

1.1. Podaci o nastavnima

Titula, ime i prezime nositelja	Dr. sc. IVANA PAVLINAC DODIG, dr. med.
Predmet koji predaje na predloženom studijskom programu	Temelji neuroznanosti (hrvatski i engleski studij) (obvezni) Neuroznanost u dentalnoj medicini (obvezni)
OPĆE INFORMACIJE O NOSITELJU	
Adresa	Generala Zadre 4, 21000 Split
Telefon	+385 21 557 862
E-mail adresa	ivana.pavlinac@mefst.hr
Osobna web stranica	
Godina rođenja	1984.
Matični broj iz Upisnika znanstvenika	308190
Znanstveno ili umjetničko zvanje i datum posljednjega izbora	
Znanstveno-nastavno, umjetničko-nastavno ili nastavno zvanje i datum posljednjega izbora	Znanstveni novak na suradničkom radnom mjestu sa zvanjem višeg asistenta/poslijedoktoranda 12.02.2014.
Područje i polje izbora u znanstveno ili umjetničko zvanje	Biomedicina i zdravstvo, temeljne medicinske znanosti, neuroznanost
PODACI O SADAŠNJEM ZAPOSLENJU	
Ustanova zaposlenja	Medicinski fakultet, Sveučilište u Splitu
Datum zaposlenja	04.09.2008.
Naziv radnoga mjesta (profesor, istraživač, suradnik i sl.)	Znanstveni novak - poslijedoktorand
Područje rada	Neuroznanost
Funkcija	Znanstveni novak
PODACI O ŠKOLOVANJU – Najviši postignuti stupanj	
Zvanje	Doktor znanosti
Ustanova	Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu
Mjesto	Split
Nadnevak	12.02.2014.
PODACI O USAVRŠAVANJU	
Godina	2009.-2010.
Mjesto	Bertinoro (Italija), Bologna (Italija), Kloster Seeon (Njemačka)
Ustanova	Department of Human and General Physiology, Alma Mater Studiorum University of Bologna, Italy (ESRS EU „Marie Curie“ Project)
Područje usavršavanja	Sleep research and sleep medicine
MATERINSKI I STRANI JEZICI	
Materinski jezik	Hrvatski
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	Engleski, 5
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	Njemački, 3

KOMPETENCIJE ZA PREDMET	
<p>Ranije iskustvo u nositeljstvu sličnih predmeta (navesti naziv predmeta, studijskoga programa na kojem se izvodi/izvodio i razinu studijskoga programa)</p>	<p><u>Dodiplomska nastava</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Studij Medicine na hrvatskom jeziku, Katedra za neuroznanost, Obvezni predmet: Temelji neuroznanosti (2008 - 2016) • Studij Medicine na engleskom jeziku, Katedra za neuroznanost, Obvezni predmet: Basic neuroscience (2013 - 2016) • Studij Medicine na engleskom jeziku, Katedra za neuroznanost, Izborni predmet (voditeljica): Clinical cases in neuroanatomy (2015/2016) • Studij Dentalne medicine, Katedra za neuroznanost, Obvezni predmet: Neuroznanost u dentalnoj medicini (2011-2016) • Studij Medicine, Medicinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, Katedra za neuroznanost, Obvezni predmet: Temelji neuroznanosti (2008 – 2016) • Studij Medicine, Medicinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, Katedra za Znanstvenu metodologiju I medicinsku informatiku, Obvezni predmet: Znanstvena metodologija I Medicinska informatika (2012 – 2016) • Studij Medicine, Katedra za istraživanje u biomedicine i zdravstvu, Obvezni predmet: Uvod u znanstveni rad u medicini (2008 - 2010) • Studij Fizioterapije i studij Sestrinstva, Medicinski fakultet, Sveučilište u Splitu, Katedra za istraživanje u biomedicine i zdravstvu: Metode istraživačkog rada u fizioterapiji i sestrinstvu (2008 - 2010) <p><u>Poslijediplomska nastava</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Doktorska škola TRIBE, Medicinski fakultet, Sveučilište u Splitu, Katedra za neuroznanost, Izborni predmet Abeceda dobrog spavanja (2015-2016)
<p>Autorstvo sveučilišnih/fakultetskih udžbenika iz područja predmeta</p>	
<p>Stručni, znanstveni i umjetnički radovi objavljeni u posljednjih pet godina iz područja predmeta (najviše 5 referenca)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pavlinac Dodig I, Pecotic R, Valic M, Dogas Z. Acute intermittent hypoxia induces phrenic long-term facilitation which is modulated by 5-HT(1A) receptor in the caudal raphe region of the rat. <i>J Sleep Res.</i> 2012;21:195-203. 2. 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;189:607-13. 3. Ivancev B, Carev M, Pecotic R, Valic M, Pavlinac Dodig I, Karanovic N, Dogas Z. Remifentanyl reversibly abolished phrenic long term facilitation in rats subjected to acute intermittent hypoxia. <i>J Physiol Pharmacol.</i> 2013;64:485-92. 4. Stipica I, Pavlinac Dodig I, Pecotic R, Dogas Z, Valic Z, Valic M. Periodicity during hypercapnic and hypoxic stimulus is crucial in distinct aspects of phrenic nerve plasticity. <i>Physiol Res.</i> 2015. [Epub ahead of print] 5. Valic M, Pecotic R, Pavlinac Dodig I, Valic Z, Stipica I, Dogas Z. Intermittent hypercapnia-induced phrenic long-term depression is revealed after serotonin receptor blockade with methysergide in anaesthetized rats. <i>Exp Physiol.</i> 2016;101:319-31.
<p>Stručni i znanstveni radovi iz metodike i</p>	

kvalitete nastave objavljeni u posljednjih pet godina (najviše 5 referenca)	
Stručni, znanstveni i umjetnički projekti iz područja predmeta koji su se provodili u posljednjih pet godina (najviše 5 referenca)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Promjene disanja i simpatičke živčane aktivnosti prilikom ponavljanih hipoksija – uloga serotonina (voditelj prof. dr. sc. Maja Valić, Sveučilište u Splitu, Medicinski fakultet, 2012-2015, HRZZ) - suradnik 2. Središnja regulacija kardiovaskularnog i respiracijskog sustava – uloga serotonina. (voditelj prof. dr. sc. Maja Valić, Sveučilište u Splitu, Medicinski fakultet, 2008-2014, MZOŠ) – suradnik 3. Neuralna kontrola disanja u budnosti i spavanju (voditelj prof. dr. sc. Zoran Đogaš, Sveučilište u Splitu, Medicinski fakultet, 2008-2014, MZOŠ) – suradnik 4. Igrajmo se znanosti (voditelj doc. dr. sc. Renata Pecotić, Sveučilište u Splitu, Medicinski fakultet, 2010, projekt British Council Croatia, Beautiful Science scheme for small projects) - suradnik 5. Translacijska istraživanja neuroplastičnosti disanja i učinak intermitentne hipoksije na anesteziju i spavanje, (voditelj prof. dr. sc. Zoran Đogaš, Sveučilište u Splitu, Medicinski fakultet, 2014, HRZZ) - suradnik
U sklopu kojega programa i u kojem je opsegu nositelj stekao metodičko- psihološko- didaktičko -pedagoške kompetencije?	Tečaj: Vještina medicinske edukacije i znanstvenog rada Medicinski fakultet, Sveučilište u Splitu
PRIZNANJA I NAGRADE	
Priznanja i nagrade za nastavni i znanstveni rad/umjetnički rad	