

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име и презиме			ДРАГАН ХРНЧИЋ		
Звање			Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Медицински факултет Универзитета у Београду		
Ужа научна односно уметничка област			Медицинска физиологија		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2021	Медицински факултет у Београду	Медицина	Медицинска физиологија	
Докторат	2013	Медицински факултет у Београду	Медицина	Неурофизиологија	
Специјализација	2018	Медицински факултет у Београду	Медицина	Интерна медицина	
Магистратура (САС)	2009	Медицински факултет у Београду	Медицина	Експериментална физиологија	
Мастер	2018	Факултет организационих наука и Медицински факултет у Београду	Менаџмент	Менаџмент у систему здравствене заштите	
Мастер	2022	Clarkson University and Icahn School of Medicine at Mount Sinai, New York, USA	Биоетика	Биоетика	
Диплома	2008	Медицински факултет у Београду	Медицина	Медицина	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б. 1,2,3....	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.		Медицинска физиологија	Предавања, Вежбе	Медицина	ИАС
2.		Физиологија спавања	Предавања, Вежбе	Медицина	ИАС
3.		Физиологија понашања, бола и пруритуса	Предавања, Вежбе	Медицина	ИАС
4.		Од неурона до понашања	Предавања	Медицина	ИАС
5.		Физиологија	Предавања	Сестринство	ОАС

6.		Физиологија нервног и ендокриног система	Предавања	Медицинске науке	CAC
7.		Истраживачка етика	Семинари	Медицинске науке	CAC
8.		Хомеостатски механизми	Предавања	Медицинске науке	CAC
9.		Електрофизиологија, неуроендокрина и кардиоваскуларна физиологија	Предавања	Медицинске науке	CAC
10.		Експериментално лабораторијске технике 2	Предавања	Медицинске науке	CAC
11.		Методологија истраживања	Предавања Вежбе	Биоетика	MAC
12.		Специфичности тренинга врхунских спортиста	Предавања	Физичка активност, здравље и терапија вежбањем	MAC
13.		Медицина заснована на доказима: методологија и биоетика истраживања	Предавања, вежбе	Медицина дуговечности и здравог старења	MAC
14.		Здраво старење система органа	Предавања, вежбе	Медицина дуговечности и здравог старења	MAC
15.		Спавање и старење	Предавања, вежбе	Медицина дуговечности и здравог старења	MAC
16.		Когнитивне функције и старење – превенција	Предавања, вежбе	Медицина дуговечности и здравог старења	MAC

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	Grubač Ž, Šutulović N, Šuvakov S, Jerotić D, Puškaš N, Macut D, Rašić-Marković A, Simić T, Stanojlović O, Hrnčić D. Anxiogenic Potential of Experimental Sleep Fragmentation Is Duration-Dependent and Mediated via Oxidative Stress State. <i>Oxid Med Cell Longev.</i> ;2021:2262913.
2.	Šutulović N, Grubač Ž, Šuvakov S, Jerotić Đ, Puškaš N, Macut Đ, Rašić A, Simić T, Stanojlović O, Hrnčić D. Experimental chronic prostatitis/chronic pelvic pain syndrome increases anxiety-like behavior: the role of brain oxidative stress, serum corticosterone and hippocampal parvalbumin-positive interneurons, <i>Oxidative Medicine and Cellular Longevity</i> 2021, Article ID 6687493, 17 pp
3.	Grubač Ž, Šutulović N, Jerotić Đ, Šuvakov S, Rašić-Marković A, Macut Đ, Simić T, Stanojlović O, Hrnčić D. Experimental chronic sleep fragmentation alters seizure susceptibility and brain levels of interleukins 1β and 6. <i>Acta Neurobiologiae Experimentalis</i> 2021; 81(1):96-109
4.	Vorkapić M, Savić A, Janković M, Useinović N, Isaković M, Puškaš N, Stanojlović O, Hrnčić D. Alterations of medial prefrontal cortex bioelectrical activity in experimental model of isoprenaline-induced myocardial infarction. <i>PLoS One.</i> 2020;15(5):e0232530.
5.	Šutulović N, Rašić -Marković A, Grubač Ž, Đurić E, Hrnčić D. The effects of hydrogen sulfide synthesis inhibition in lindane-induced seizures in rats: A behavioral and EEG study. <i>Archive of Biological Sciences</i> 2020;72(4):457-463
6.	Grubac Z, Sutulovic N, Ademovic A, Velimirovic M, Rasic-Markovic A, Macut D, Petronijevic N, Stanojlovic O, Hrnčić D. Short-term sleep fragmentation enhances anxiety-related behavior: The

	role of hormonal alterations. PLoS One. 2019;14(7):e0218920		
7.	Šutulović N, Grubač Ž, Šuvakov S, Jovanović Đ, Puškaš N, Macut Đ, Marković AR, Simić T, Stanojlović O, Hrnčić D . Chronic prostatitis/chronic pelvic pain syndrome increases susceptibility to seizures in rats and alters brain levels of IL-1β and IL-6. <i>Epilepsy Research</i> 2019;153:19-27.		
8.	Hrnčić D , et al. The central nervous system is not imunoprivileged: inflammation and epileptogenesis. <i>Vojnosanitetski Pregled</i> 2018; 75(8): 820- 825		
9.	Hrnčić D , et al Modulatory effects of delta sleep peptide in lindane model of generalized seizures. <i>Archives of Biological Sciences</i> 2018; 70 (3): 559-566		
10.	Hrnčić D , et al. Sulfur - Containing Amino Acids In Seizures: Current State Of The Art. <i>Current Medicinal Chemistry</i> 2018; 25(3):378-390		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		> 800	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		>80	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи..... 2	Међународни.... 4
Усавршавања	DAAD Fellow University of Heidelberg, Germany; FENS Guest Scientist University of Catania, Italy. NIH Fogarty International Program, Icahn School of Medicine at Mount Sinai, FENS/IBRO Workshop on Animal Welfare and Ethics, Paris, France		
Други подаци које сматрате релевантним			
Ове податке дати за сваког наставника, или користећи исту форму формулара формирати књигу свих наставника у установи, која се у том слушају даје као прилог. Ова табела несме прећи једну А4 страну.			