

Titula, ime i prezime nositelja	Izv. prof. dr. sc. Nenad Karanović, dr. med.
Predmet koji predaje na predloženom studijskom programu	Neuroznanost u dentalnoj medicini
OPĆE INFORMACIJE O NOSITELJU	
Adresa	Poljička 7, 21000 Split
Telefon	+385 21 556 176; +385 91 51 77 880
E-mail adresa	nenad.karanovic@gmail.com
Osobna web stranica	
Godina rođenja	1955
Matični broj iz Upisnika znanstvenika	275856
Znanstveno ili umjetničko zvanje i datum posljednjega izbora	Viši znanstveni suradnik, 13.12.2013.
Znanstveno-nastavno, umjetničko-nastavno ili nastavno zvanje i datum posljednjega izbora	Izvanredni profesor, 17.11.2016.
Područje i polje izbora u znanstveno ili umjetničko zvanje	Biomedicina i zdravstvo, polje Kliničke medicinske znanosti
PODACI O SADAŠNJEM ZAPOSLENJU	
Ustanova zaposlenja	Sveučilište u Splitu, Medicinski fakultet, Klinički bolnički centar Split
Datum zaposlenja	24 prosinac 1985.
Naziv radnoga mjesta (profesor, istraživač, suradnik i sl.)	Izvanredni profesor
Područje rada	Neuroznanost
Funkcija	Zamjenik pročelnika Katedre za anesteziologiju i intenzivnu medicinu
PODACI O ŠKOLOVANJU – Najviši postignuti stupanj	
Zvanje	Doktor znanosti
Ustanova	Sveučilište u Splitu, Medicinski fakultet
Mjesto	Split
Nadnevak	25. ožujak 2010.
PODACI O USAVRŠAVANJU	
Godina	2002.
Mjesto	Milwaukee, Wisconsin, USA
Ustanova	Medical College of Wisconsin
Područje usavršavanja	Respiration
Godina	2003. -2007.
Mjesto	Zagreb, Croatia
Ustanova	Klinička bolnica "Dubrava"
Područje usavršavanja	Kardijalna anestezija i intenzivno liječenje
Godina	2004.
Mjesto	Budapest, Hungary
Ustanova	Semmelweis University
Područje usavršavanja	Kardijalna anestezija i intenzivno liječenje
Godina	2008.
Mjesto	Zürich, Switzerland
Ustanova	Triemli Hospital
Područje usavršavanja	Kardijalna anestezija i intenzivno liječenje
MATERINSKI I STRANI JEZICI	
Materinski jezik	Hrvatski
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	Engleski jezik 5
KOMPETENCIJE ZA PREDMET	
Ranije iskustvo u nositeljstvu sličnih	„Zašto i kako dišemo?“ izborni predmet, Integrirani

predmeta (navesti naziv predmeta, studijskoga programa na kojem se izvodi/izvodio i razinu studijskoga programa)	preddiplomski i diplomski Studij medicina i Studij dentalna medicina
Autorstvo sveučilišnih/fakultetskih udžbenika iz područja predmeta	<ol style="list-style-type: none"> 1. Karanović N. Circulation. In Simunovic VJ (editor) Basic and General Clinical Skills. Seattle (Wash.): CreateSpace 2013. ISBN-10: 1489556648. 2. Karanović N. Principles of patient care. In Simunovic VJ (editor) Basic and General Clinical Skills. Seattle (Wash.): CreateSpace 2013. ISBN-10: 1489556648. 3. Karanović N. Kardiopulmonalno oživljavanje. Osnovno održavanje života. U: Degoricija V, ur. Hitna medicina. Zagreb: Libar; 2013, str. 8-15. ISBN 978-953-7942-02-1. 4. Karanović N. Cardiopulmonary resuscitation. Basic life support. U: Degoricija V, ur. Emergency medicine. Zagreb: Libar; 2013, str. 5-11. ISBN 978-953-7942-01-4. 5. Karanović N. Resuscitation. Cardiopulmonary resuscitation. Basic life support. U: Degoricija V, ur. Emergency medicine. Zagreb: MMM marketing d.o.o.; 2011, str. 5-11. ISBN 978-953-56784-0-3 6. Karanović N. Opća anestezija. U: Bačić A, ur. Anesteziologija, intenzivno liječenje i reanimatologija. Split: Chrono; 2003, str. 27- 36. ISBN 953-99345-0-8 7. Karanović N. Inhalacijski anestetici. U: Bačić A, ur. Anesteziologija, intenzivno liječenje i reanimatologija. Split: Chrono; 2003, str. 37- 59. ISBN 953-99345-0-8 8. Karanović N. Anestezija u očnoj kirurgiji. U: Bačić A, ur. Anesteziologija, intenzivno liječenje i reanimatologija. Split: Chrono; 2003, str. 205 –215. ISBN 953-99345-0-8 9. Karanović N. Komplikacije u anesteziji. Poslijeoperacijska mučnina i povraćanje. U: Bačić A, ur. Anesteziologija, intenzivno liječenje i reanimatologija. Split: Chrono; 2003, str. 325 – 331. ISBN 953-99345-0-8 10. Karanović N. Utapanje i električni udar. U: Jukić M, Gašparović V, Husedžinović I, Majerić Kogler V, Perić M, Žunić J,ur. Intenzivna medicina. Zagreb: Medicinska naklada; 2008, str. 520-524. ISBN 978-953-176-373-8
Stručni, znanstveni i umjetnički radovi objavljeni u posljednjih pet godina iz područja predmeta (najviše 5 referenca)	<ol style="list-style-type: none"> 1: Cavar M, Ljubkovic M, Bulat C, Bakovic D, Fabijanac D, Kraljevic J, Karanovic N, Dujic Z, Lavie CJ, Wisloff U, Marinovic J. Trimetazidine does not alter metabolic substrate oxidation in cardiac mitochondria of target patient population. <i>Br J Pharmacol.</i> 2016;173:1529-40. doi: 10.1111/bph.13454. 2: Nieminen M, Dickstein K, Fonseca C, Serrano JM, Parissis J, Fedele F, Wikström G, Agostoni P, Atar S, Baholli L, Brito D, Colet JC, Édes I, Gómez J, Gorjup V, Garza EH, Juanatey J, Karanovic N, Karavidas A, Katsytadze I, Kivikko M, Matskeplishvili S, Merkely B, Morandi F, Novoa A, Oliva F, Ostadal P, Pereira-Barretto A, Pollesello P, Rüdiger A, Schwinger R, Wieser M, Yavelov I, Zymlinski R. The patient perspective: quality of life in heart failure with frequent hospitalisations. <i>Int J Cardiol</i> 2015; 191:256-64. doi: 10.1016/j.ijcard.2015 3: Toller W, Heringlake M, Guarracino F, Algotsson L, Alvarez J, Argyriadou H, Ben-Gal T, Černý V, Cholley B, Eremenko A, Guerrero-Oriach JL, Järvelä K, Karanovic N, Kivikko M, Lahtinen P, Lomivorotov

	<p>V, Mehta RH, Mušič Š, Pollesello P, Rex S, Riha H, Rudiger A, Salmenperä M, Szudi L, Tritapepe L, Wyncoll D, Öwall A. Preoperative and perioperative use of levosimendan in cardiac surgery: European expert opinion. <i>Int J Cardiol</i> 2015;184:323-336. doi: 10.1016/j.ijcard.2015.02.022.</p> <p>4: Ivancev B, Carev M, Pecotic R, Valic M, Pavlinac Dodig I, Karanovic N, Dogas Z. Remifentanil reversibly abolished phrenic long term facilitation in rats subjected to acute intermittent hypoxia. <i>J Physiol Pharmacol.</i> 2013 Aug;64(4):485-92.</p> <p>5: Marinov V, Valic M, Pecotic R, Karanovic N, Pavlinac Dodig I, Carev M, Valic Z, Dogas Z. Sevoflurane and isoflurane monoanesthesia abolished the phrenic long-term facilitation in rats. <i>Respir Physiol Neurobiol.</i> 2013 Dec 1;189(3):607-13. doi: 0.1016/j.resp.2013.07.026.</p>
<p>Stručni, znanstveni i umjetnički projekti iz područja predmeta koji su se provodili u posljednjih pet godina (najviše 5 referenca)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Central regulation of cardiovascular and breathing system – role of serotonin. (2008-2014) Croatian Ministry of Science, Sport and Education –assistant 2. Neural control of breathing during wakefulness and sleep (Leader of the project Zoran Đogaš, University of Split School of Medicine, (2008-2014) project Croatian Ministry of Science, Sport and Education 216-2163166-0513) – assistant 3. Translational research on neuroplasticity of breathing and effect of intermittent hypoxia in anesthesia and sleep, Zoran Đogaš, Zoran Đogaš, Croatian Science foundation 2014 - assistant
<p>PRIZNANJA I NAGRADE</p>	
<p>Rezultati studentske evaluacije</p>	<p>4,3</p>