

КУРС/КОНГРЕС/СИМПОЗИЈУМ

**ПРИЈАВА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ ПРОГРАМА КОНТИНУИРАНЕ
ЕДУКАЦИЈЕ (КЕ)**

Организатор континуиране едукације: (подвући)	<ul style="list-style-type: none"> • факултет • школа здравствене струке • <u>здравствена установа</u> • установа • удружење • приватна пракса • друго (навести шта _____)
Назив организатора:	КБЦ “Др Драгиша Мишовић-Дедиње“
Адреса организатора (улица, број, поштански број, град):	Хероја Милана Тепића 1, Београд
Име и презиме организатора КЕ:	Проф. др Предраг Стевановић
Број телефона организатора КЕ:	011/3630-607
Е-маил адреса:	nidelatnost@gmail.com
Назив програма КЕ (кратак, јасан и довољно информативан):	Лечење акутног постоперативног бола
Врста континуиране едукације: (подвући)	<ul style="list-style-type: none"> • Конгрес • Симпозијум • <u>Курс</u>
Континуирана едукација је „on line“	<u>ДА</u> <u>НЕ</u> Ако је Да, лоцирана је на: Едукативни материјал и презентације ће бити постављени и на сајту http://hepmp.med.bg.ac.rs/
Да ли се програм КЕ поново акредитује?	ДА <u>НЕ</u>
Ако је одговор на претходно питање ДА, наведите новине у програму КЕ, који се предлаже за поновну акредитацију:	1. 2. 3.
Наведите акредитациони број програма КЕ, који се предлаже за	

поновну акредитацију:	
Предложени датум и место првог одржавања програма КЕ:	КБЦ “Др Драгиша Мишовић-Дедиње“, 16. 12.2020.
Предложени остали датуми и места одржавања програма КЕ:	
Сати учења током КЕ (без пауза):	<u>8</u> сати
Циљна група: (подвући)	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Лекари</u> • <u>Стоматолози</u> • <u>Фармацеути</u> • <u>Биохемичари</u> • <u>Специјалисти (навести који):</u> _____ <hr/> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Медицинске сестре</u> • <u>Здравствени техничари</u> • <u>Друго (навести ко):</u> _____
Који је максималан предвиђен број слушалаца КЕ?	50
Да ли је простор у коме се одржава КЕ адекватан за предвиђени број слушалаца?	Да
Наведите цену КЕ	Бесплатно
Који су едукативни циљеви програма? (подвучи)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Подизање свести о значају лечења акутног постоперативног бола 2. Редукција опиоигноранције и опиофобије 3. Упознавање учесника са етичким принципима у лечењу акутног бола
Која знања ће стећи учесници?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Процена акутног бола 2. Ефикасно уклањање бола код оперисаних болесника са циљем успешног хируршког исхода 3. Како спречити компликације код хируршког болесника који добија опиоидну аналгезију 4. Поступци у лечењу нежељених

	ефеката и компликација постоперативне аналгезије
Које вештине ће стећи учесници?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Надзор пацијента са епидуралном аналгезијом 2. Постоперативни мониторинг пацијента са аналгезијом путем катетера у рани 3. Мониторинг пацијената са периферним нервним катетерима 4. Руковање ПЦА пумпама 5. Припрема аналгетских мешавина за периоперативну аналгезију
Које методе учења/обуке ће се користити?	<ul style="list-style-type: none"> • <u>предавања</u> • <u>семинари</u> • <u>практичне вежбе</u> • <u>решавање клиничких проблема</u> • <u>рад у малој групи</u> • <u>пројекат - оријентисано учење</u> • <u>демонстрација клиничке вештине</u> • <u>остало</u> (навести шта): _____
Да ли је предвиђен едукативни материјал за полазнике? (подвући)	<u>ДА</u> <u>НЕ</u>
Ако ДА, навести који?	Штампани - сажетак курса и флајер-Поступци у лечењу нежељених ефеката и компликација постоперативне аналгезије Електронски -Презентације предавача биће доступне свим учесницима за преузимање
Да ли је предвиђена провера знања полазника? (подвући)	<u>ДА</u> <u>НЕ</u>
Ако ДА, навести како?	Тест знања
Да ли ће се извршити евалуација програма? (подвући)	<u>ДА</u> <u>НЕ</u>
Ако ДА, навести како?	Евалуациони упитник

Да ли у извођењу наставе учествују наставници факултета?	<u>ДА</u> <u>НЕ</u>
Ако ДА, навести број:	5
Да ли у извођењу наставе учествују страни предавачи?	<u>ДА</u> <u>НЕ</u>
Ако ДА, навести број:	
Укупан број предавача је:	5
Да ли се КЕ изводи на енглеском језику?	<u>ДА</u> <u>НЕ</u>

Датум: 10.10.2020.

Потпис руководиоца континуиране едукације:



Печат установе/удружења

САЖЕТАК ПРОГРАМА КОНТИНУИРАНЕ ЕДУКАЦИЈЕ
(максимално 500 речи)

Бол је непријатно сензорно и емоционално искуство у вези са актуелном и могућом траумом ткива или је описано речима које одговарају таквој трауми. Бол је субјективан феномен, који укључује сензорну и емоционалну димензију, те је исказ пацијента о доживљају бола врло битан за његову процену и адекватно отклањање. Акутни бол је неизбежан пратилац акутне болести, трауме и операције. Неадекватно лечен акутни постоперативни бол повећава неуроендокрини и имуни одговор организма на стрес и може имати ране и касне штетне системске ефекте и компликације са успоравањем процеса оздрављења, порастом морбидитета, морталитета, продуженом хоспитализацијом и прогресијом акутног у хронични посттрауматски или постхируршки бол. Агресивно лечење акутног постоперативног бола значајно смањује пероперативни морбидитет и морталитет. Успешност терапије акутног постоперативног бола највећим делом зависи од адекватне процене бола.

Избор аналгетика је првенствено одређен врстом и интензитетом бола.

Учесталост и начин администрације аналгетика највише зависе од временске шеме бола. Терапију треба прилагођавати променљивој природи бола, повећању физичке активности пацијента, нежељеним ефектима аналгетика и сл.

Савремени приступ подразумева мултимодалну аналгезију као најефикаснији начин интраоперативног купирања бола са најмање нежељених ефеката.

Од есенцијалног значаја је детаљан договор хирурга и анестезиолога о екстензивности и трајању хируршке интервенције да би се постигла оптимална интраоперативна аналгезија уз поштовање ЕРАС протокола.

Неке инвазивне процедуре обављају хирурзи у току саме операције.

Већина оперисаних пацијената (преко 80%) пријављује јак или умерен бол!

Такав бол се купира комбинацијом регионалних техника и системских аналгетика комбинацијом системских аналгетика.

Након предавања, полазницима курса ће бити практично демонстриран надзор пацијента са епидуралном аналгезијом и постоперативни мониторинг пацијента са аналгезијом путем катетера у рани. Након демонстрације, полазници имају могућност практиковања стечених знања са демонстратором. Затим ће бити приказан мониторинг пацијената са периферним нервним катетерима, руковање ПЦА пумпама и припрема аналгетских мешавина за периоперативну аналгезију након чега ће ове вештине, полазници такође моћи да увежбавају са демонстраторима.

**НАВЕСТИ ПЕТ АКТУЕЛНИХ РЕФЕРЕНЦИ НА КОЈИМА ЈЕ
БАЗИРАНА НЕОПХОДНОСТ ИЗВОЂЕЊА ОВЕ
КОНТИНУИРАНЕ ЕДУКАЦИЈЕ**

1. Gan, T. J. (2017). Poorly controlled postoperative pain: prevalence, consequences, and prevention. *Journal of Pain Research*, 10, 2287.
2. Deni, F., Greco, M., Turi, S., Meani, R., Comotti, L., Perotti, V., Mello, A., Colnaghi, E., Pasculli, N., Nardelli, P., Landoni, G. and Beretta, L. (2019), Acute Pain Service: A 10-Year Experience. *Pain Pract*, 19: 586-593. doi:10.1111/papr.12777
3. Pogatzki-Zahn, E. M., Segelcke, D., & Schug, S. A. (2017). Postoperative pain—from mechanisms to treatment. *Pain reports*, 2(2).
4. Gupta, A., & Bah, M. (2016). NSAIDs in the treatment of postoperative pain. *Current pain and headache reports*, 20(11), 62.
5. Mitra, S., Carlyle, D., Kodumudi, G., Kodumudi, V., & Vadivelu, N. (2018). New advances in acute postoperative pain management. *Current pain and headache reports*, 22(5), 35.

ПРОГРАМ КОНТИНУИРАНЕ ЕДУКАЦИЈЕ

(сатница, теме и предавачи)

Сатница	Тема	Метод обуке*	Предавач
7.30-8.00	Регистрација учесника		
8.00-9.30	БОЛ – етиологија, патогенеза, патофизиологија	Предавање	Проф. др Предраг Стевановић
9.30-10.00	Акутни постоперативни бол	Предавање	Проф. др Владимир Ђукић
10.00 – 10.30	Лечење акутног постоперативног бола у свакодневној рутинској пракси	Предавање	Проф. др Предраг Стевановић
10.30 – 11.00		Пауза	
11.00-11.30	Инвазивне процедуре лечења акутног постоперативног бола	Предавање	Проф. др Предраг Стевановић
11.30-12.00	Ефикасно уклањање бола као кључ успешног хируршког исхода	Предавање	Асс. др Сузана Бојић
12.00-12.30	Лекови у терапији акутног постоперативног бола	Предавање	Асс. др Сузана Бојић
12.30-14.30	Надзор пацијента са епидуралном аналгезијом и постоперативни мониторинг пацијента са аналгезијом путем катетера у рани	Демонстрација, вежбе	Проф. др Предраг Стевановић
14.30-16.30	Мониторинг пацијената са периферним нервним катетерима, руковање ПЦА пумпама и припрема аналгетских мешавина за периоперативну аналгезију	Демонстрација, вежбе	Асс. др Сузана Бојић

*предавање, вежбе, семинар, рад у групи итд.

**ОДЛУКА СТРУЧНОГ ТЕЛА НАДЛЕЖНОГ ЗА РЕЦЕНЗИРАЊЕ
(КОНТРОЛУ КВАЛИТЕТА) ПРОГРАМА КЕ У ОКВИРУ
УСТАНОВЕ/УДРУЖЕЊА ПРЕДЛАГАЧА**

На основу изабраних предавача и тема, у вези са увек актуелним проблемом постоперативног акутног бола, мишљења смо да ће овај курс полазницима омогућити стицање најсавременијих знања и вештина из области медицине бола и њихову успешну примену у пракси.

Теме из области третмана постоперативног бола обухватају све аспекте мултидисциплинарног сагледавања овог проблема. Имајући у виду у којој мери ефикасност збрињавања акутног бола може утицати на исход хируршког лечења, од изузетне је важности објаснити полазницима курса, улогу лекара и медицинских сестара у овом сегменту лечења. Полазници ће стећи знања о процени акутног бола, фармакотерапији и модерним техникама лечења бола.

Посебно важан сегмент семинара чине вежбе и практиковање клиничких вештина постоперативног мониторинга, али и савремених метода аналгезије.

Сматрамо да постоји јасна усклађеност програма курса са стратешким опредељењима КБЦ „Др Драгиша Мишовић-Дедиње“ у вези праћења најновијих знања и технологија у свим областима медицине. Програм предложеног курса се може сматрати прихватљивим и високо компетитивним.

Напомена: Овом одлуком се потврђује да је пријављени програм КЕ одобрен и рецензиран од стране органа надлежног за рецензирање програма КЕ у оквиру установе/удружења предлагача. Предавач/организатор КЕ не може да буде рецензент свог сопственог програма КЕ.

Датум: _____

Потпис руководиоца органа надлежног за рецензирање (контролу квалитета) програма КЕ у оквиру установе/удружења: _____

**Печат
Печат установе/удружења**

**СПИСАК ЧЛАНОВА НАУЧНОГ И/ИЛИ ПРОГРАМСКОГ ОДБОРА КУРСА
(звање, име и презиме, институција у којој ради, земља)**

1. Проф. др Владимир Ђукић, КБЦ „Др Драгиша Мишовић-Дедиње“, Медицински факултет Универзитета у Београду, Србија
2. Проф. др Предраг Стевановић, КБЦ „Др Драгиша Мишовић-Дедиње“, Медицински факултет Универзитета у Београду, Србија
3. Проф. др Дејан Стојаков, КБЦ „Др Драгиша Мишовић-Дедиње“, Медицински факултет Универзитета у Београду, Србија

СПИСАК ПРЕДАВАЧА
(звање, име и презиме, институција у којој ради)

1. Проф. др Владимир Ђукић, КБЦ „Др Драгиша Мишовић-Дедиње“, Медицински факултет Универзитета у Београду, Србија
2. Проф. др Предраг Стевановић, КБЦ „Др Драгиша Мишовић-Дедиње“, Медицински факултет Универзитета у Београду, Србија
3. Проф. др Дејан Стојаков, КБЦ „Др Драгиша Мишовић-Дедиње“, Медицински факултет Универзитета у Београду, Србија
4. Асс. др Предраг Савић, КБЦ „Др Драгиша Мишовић-Дедиње“, Медицински факултет Универзитета у Београду, Србија
5. Асс. др Сузана Бојић, КБЦ „Др Драгиша Мишовић-Дедиње“, Медицински факултет Универзитета у Београду, Србија

КБЦ "Др Драгиша Мишовић Дедиње"
(назив организатора)

Хероја Милана Тепића 1, Београд
(седиште организатора)

П О Т В Р Д А

ПОТВРЂУЈЕ СЕ да је одговорно лице за спровођење програма континуиране едукације, упознало учеснике Програма континуиране едукације, да су дужни да поштују Закон о ауторском и сродним правима (Службени гласник Републике Србије број 104/2009 и 99/2011).

У Београду, дана 9.10.2020. године.

Одговорно лице за спровођење
програма континуиране едукације,

М. П.

БИОГРАФИЈА ПРЕДАВАЧА

Име и презиме предавача:	Ass. dr sc. med. Suzana Bojić
Назив институције у којој предавач ради са пуним радним временом:	КВС Dr Dragisa Misovic-Dedinje
Садашње звање:	Klinički asistent, doktor medicinskih nauka, specijalista anesteziologije sa reanimatologijom
Избор у садашње звање:	2016.
Број година радног искуства:	10
Ужа научна област:	Anesteziologija
Докторат	ДА Ако ДА, година: 2016.
Магистеријум	НЕ
Примаријат	НЕ
Академске специјалистичке студије	ДА Ако ДА, година: 2010.
Академске струковне студије	НЕ
Ужа специјализација	НЕ
Специјализација	ДА Ако ДА, година: 2014.
Факултет	ДА НЕ Ако ДА, година: 2006.
Репрезентативне референце у последњих десет година (навести до 5 референци)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bojic S, Kotur-Stevuljevic J, Aleksic A, Gacic J, Memon L, Simic-Ogrizovic S. Matrix Metalloproteinase-9 and Tissue Inhibitor of Matrix Metalloproteinase-1 in Sepsis after Major Abdominal Surgery. Dis Markers. 2018;5064684. 2. Radovic M, Bojic S, Kotur-Stevuljevic J, Lezaic V, Milicic B, Velinovic M, Karan R, Simic-Ogrizovic S. Serum Lactate as Reliable Biomarker of Acute Kidney Injury in Low-risk Cardiac Surgery Patients. J Med Biochem. 2018;37:1–8. 3. Bojic S, Kotur-Stevuljevic J, Kalezic N, Stevanovic P, Jelic-Ivanovic Z, Bilanovic D, Memon L, Damnjanovic M, Kalaba Z, Simic-

	<p>Ogrizovic S. Diagnostic value of matrix metalloproteinase-9 and tissue inhibitor of matrix metalloproteinase-1 in sepsis-associated acute kidney injury. <i>Tohoku J Exp Med.</i> 2015;237(2):103-9.</p> <p>4. Bojic S, Kotur-Stevuljevic J, Kalezic N, Jelic-Ivanovic Z, Stefanovic A, Palibrk I, Memon L, Kalaba Z, Stojanovic M, Simic-Ogrizovic S. Low paraoxonase 1 activity predicts mortality in surgical patients with sepsis. <i>Dis Markers.</i> 2014;2014:427378.</p> <p>5. Simic Ogrizovic S, Bojic S, Basta-Jovanovic G, Radojevic S, Pavlovic J, Kotur Stevuljevic J, Dopsaj V, Naumovic R. Tissue kidney injury molecule-1 expression in the prediction of renal function for several years after kidney biopsy. <i>Dis Markers.</i> 2013;35(5):567-72.</p>
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе:	5
Тренутно учешће на научним пројектима:	Главни истраживач у КБЦ Бежанијска коса на међународном мултицентричном пројекту PAIN OUT
Усавршавања (до 150 речи):	<p>ESA Maquet scholarship 2016.</p> <p>Studijski boravci:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 02. - 31.01. 2012.: Oddelek za intenzivno terapijo, Klinični oddelek za anesteziologijo in intenzivno terapijo operativnoh stok, Klinični center Ljubljana, Slovenija • 18.01. - 26.02.2010.: Department of Anaesthetics, Chelsea&Westminster Hospital, London • 15. - 19.02. 2010.: Department of Anaesthetics, Royal Brompton Hospital, London
Други подаци које сматрате релевантним (до 100 речи)	Publikovala više naučnih radova kao jedini ili prvi autor i 5 poglavlja u knjigama. Publikovani radovi su rezultat saradnje sa drugim naučnim institucijama i

	<p>pomognuti su projektima Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja. Recenzent za više međunarodnih stručnih časopisa M21 i M22 kategorije kao i za SJAIT. Kao predavač učestvovala je na više domaćih i međunarodnih sastanaka iz oblasti anesteziologije, intenzivne medicine i nefrologije. Dobitnik je i više nagrada za akademska postignuća među kojima je najskorija Evropskog udruženja anesteziologa – ESA Maquet scholarship 2016.</p>
--	--

Датум: 07.10.2020.



Потпис предавача:

БИОГРАФИЈА ПРЕДАВАЧА

Име и презиме предавача:	Predrag Stevanović
Назив институције у којој предавач ради са пуним радним временом:	Medicinski fakultet, Univerziteta u Beogradu, od 1998, Katedra Hirurgije sa anesteziologijom; Nastavna Baza UKBC "Dr Dragiša Mišović-Dedinje", Beograd, Srbija
Садашње звање:	Redovni profesor, Dr sc med
Избор у садашње звање:	Medicinski fakultet, 2019.
Број година радног искуства:	34
Ужана научна област:	Spec Anesteziologije, reanimatologije i intenzivne terapije Subspecijalista Medicine bola
Докторат (подвући)	<u>ДА</u> НЕ Ако ДА, година: 2002.
Магистеријум (подвући)	<u>ДА</u> НЕ Ако ДА, година: 1995.
Примаријат (подвући)	ДА <u>НЕ</u> Ако ДА, година:
Академске специјалистичке студије (подвући)	ДА <u>НЕ</u> Ако ДА, година:
Академске струковне студије (подвући)	ДА <u>НЕ</u> Ако ДА, година:
Ужаспецијализација (подвући)	<u>ДА</u> НЕ Ако ДА, година: 2017.
Специјализација (подвући)	<u>ДА</u> НЕ Ако ДА, година: 1990.
Факултет (подвући)	<u>ДА</u> НЕ Ако ДА, година: 1984.
Репрезентативне референце у последњих десет година (навести до 5 референци)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kovačević M, Vezmar Kovačević S, Radovanović S, Stevanović P, Miljković B. Adverse drug reactions caused by drug-drug interactions in cardiovascular disease patients: introduction of a simple prediction tool using electronic screening database items. Curr Med Res Opin. 2019 Aug 26;1-11. doi: 10.1080/03007995.2019.1647021. 2. Djuric M, Nikolic Turnic T, Kostic S, Radonjic K, Jeremic J, Petkovic A, Bradic J, Milosavljevic I, Srejovic I, Zivkovic V, Djuric D, Jakovljevic V, Stevanovic P. Inhibition of

	<p>gasotransmitters production and calcium influx affect cardiodynamic variables and cardiac oxidative stress in propofol-anesthetized male Wistar rats ¹. <i>Can J PhysiolPharmacol.</i> 2019 Sep;97(9):850-856. doi: 10.1139/cjpp-2018-0719.</p> <p>3. Stojanovic M, Svorcan P, Karamarkovic A, Ladjevic N, Jankovic R, Stevanovic P. Mortality predictors of patients suffering of acute pancreatitis and development of intraabdominal hypertension. <i>Turk J Med Sci.</i> 2019 Apr 18;49(2):506-513. doi: 10.3906/sag-1809-15.</p> <p>4. Radenkovic S, Konjevic G, Gavrilovic D, Stojanovic-Rundic S, Plesinac-Karapandzic V, Stevanovic P, Jurisic V. pSTAT3 expression associated with survival and mammographic density of breast cancer patients. <i>Pathol Res Pract.</i> 2019 Feb;215(2):366-372. doi: 10.1016/j.prp.2018.12.023.</p> <p>5. Kovačević M, VezmarKovačević S, Miljković B, Radovanović S, Stevanović P. The prevalence and preventability of potentially relevant drug-drug interactions in patients admitted for cardiovascular diseases: A cross-sectional study. <i>Int J Clin Pract.</i> 2017 Oct;71(10). doi: 10.1111/ijcp.13005.</p>
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе:	25
Тренутно учешће на научним пројектима:	Strengthening Capacities for Higher Education of Pain Medicine in Western Balkan countries – HEPMP. Project number: 585927-EPP-1-2017-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP (2017 – 3109 / 001 – 001)
Усавршавања (до 150 речи):	2005 Edukacija u službi anestezije, Opšta bolnica

	<p>Lilienfeld, Austrija, Centar za edukaciju iz oblasti inhalacione anestezije i sistema za anesteziju.</p> <p>2003 Edukacija u MGH Pain Center, Massachusetts General Hospital, Harvard Medical school, University of Harvard, Boston, Massachusetts, USA.</p>
<p>Други подаци које сматрате релевантним (до 100 речи)</p>	<p>ŠefKatedreAnesteziologije, reanimatologije i intenzivne terapije na poslediplomskoj specijalističkoj nastavi Medicinskog fakulteta u Beogradu.</p> <p>Upravnik Klinike za Anesteziologiju i reanimatologiju, Univerzitetski KBC "Dr Dragiša Mišović-Dedinje", Beograd, Srbija.</p>

Датум: 7.10.2020.

Потпис предавача:

