од 7. септембра 2005. односно од 20. новембра 2013. Године.

Стандард је испуњен.

Стандард 3: Циљеви студијског програма

Општи циљ студијског програма је оспособљавање студената за самосталну примену стеченог знања и вештина на пољу радиолошке дијагностике и терапије, као и оспособљавање за рад у радиолошким службама на свим нивоима здравствене заштите, а све у складу са поштовањем правних, етичких и моралних вредности односно принципа добре праксе.

Специфични циљеви су:

- Усвајање знања о биолошким и физичким основама зрачења
- Усвајање знања о опреми која се користи током радиолошких процедура, као и вештине употребе наведене опреме
- Усвајање знања и вештина о начинима управљања изворима зрачења
- Усвајање принципа и вештина о спровођењу мера за заштиту од јонизујућег зрачења, као и спровођењу мера деконтаминације, када се за то укаже потреба
- Усвајање знања о техникама снимања у радиологији, као и факторима који утичу на квалитет слике
- Усвајање знања и вештина из области конвенционалне радиологије
- Усвајање знања и вештина из области напредних радиолошких техника какве су компјутеризована томографија и магнетна резонанца
- Усвајање знања и вештина из области нуклеарне медицине, са акцентом на дијагностичке и терапијске процедуре
- Усвајање знања и вештина из области интервентне радиологије
- Усвајање знања и вештина из области радиотерапије

Стандард је испуњен.

Стандард 4: Компетенције дипломираних студената

Опште компетенције:

- Самостално решавање практичних и теоријских проблема у области савремене радиолошке дијагностике и терапије
- Познавање метода од значаја за учествовање у процесима и поступцима истраживања у области савремене радиолошке дијагностике и терапије

активне наставе од 22 часова недељно (30 ЕСПБ); у шестом семестру, 6 обавезних предмета и 1 од 2 изборна (укупни фонд активне наставе 22 часа недељно и 30 ЕСПБ).

У курикулуму је дефинисан назив студијског програма, списак наставника на предмету, опис сваког предмета који садржи назив, статус, број ЕСП бодова, предуслове за похађање предмета, циљ предмета са очекиваним исходима, знањима и компетенцијама, садржај предмета, препоручену литературу, методе извођења наставе, начин провере знања и оцењивања. Распоред и садржај предмета, као и теоријска покривеност и практична заступљеност су конципиране тако да се успешно остваре и надовезују циљеви програма. У реализацији студијског програма поред наставника и сарадника са Факултета учествује и виши предавачи, професори струковних студија, предавачи и њихове компетенције одговарају врсти и нивоу њихових задужења у настави. Препоручена литература прати садржај предмета. Наставни план и програм усаглашен је са потребама формирања високостручних медицинских техничара за рад у домену радиологије, уз посебан осврт на ултразвучну дијагностику, компјутеризовану томографију и магнетну резонанцу. Стручна пракса се одвија на свакој години студија и исказана је као посебан предмет са циљем да се у настави симулирају услови на радном месту и да се студенти оспособе за реалне услове рада и самосталан рад. Студент завршава студије израдом и одбраном завршног рада. Завршни рад је у облику писаног документа, а одбрана завршног рада је јавна и усмена пред трочланом комисијом. Дипломирани струковни медицински радиолог је оспособљен да стечена напредна знања и специјализоване практичне вештине конвенционалне и савремене радиологије самостално обавља у здравству и просвети.

Према НАТ формулару, на једном предмету првог и другог степена, осим предмета из поља уметности, може да буде ангажовано највише три наставника. Прихватимо разлоге за већи број. Завршни испит за поједине предмете би могао да буде у виду усменог/практичног испита.

Стандард је испуњен.

Стандард 6: *Квалитет, савременост и међународна усаглашеност студијског програма*

Програм је усклађен са Директивама 2005/36/ЕК и 2013/55/EU Европског парламента и Савета о признавању професионалних квалификација од 7. септембра 2005. односно од 20. новембра 2013. године. Студијски програм је усаглашен са другим програмима високошколских установа са релевантним акредитованим студијским програмима европских високошколских установа и то:

1. [Sveučilišni odjel zdravstvenih studija, Sveučilište u Splitu, Hrvatska](#)
2. [Faculty of Health Sciences, University of Ljubljana, Slovenia](#)
3. [Fakultet zdravstvenih studija u Rijeci, Hrvatska](#)

Програм је формално и структурно усклађен са утврђеним акредитационим стандардима за студијске програме који припадају пољу медицинских наука и са европским стандардима у погледу: услова уписа, врсте и трајања студија, услова преласка у наредну годину, стицања ЕСПБ бодова, и других показатеља релевантних за стицања дипломе струковни медицински радиолог.

Стандард је испуњен.

Стандард 7: *Упис студената*

испиту студент може стећи 30-70 бодова, али тако да овом структуром не прелази максимални законски број бодова који износи 100.

Није уобичајено да се завршна оцена формира само на основу похађања наставе (30%) и у већем броју предмета писменог теста (70%).

Стандард је испуњен.

Стандард 9: Наставно особље

Усклађен је број наставника са бројем часова наставе на студијском програму који установа реализује, тако да наставник остварује просечно 180 часова активне наставе (предавања, консултације, вежбе, практичан рад и теренски рад) годишње, односно 6 часова недељно, а да при томе ангажовање по појединачном наставнику није веће од 12 часова активне наставе недељно. За реализацију студијског програма Основне струковне студије – Струковни медицински радиолог на Факултету медицинских наука у Крагујевцу у потпуности је обезбеђено наставно особље са потребним научним и стручним квалификацијама.

На студијском програму струковни медицински радиолог ангажовано је 97 наставника, од тога 91 наставник је у радном односу са пуним радним временом на Факултету и то: 27 доцената, 27 ванредних и 36 редовних професора, као и 2 виша предавача, 2 професора струковних студија, 3 предавача. Компетенције одговарају врсти и нивоу њихових задужења у настави. На студијском програму ангажовано је 33 сарадника који су у радном односу са пуним радним временом на Факултету медицинских наука у Крагујевцу.

Усклађен је број студената у групи за практичну наставу на претклиничким предметима од 15, а на клиничким 7. Максималан број студената у групи за теоријску наставу је 80, са толеранцијом од 10%, а у складу са стандардима за медицинске науке. Испуњен је захтев да најмање 70% часова активне наставе коју држе наставници, реализују наставници са пуним радним временом, и захтев да од укупног броја наставника потребних за обављање наставе по годинама студија за студијски програм академије струковних студија и високе школе струковних студија, изузев у пољу уметности, морају да имају најмање 50% наставника са стеченим научним називом доктора наука.

Препорука: да ВШУ у наредном периоду испоштује стандард да на једном предмету првог и другог степена, осим предмета из поља уметности, може да буде ангажовано највише три наставника.

Стандард је испуњен.

Стандард 10: Организациона и материјална средства

Установа је у документацији приложила доказ о власништву зграде као и земљишта чији власник је Република Србија, а који је заведен у Служби за катастар непокретности Крагујевац, под бројем 952-02-4125/2009 од 26.11.2009. који користи Медицински факултет на горе наведеној адреси. Простор за обављање делатности Медицинског Факултета, има издату употребну дозволу и уредно је укњижен у катастру непокретности. На свим студијским програмима Факултета медицинских наука у Крагујевцу, од 2020/2021 године закључно са школском 2023/2024 годином, уписано је укупно 5282 студента, од чега 3784 студента на додипломским студијама медицине, стоматологије, фармације; 885 студената

Контрола квалитета студијског програма се обавља у унапред одређеним временским периодима који за самовредновање износи највише три године, а за спољашњу проверу квалитета највише пет година. У контроли квалитета студијског програма обезбеђена је активна улога студената и њихова оцена квалитета програма. Анкета студената резултира оценама квалитета свих облика наставе наставног предмета, за сваког наставника или сарадника појединачно. Анкетирање студената се врши електронски путем модула информационог система Факултета. Додатно, о складу са Законом и Статутом Факултета, представници студената чланови су Комисије за обезбеђење квалитета (3 члана) и учествују у активностима за праћење и процењивање квалитета студијског програма. Кроз различите активности, као и кроз ангажовање у раду Савета и Наставно-научног већа Факултета, студенти активно учествују у свим сегментима система управљања квалитетом, односно део су процеса уобличавања студијских програма, анализе њихове реализације и креирања мера за њихово додатно унапређење.

Контрола резултата наставног процеса обавља се анализама резултата наставника о реализованим циљевима и садржајима наставног предмета и ментора студијског програма. Комисија за обезбеђење квалитета и поступак самовредновања подноси Извештај о евалуацији о стању у областима обезбеђења квалитета Наставно научно већу Факултета једном годишње.

Стандард је испуњен.

На основу наведеног, поступајући у складу са чланом 21. став 1. тачка 1) Закона о високом образовању, којим је прописано да Комисија одлучује о захтеву за акредитацију и спроводи поступак акредитације установа и студијских програма у области високог образовања, Комисија је на седници одржаној 08.07.2025. године одлучила као у диспозитиву овог решења.

Упутство о правном средству: Против овог Решења може се уложити жалба Комисији за одлучивање по жалбама Националног акредитационог тела, преко Комисије за акредитацију и проверу квалитета, у року од 15 дана од дана пријема.

Достављено:

- Високошколској установи
- Архиви НАТ-а



ПРЕДСЕДНИК

др Милорад Милованчевић

ПРИМЉЕНО	20.08.2025		
Орг. јед.			
1	6919		



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
Национално тело за акредитацију
и обезбеђење квалитета
у високом образовању
Број: 612-00-00020/4/2025-03
Датум: 08.07.2025. године
Булевар Михајла Пупина 2
Београд

На основу члана 23. став 9. тачка 1) Закона о високом образовању („Службени гласник РС” бр. 88/17, 27/18 - др. закон, 73/18, 67/19, 6/20 - др. закон, 11/21- Аутентично тумачење, 67/21 - др. закон, 67/21, 76/23) и Решења Комисије за акредитацију број 612-00-00020/3/2025-03 од 08.07.2025. године, Национално тело за акредитацију и обезбеђење квалитета у високом образовању издаје

У В Е Р Е Њ Е

о акредитацији студијског програма

Основних струковних студија (ОСС) „Струковни медицински радиолог” за који је Захтев за акредитацију поднела високошколска установа **Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинских наука**, са седиштем у Крагујевцу, у улици Светозара Марковића бр. 69, ПИБ: 101042779, Матични број: 07345496.

Имајући у виду да је Установа испунила све стандарде за акредитацију студијског програма прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију студијских програма („Сл. гласник РС” бр. 13/19, 1/21, 19/21, 51/23, 102/23), студијски програм **основних струковних студија (ОСС) „Струковни медицински радиолог”** је акредитован у оквиру образовно-научног поља: Медицинске науке и научне области: Медицинске науке, за упис **15 (петнаест)** студената у прву годину у седишту Установе, са називом дипломе **Струковни медицински радиолог**, за извођење наставе на српском језику.

Ово уверење важи од дана издавања, закључно са даном **08.07.2032.** године.

ДИРЕКТОР



проф. др Небојша Здравковић