

ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ

FACULTY OF MEDICAL SCIENCES, UNIVERSITY OF Kragujevac

Светозара Марковића 69

34000 Крагујевац

034/306-800

e-mail: dekanat@medf.kg.ac.rs

ПИБ: 101042779

Матични број: 07345496

Шифра делатности: високо образовање

ЕЛАБОРАТ ЗА КРАТКИ ПРОГРАМ СТУДИЈА

ИНТЕНЗИВНО ЛЕЧЕЊЕ

Intensive treatment

Крагујевац,
20.05.2022. године

Садржј

Увод	3
1. Предуслови за имплементацију кратких програма..	3
2. Документација о КПС.....	4
3. Циљ и исход КПС	4
4. Опис посла за који се припремају полазници	4
5. Одлуку ВШУ о прихватању - доношењу КПС	4
6. Уговор са бар једним послодавцем који је спреман да ангажује полазнике који заврше КПС	4
7. Информација о праву уписа и неопходним компетенцијама полазника.....	5
8. Курикулум са подацима о предметима, распореду предмета и њиховој условљености.....	5
Курикулум за КПС	6
9. Број ЕСПБ који обезбеђује КПС (и сваки предмет), односно на други начин јасно изражен обим наставног процеса	6
10. Курикулум КПС	6
11. Списак наставног особља са основним професионалним подацима и податком о начину ангажовања	7
Табела 1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави – Књига наставника (Дати у Прилогу све Табеле).	7
Табела 2. Листа ангажованих наставника и сарадника на КПС	7
Прилог 1. Уговори о раду, избори у звања, дипломе, наставника и сарадника ангажованих на КПС.....	7
Прилог 2. Правилник о избору наставног особља на Установи.....	7
12. Кратки програм треба да укључи и стручну праксу у некој фирми на послу за кога се студент кратког програма образује.	7
Прилог: Стручна пракса	7
13. Простор за реализацију и материјално-техничка подршка.....	9
14. Право уписа и компетенције полазника	9
15. Оглашавање КПС, пријемни испит, рангирање и упис полазника	9
16. Обавезе кандидата.....	10
17. Величина наставне групе	10
18. План реализације наставе	10
19. Процедуре за управљање квалитетом кратког програма	10
20. Подаци о висини школарине.....	11
21. Услови које је ВШУ испуњенила за реализацију КПС	11

Увод

Овај елаборат садржи документацију потребну за евидентирања кратког програма студија под називом „Интензивно лечење“ коју је припремио Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу у складу са Правилником о организацији, спровођењу, издавању сертификата и поступку вођења евиденције за кратке програме студија ("Сл. гласник РС", бр. 32/2019, 106/2020) (даље у тексту: Правилник).

Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу упоредо са реализацијом студијског програма основних и интегрисаних академских студија, основних струковних студија, мастер академских студија, докторских академских студија и специјалистичких студија уводи кратки програм студија под називом „Интензивно лечење“ ради стручног усавршавања медицинских сестара/техничара са најмање средњом стручном спремом и адекватне имплементације у одређене радне процесе из домена здравствене заштите.

У укупној организацији интензивног лечења у оквиру здравственог система Републике Србије изражен је недостатак квалификованог, оспособљеног и у потпуности утренираног медицинског кадра специфичних профиле (медицинске сестаре/техничари који раде у јединицама интезивног лечења, анестетичари и техничари специјализовани за биотехнолошку подршку (континуирану хемодијафилтрацију, дијализу, механички асистирану циркулацију)), неопходног за адекватно лечење најтежих болесника. Постојећи систем образовања релевантних средњих и виших школа још увек адекватно не препознаје ове профиле, што отвара врата потреби за реализацијом програма едукације базираном на додатном образовању и стручном усавршавању поменутих кадрова. Похађањем кратког студијског програма под називом „Интензивно лечење“ здравствени радници ће стећи додатне вештине и знања која ће подићи квалитет рада, а тако и утицати на квалитет пружања здравствене неге најтежим пациентима.

За потребе евидентирања кратког програма студија под називом „Интензивно лечење“ Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу је у складу са Правилником о организацији, спровођењу, издавању сертификата и поступку вођења евиденције за кратке програме студија ("Сл. гласник РС", бр. 32/2019 и 106/2020) (даље у тексту: Правилник), израдио документацију неопходну за евидентирање кратког програма студија.

1. Предуслови за имплементацију кратких програма студија

Кратки програм студија се уводи на основу исказане потребе **Института за кардиоваскуларне болести „Дедиње“** (даље у тексту: послодавац) у циљу унапређења компетенција здравствених радника у области интензивног лечења.

Како би Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу реализовао овај кратки програм студија (даље у тексту: КПС), претходно је предузео следеће активности:

1. Навео је кратке програме студија у члану 23. Статута Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу
2. Наставно-научно веће Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу је на седници од 20. априла 2022. године усвојило Правилник о организацији и начину извођења КПС (одлука број 01-4574/3)
3. У договору са послодавцем, дефинисано је место реализације наставе која ће се изводити у просторијама Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу и Института за кардиоваскуларне болести "Дедиње" у Београду као наставној бази.
4. Дефинисао домен самосталног извођења наставе
5. Декан Факултета медицинских наука у Крагујевцу донео је Одлуку о започињању процедуре припреме кратког програма студија под називом „Интензивно лечење“ дана 21.04.2022. године (одлука број 01-4987)

6. Потписао је 13. априла 2022. године Уговор о спровођењу кратког програма студија и радном ангажовању лица која су стекла сертификат о завршеном КПС под називом „Интензивно лечење“ са једним послодавцем
7. Обезбедио је изјаву послодавца о позитивном вредновању курикулума
8. Прецизирао је све релевантне аспекте који се односе на наставни кадар у домену реализације КПС под називом "Интензивно лечење", који ће интегрисати запослене наставнике на Факултету медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, другим високошколским установама као и предаваче и сараднике ван радног односа.
9. Обезбедио је изјаву послодавца о прихватању курикулума за КПС под називом „Интензивно лечење“
10. Обезбедио је изјаву послодавца којом се истиче спремност да се медицинске сестре/техничари са најмање средњом стручном спремом упишу на кратки програм студија „Интензивно лечење“ који ће се организовати на Факултету медицинских наука у Крагујевцу од 03. октобра 2022. године

2. Документација о кратком програму студија

Назив кратког програма студија: **Интензивно лечење**

3. Циљ и исход КПС

Циљ: Усвајање односно унапређивање знања и вештина из различитих домена интензивног лечења, неопходних за адекватно лечење критично оболелих пацијената

Исход кратког програма студија: Стицањем додатних вештина и компетенција у области интензивног лечења, полазници ће бити осспособљени да самостално и адекватно примене различите медицинске поступке на пољу лечења критично оболелих пацијената.

4. Опис посла за који се припремају полазници

По завршетку програма, полазници ће бити теоретски припремљени и адекватно увежбани за практичан рад у савременим јединицама интензивног лечења и коронарним јединицама општих и специјализованих болница. Полазници ће овладати неопходним знањем и вештинама које интегришу општу и специјализовану негу најтежих болесника, организацију рада у јединицама интензивног лечења, кардиопулмоналну реанимацију у болничким условима и проширену животну подршку. Такође, овладаће знањем и вештинама асистирања при извођењу интервентних дијагностичких и терапијских поступака (ултразвучног прегледа, увођења инвазивног мониторинга, постављању и надзору абдоминалних/торакалних дренова, бронхоскопије, ендотрахеалне интубације...), неинвазивне и инвазивне механичке вентилације. Посебни аспекти односиће се и на адекватно познавање припреме раствора, лекова и деривата крви за интравенску инфузију/трансфузију и коришћење софистицираних инфузионих пумпи, као и аспекте припреме, контроле и одржавања неопходне опреме и апарате.

5. Одлуку ВШУ о прихватању - доношењу КПС

Прилог: Одлука Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу о доношењу КПС коју усваја Наставно-стручно веће Факултета, на предлог декана.

6. Уговор са бар једним послодавцем који је спреман да ангажује полазнике који заврше КПС

Прилог: Уговор о спровођењу кратког програма студија и радном ангажовању лица која су стекла сертификат о завршеном кратком програму под називом „Интензивно лечење“, потписан са Институтом за кардиоваскуларне болести „Дедиње“

7. Информација о праву уписа и неопходним компетенцијама полазника

Право уписа имају медицинске сестре/техничари који су завршили најмање средњу медицинску школу у трајању од четири године. На КПС се од полазника очекује познавање основних медицинско-техничких процедура. Оглашавање се врши на сајту Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу.

Рангирање се спроводи након процеса селекције који се реализује на Факултету медицинских наука Универзитета у Крагујевцу и подразумева решавање једног електронског теста.

8. Курикулум са подацима о предметима, распореду предмета и њиховој условљености

Прилог: Уводна табела

Назив КПС:	Интензивно лечење
Високошколска установа у којој се изводи студијски програм:	Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу
Образовно – научно/образовно – уметничко поље:	Медицинске науке
Научна, стручна или уметничка област:	Медицина
Врста студија:	КПС
Обим студија изражен ЕСПБ бодовима:	60
Назив сертификата:	Сертификат о завршеном кратком програму студија из области "Интензивно лечење"
Дужина студија:	24 недеље (6 месеци)
Година у којој је започела реализација студијског програма:	/
Година када ће започети реализација студијског програма (ако је програм нов):	2022.
Број студената који студира по овом студијском програму:	/
Планирани број студената који ће се уписати на овај студијски програм: Основ за овај број јесте број места који стоји у уговору са послодавцем.	30
Датум када је програм прихваћен од стране одговарајућег тела (навести ког):	/
Језик на коме се изводи студијски програм:	српски
Претходни услови за упис	Медицинска сестра/техничар са најмање средњом стручном спремом
Уверење о акредитацији ВШУ	Национално тело за акредитацију и проверу квалитета у високом образовању, уверење број: 612-00-00032/2/2018-03 од 14.09.2018. године
Акредитовани програми из области у којој се реализује кратки програм	Струковне студије Интегрисане академске студије медицине
Web адреса на којој се налазе подаци о студијском програму:	www.medf.kg.ac.rs

Курикулум за КПС

Курикулум за КПС усвојен је до стране ННВ ФМН-а, а на курикулум сагласност је дао Стручни савет Института за кардиоваскуларне болести „Дедиње“

Предмети се изводе по редоследу како су наведени.

Предмети су обавезни.

Р.Бр.	Назив предмета	Полje	Семестар	Број часова	ЕСПБ
1.	Здравствена нега – организација и процедуре	медицина	1	48	5
2.	Клиничка физиологија, функционална анатомија и поремећаји хомеостазе	медицина	1	60	6
3.	Клиничка трансфузиологија и хематологија	медицина	1	25	3
4.	Клиничка фармакологија и токсикологија	медицина	1	30	4
5.	Клиничка микробиологија и имунологија	медицина	1	15	2
6.	Аnestезиологија	медицина	1	25	4
7.	Интензивно лечење	медицина	1	152	12
8.	Кардиологија - коронарна јединица	медицина	1	30	4
9.	Хирургија	медицина	1	80	8
10.	Кардиопулмонална реанимација – Симулациони центар	медицина	1	30	5
11.	Стручна пракса	медицина	1	90	5
12.	Припрема завршног семинарског рада	медицина	1	15	2
Укупно часова активне наставе				600	60
Укупно ЕСПБ					60

Курикулум са подацима о предметима, распореду предмета и њиховој условљености;

9. Број ЕСПБ који обезбеђује КПС (и сваки предмет), односно на други начин јасно изражен обим наставног процеса

Број ЕСП бодова је укупно 60 и приказан је у табели са курикулумом за сваки предмет у оквиру Књиге предмета која је дата као прилог.

10. Курикулум КПС

Курикулум са подацима о предметима, распореду предмета и њиховој условљености; Назив предмета, Наставник/Наставници, Статус предмета, Број ЕСПБ, Услов, Циљ предмета, Исходи обуке по предметима, Садржај предмета (теоријска настава+практична настава), Литература, Методе извођења наставе, Оцена знања (максимални број поена 100), Предиспитне обавезе и Завршни испит

Прилог 10.1: Књига предмета

У оквиру књиге предмета (Прилог 10.1.) за сваки предмет јасно су дефинисани: његов циљ, исходи учења и обуке, програмски садржај, начин и методе извођења наставе, начин

провере стеченог знања и полагања испита, наставна литература и обим изражен бројем ЕСПБ, односно на други јасно изражен начин и обим наставног процеса.

Методологија рада:

- Методологија наставе комбиноваће предавања, демонстрације (учење кроз примере), као и сарадњу (рад у групама, индивидуално решавање задатака уз менторство, учење кроз рад, дискусије и сл.).
- Предвиђено је да настава буде интерактивна, поступна и заснована на практичном раду.
- Свако предавање започиње представљањем плана за одређени дан обуке.
- У првом делу часа предавач излаже одређени сегмент градива и затим се прелази на индивидуални и/или групни рад на одређеним задацима.
- Тестирање: током извођења наставе вршиће се провере знања и то на почетку сваког дана (провера претходно обрађеног градива), тестови/задаци на крају сваког од модула, као и завршни тест који ће обухватити комплетно градиво.

Онлајн систем за образовање користиће се за постављање лекција, примера, задатака, комуникацију (како на часовима, тако и између наставе), презентација, видео записа и другог наставног материјала

Материјали: За потребе обуке користиће се материјали које ће предавачи посебно израдити и прилагодити потребама полазника обуке. Материјали ће бити доступни полазницима преко платформе намењене комуникацији и сарадњи, како између предавача и полазника обуке, тако и између самих предавача односно између самих полазника.

Материјал који ће бити коришћен за КПС: посебно израђен и прилагођен материјал за потребе полазника курса

Сатница: Предвиђено је да полазници похађају обуку 5 пута седмично, по 5 часова, у преподневним часовима

11. Списак наставног особља са основним професионалним подацима и податком о начину ангажовања

Табела 1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и сарадника, задужења у настави – Књига наставника

Табела 2. Листа ангажованих наставника и сарадника на КПС

Прилог 1. Уговори о раду, избори у звања, дипломе, наставника и сарадника ангажованих на КПС.

Прилог 2. Правилник о избору наставног особља на Факултету медицинских наука Универзитета у Крагујевцу.

12. У КПС „Интезивно лечење“ укључена је стручна пракса. Стручна пракса и обука на радном месту траје 15 % у односу на укупан фонд часова активне наставе и кроз предмет изражена је у ЕСП бодовима.

Стручна пракса

Опис стручне праксе:

Упознавање медицинских техничара/сестара са принципима интензивног лечења критично оболелих пацијената. У оквиру стручне праксе полазници ће се упознати са практичним аспектима рада у интересној области. Циљ наставе је да медицинске сестре и

техничари науче практичне основе кардиоваскуларне медицине, кардиологије, фармакологије, микробиологије и имунологије, анестезиологије и хирургије, инвазивне и неинвазивне механичке вентилације и оксигенације, терапије бола као и неинвазивног и инвазивног хемодинамског мониторинга, односно да стекну адекватно искуство и овладају знањем и пратакичним вештинама неопходним за савремено интензивно лечење критично оболелих пацијената. Пракса ће бити реализована на Институту за кардиоваскуларне болести „Дедиње“. Наставници задужени за организацију стручне праксе, односно практичне наставе су проф. др Јасна Јевђић и проф. др Миомир Јовић.

Табела 5.2А Спецификација стручне праксе

Назив КПС студија: Интензивно лечење
Врста и ниво студија: КПС
Наставник или наставници задужени за организацију стручне праксе: Проф. др Јасна Јевђић и проф. др Миомир Јовић.
Број ЕСПБ: 5
Услов: положени предмети предвиђени планом и програмом
Циљеви наставе и праксе су да медицинске сестре/техничари:
<ul style="list-style-type: none"> • науче основе кардиоваскуларне медицине, кардиологије, фармакологије, микробиологије и имунологије, анестезиологије и хирургије, инвазивне и неинвазивне механичке вентилације и оксигенације, терепије бола као и неинвазивног и инвазивног хемодинамског мониторинга. • истовремено упознају технологију и овладају процедурима инвазивног хемодинамског мониторинга и асистирају при извођењу. • овладају основама клиничке трансфузиологија и периоперативног спашавања крви. • овладају знањима из области нутриције и исхране болесника, опште и специјалне неге као и ране физикалне и респираторне рехабилитације и психо социјалне подршке болесницима. • науче принципе организације рада у ЈИЛ и комуникације са пациентима и унутар тима у ЈИЛ.
<i>Циљ је да медицинске сестре/техничари овладају знањем и вештинама неопходним за савремено лечење критично оболелих и самосталан рад.</i>
Очекивани исходи
<ul style="list-style-type: none"> • По завршетку Стручне праксе, очекује се да студенти стекну одговарајућа практична знања из: <ul style="list-style-type: none"> • Кардиоваскуларне физиологије и патофизиологије • Микробиологије и имунологије • Хематологије и клиничке трансфузиологије • Фармакодинамије и фармакокинетике • Кардиологије • Анестезиологије • Неинвазивног и инвазивног мониторинга • Опште, кардио – васкуларне и торакалне хирургије • Опште здравствене неге болесника • Специјализоване здравствене неге • Основа мониторинга (неинвазивног и инвазивног, хемодинамског, респираторног, нутриције, микробиолошког, неуролошког ...) • Организације рада у ЈИЛ • Кардиопулмоналне реанимације • По завршетку Стручне праксе, очекује се да студенти стекну вештине: <ul style="list-style-type: none"> • Опште и специјализоване здравствене неге • Вођења неопходне документације у ЈИЛ • Кардиопулмоналне реанимације • Ране постоперативне рехабилитације и психосоцијалне подршке пациентима • Припреме, контроле и одржавања опреме у ЈИЛ • Припреме, узимање и руковање узорцима за лабораторијске анализе • Асистирање при извођењу интервентних дијагностичких и терапијских поступака (ултразвучног прегледа, увођења инвазивног мониторинга, постављању и надзору абдоминалних / торакалних дренова, бронхоскопије, ендотрахеалне интубације ...) • Припреме раствора, лекова, крви и деривата крви за интравенску инфузију/трансфузију.

Садржај стручне праксе Вежбе: Прате теме предавања.	
Принципи опште и специјалне неге болесника у јединици интензивног лечења и критичних болесника. Поступци обезбеђења дисајног пута (тоалета и маневри ослобађања дисајног пута); асистирање при успостављању дисајног пута (пласирање орофаригеланог тубуса, ларингеалне маске ендотрахеалне интубације); одржавање дисајног пута и методе оксигенације у вентилације самоширећим балоном. Познавање основних анестетика, мишићних релаксаната и опиоида и њихове примене, активно учествовање у преоперативној припреми за анестезију и хируршко лечење, као и учествовање (асистирање) у свим анестезиолошким и реанимационим поступцима пре, током и након хируршке интервенције односно за време различитих терапијских и дијагностичких поступака. Дезинфекција и стерилизација опреме. Припрема и провера исправности механичког вентилатора. Тумачење основних облика механичке вентилације плућа. Узимање узорка крви за гасне анализе. Постанестезијски надзор болесника. Постоперативна контрола бола, интензивно лечење, нега и рана постоперативна рехабилитација.	
Број часова, ако је специфицирано	90
Методе извођења Рад са пациентима, презентација клиничких случајева, рад у групама, практични рад уз надзор сарадника и наставника.	
Литература	
1. Калезић Н, Угриновић Ђ. Аnestезија и интензивно лечење хируршких болесника. Медицински факултет. Крагујевац, 2010. 2. Јовић М. Кардиоваскуларна анестезиологија. Медицински факултет у Београду. Академска мисао. Београд; 2018. 3. Калезић Н и сарадници. Иницијални третман ургентних стања у медицини. Медицински факултет универзитета у Београду. Београд, 2016. 4. Лалевић П, Борзановић М, Стевановић Б. Кардиопулмонална церебрална реанимација. Завод за уџбенике. Београд, 2008. 5. European Resuscitation Council, CPR GUIDELINES (преузето 10. Aprila 2021). Доступно на: https://www.erc.edu/index.php/docLibrary/en/viewDoc/775/3/ 6. Јовић М, Стевановић П. Лећење инфузционим растворима. Друштво анестезиолога Србије. DAS-Anestezijološke sveske №VI.Axsis, Beograd 2008.	
Оцена знања (максимални број поена 100)	
Активност током наставе	30
Тест	40
Практични испит	30

13. Простор за реализацију и материјално-техничка подршка

За ефикасно и квалитетно извођење наставе на КПС „Интензивно лечење“ у потпуности су обезбеђени потребни људски, просторни, техничко-технолошки и други ресурси. Сви ресурси су примерени карактеру студија и броју студената. Квалитет ових ресурса обезбеђује извођење теоријске и практичне наставе на високом и савременом нивоу. Литература потребна за извођење КПС (дефинисана у [Књизи предмета](#)) у потпуности је обезбеђена и биће подељена појединачно сваком полазнику. Осим тога, постоји и велики број додатних библиотечких јединица које стоје на располагању полазницима за савладавање и продубљивање градива предвиђеног наставним програмом.

14. Право уписа и компетенције полазника

Медицински техничар/сестра који су завршили најмање средњу медицинску школу.

15. Оглашавање КПС, пријемни испит, рангирање и упис полазника

Оглашавање се врши објавом конкурса за упис на кратки програм студија на званичној веб страници Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу.

Одлуку о расписивању конкурса доноси декан.

Приликом рангирања пријављених полазника предност имају пријављени полазници који имају дуже искуство на пословима из делокруга интензивног лечења. Упис полазника се врши према општим правилима за упис студената.

16. Обавезе кандидата

Обавеза кандидата је да редовно похађају наставу, да испуне предиспитне обавезе (које су дефинисане за сваки предмет) и положе завршни испит према Правилнику о полагању испита и оцењивању, који важи за акредитоване студијске програме.

17. Величина наставне групе

Предвиђено је да величина наставне групе буде максимално 30 студената.

18. План реализације наставе

Методологија наставе комбинује предавања и праксу, односно практичну наставу (учење кроз примере), као и сарадњу (рад у групама, индивидуално решавање задатака, учење кроз рад, дискусије и сл.).

Предвиђено је да се настава обавља у просторијама Факултета и Института за кардиоваскуларне болести "Дедиње" у Београду као наставној бази, уживо, путем Zoom платформе или комбиновано. Настава ће бити интерактивна, поступна и заснована на теоретском и практичном раду.

Полазници ће у оквиру обуке анализирати и решавати конкретне примере. Током извођења наставе вршиће се провере знања (провера претходно обрађеног градива)

Кратки програм студија реализоваће се према утврђеном академском календару.

Настава ће се реализовати у трајању од шест месеца. Настава почиње 03.10.2022. године, а завршава се у 31.03.2022. године, са паузом од 01.01.2023. до 15.01.2023 године. Часови се одржавају у преподневним терминима, 5 пута седмично по 5 часова у просторијама Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу и Института за кардиоваскуларне болести "Дедиње" у Београду као наставној бази. Пракса као део наставе одржаваће се у Институту за кардиоваскуларне болести „Дедиње“, према утврђеном редоследу практичне обуке.

19. Процедуре за управљање квалитетом кратког програма

Полазне основе процедура за управљање квалитетом су принципи на којима се заснивају Стандарди Националног савета за високо образовање Републике Србије, искуства сродних домаћих и страних високошколских установа и сопствена искуства у примени Стратегије обезбеђивања квалитета од њене прве имплементације. У циљу праћења и унапређења квалитета, Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу у оквиру стандарда квалитета, заснованих на стандардима за самовредновање и оцењивање квалитета високошколских установа, као и на стандардима за акредитацију установе и студијских програма, усвојио је следеће процедуре за управљање квалитетом кратких програма:

- Систематско праћење квалитета кроз документовање свих активности на Факултету медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, чување те документације и дескриптивна обрада прикупљених података
- У оквиру оцењивања квалитета, прикупљање података и њихова анализа у односу на квалитет реализације поједињих стандарда.
- Јасно дефинисање компетенција и одговорности свих учесника у раду факултета (наставника, сарадника, предавача, студената, органа управљања, ненаставног особља)
- Организационом структуром факултета и процедуром система обезбеђивања квалитета, обезбеђивање интеграције наставника и полазника кратког програма.
- Непрекидна реализација осавремењавања садржаја курикулума који су концептирани тако да подстичу стваралачки начин размишљања.

- Адекватно документовање активности у извођењу наставе на свим кратким програмима студија и чување документације у архиви.
- Обезбеђење коректног и професионалног односа наставника и сарадника према полазницима КПС.
- Рад на проширивању листе уџбеника и друге литературе и осавремењивање рада библиотеке, у складу са финансијским средствима.
- Праћење и оцењивање рада управљачког и ненаставног особља и давање предлога мера за унапређење квалитета њиховог рада.
- Реализација квалитета финансирања доследним поштовањем правила и прописа о припреми, разматрању и усвајању финансијског плана и других аката из области финансијског пословања, доследном контролом распоређивања и коришћења финансијских средстава, као и спречавањем ненаменског и нерационалног трошења истих.
- Систематско праћење и периодична провера квалитета реализацијом следећих поступака: Комисија за самовредновање периодично спроводи поступак самовредновања и утврђује ниво достигнутости стандарда, а извештај ове комисије се доставља Комисији за обезбеђење квалитета, која га разматра и предлаже и спроводи корективне мере за побољшање квалитета.
- Перманентно праћење успешности и ефикасности похађања кратких програма, предузимањем мера утврђених општим актима Факултета за повећање успеха, обезбеђење активног учешћа полазника кратких програма у поступку оцене квалитета, обезбеђење расположивости података потребних за упоређивање са другим високошколским установама у погледу квалитета, обезбеђење повратне информације од стране Националне службе за запошљавање и других релевантних субјеката о стеченим компетенцијама.

20. Подаци о висини школарине

Школарина за кратки програм студија утврђена је Одлуком Савета Факултета медицинских наука у Крагујевцу

Прилог: Одлука Савета

Школарина износи 50.000,00 динара. У цену школарине кратког програма студија урачуната је обавезна литература, пријава испита и пракса коју организује Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу.

21. Услови које је ВШУ испуњила за реализацију КПС

1. Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу је исказао спремност да организује кратки програм из области у којој има акредитован и реализован бар један студијски програм. С тим у вези, донета је одлука о започињању процедуре за припрему кратког програма студија „Интензивно лечење“ и одлука о усвајању кратког програма студија „Интензивно лечење“
2. Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу је активност за кратки програм унео у Статут (члан 23. Статута) и има одговарајуће акте којима се на ближи начин уређује припрема, доношење и реализација КПС (Правилник о организацији и спровођењу кратког програма студија од 20.4.2022. године)
3. КПС се организује у обimu наставног процеса од 600 часова активне наставе (60 ЕСПБ), траје шест месеци и обезбеђује стицање одговарајућег сертификата.
4. Активна настава обухвата теоријска предавања и практичне вежбе у обиму од 25 часова недељно и додатну праксу/обуку на радном месту у обиму од 15% од часова активне наставе.

5. Настава на КПС је организована у просторијама Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу и Института за кардиоваскуларне болести "Дедиње" у Београду као наставној бази, класично, путем Zoom платформе или комбиновано.
6. Полазнику који је положио све испите или је прошао верификацију стеченог знања и вештина, односно који је успешно стекао предвиђене исходе учења, Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу издаје сертификат о завршеном КПС. Ова исправа представља потврду да је полазник обучен и оспособљен да обавља послове из домена наведене здравствене делатности.
7. У додатку сертификата, наводе се:
 - а) списак предмета које је студент положио, са припадајућим ЕСПБ и добијеном оценом
 - б) знања и вештине, као исходи учења, које је студент стекао, а који су релевантни за посао за који се издаје сертификат
 - в) опис посла за који је носилац сертификата оспособљен
8. Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу води евиденцију о реализованим КПС и издатим сертификатима у складу са законом којим се уређује високо образовање и својим општим актима. Евиденција се води у штампаној и електронској форми.

ПРИЛОЗИ:

1. Документација о КПС
2. Уверење Националног тела за акредитацију и проверу квалитета у високом образовању о акредитацији Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу као високошколске установе број: 612-00-00032/2/2018-03 од 14.09.2018. године
3. Уверење Националног тела за акредитацију и проверу квалитета у високом образовању о акредитацији студијског програма: основне стручковне студије - стручковна медицинска сестра, број: 612-00-02639/2017-06 од 02.02.2018. године