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

Име и презиме	**Душан Младеновић**
Звање	Доцент
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када	Универзитет у Београду Медицински факултет Пуно радно време од 17.10.2005. године
Ужа научна односно уметничка област	Патолошка физиологија

Академска каријера

	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2015.	Универзитет у Београду Медицински факултет	Медицина	Патолошка физиологија
Докторат	2014.	Универзитет у Београду Медицински факултет	Медицина	Молекуларна медицина
Специјализација	/			
Академска специјализација	2007.	Универзитет у Београду Медицински факултет	Медицина	Експериментална физиологија и патолошка физиологија
Мастер	/			
Диплома	2004.	Универзитет у Београду Медицински факултет	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		Патолошка физиологија	Предавања, семинари, вежбе	Интегрисане академске студије медицине	ИАС
2		Атеросклероза као мултифакторска болест-ћелијски и молекулски приступ (изборни предмет)	Семинари	Интегрисане академске студије медицине	ИАС
3		Измењена функција јетре (изборни предмет)	Предавања	Интегрисане академске студије медицине	ИАС
4		Патофизиолошки аспекти дејства алкохола на организам (изборни предмет)	Предавања	Интегрисане академске студије медицине	ИАС
5		Хормонски дисбаланс као етиолошки	Предавања	Интегрисане академске студије	ИАС

		чинилац болести (изборни предмет)		медицине	
6		Патофизиологија старења (изборни предмет)	Предавања	Интегрисане академске студије медицине	ИАС
7		Канцерогенеза (изборни предмет)	Предавања	Интегрисане академске студије медицине	ИАС
8		Клиничка патофизиологија	Предавања	Основне академске студије - Сестринство	ОАС
9		Поремећај хомеостазе	Предавања	Експериментална физиологија и патолошка физиологија	САС
10		Патофизиолошки механизми настанка болести и поремећаји међућелијске комуникације (изборни предмет)	Семинари	Експериментална физиологија и патолошка физиологија	САС
11		Поремећаји хомеостазе	Предавања	Докторске академске студије – модул Физиолошке науке	ДАС
12		Неурофизиологија и хиперексцитабилност (изборни предмет)	Предавања	Докторске академске студије – модул Физиолошке науке	ДАС
13		Неурофизиологија	Предавања	Докторске академске студије – модул Неуронауке	ДАС
14		Радијациона онкологија	Предавања	Специјализација	
15		Нефрологија	Предавања	Ужа специјализација	
16		Ћелијске основе дуговечности	предавања	Медицина дуговечности и здраво старење	МАС

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	**Mladenović D**, Radosavljević T, Hrnčić D, Rasic-Markovic A, Stanojlović O. The effects of dietary methionine restriction on the function and metabolic reprogramming in the liver and brain - implications for longevity. Rev Neurosci 2019; 30: 581-93.
2.	Veskovic M, **Mladenovic D**, Milenkovic M, Tosic J, Borozan S, Gopcevic K, Labudovic-Borovic M, Dragutinovic V, Vucevic D, Jorgacevic B, Isakovic A, Trajkovic V, Radosavljevic T. Betaine modulates oxidative stress, inflammation, apoptosis, autophagy, and Akt/mTOR signaling in methionine-choline deficiency-induced fatty liver disease. Eur J Pharmacol 2019; 848: 39-48.
3.	Jorgačević B, Vučević D, Vesković M, **Mladenović D**, Vukićević D, Vukićević RJ, Todorović V, Radosavljević T. The effect of cannabinoid receptor 1 blockade on adipokine and proinflammatory cytokine concentration in adipose and hepatic tissue in mice with nonalcoholic fatty liver disease. Can J Physiol Pharmacol 2019; 97: 120-9.
4.	Vesković M, Labudović-Borović M, Zaletel I, Rakočević J, **Mladenović D**, Jorgačević B, Vučević D, Radosavljević T. The effects of betaine on the nuclear fractal dimension, chromatin texture, and proliferative activity in hepatocytes in mouse model of nonalcoholic fatty liver disease. Microsc Microanal 2018; 24: 132-8.

5.	Hrncic D, Rasic-Markovic A, Macut D, **Mladenovic D**, Susic V, Djuric D, Stanojlovic O. Sulfur - containing amino acids in seizures: current state of the art. Curr Med Chem 2018; 25: 378-90. Review.
6.	Jorgačević B, Vučević D, Đuričić I, Šobajić S, **Mladenović D**, Vesković M, Vukićević RJ, Radosavljević T. The effect of cannabinoid receptor 1 blockade on hepatic free fatty acid profile in mice with nonalcoholic fatty liver disease. Chem Phys Lipids 2017; 204: 85-93.
7.	**Mladenović D**, Hrnčić D, Rašić-Marković A, Macut D, Stanojlović O. The influence of finasteride on mean and relative spectral density of EEG bands in rat model of thioacetamide-induced hepatic encephalopathy. Neurotox Res 2016; 30: 150-8.
8.	**Mladenović D**, Petronijević N, Stojković T, Velimirović M, Jevtić G, Hrnčić D, Radosavljević T, Rašić-Marković A, Maksić N, Djuric D, Stanojlović O. Finasteride has regionally different effects on brain oxidative stress and acetylcholinesterase activity in acute thioacetamide-induced hepatic encephalopathy in rats. PLoS One 2015; 10: e0134434.
9.	Jorgačević B, **Mladenović D**, Ninković M, Vesković M, Dragutinović V, Vatazević A, Vučević D, Ješić Vukićević R, Radosavljević T. Rimonabant improves oxidative/nitrosative stress in mice with nonalcoholic fatty liver disease. Oxid Med Cell Longev 2015; 2015: 842108.
10.	**Mladenovic D**, Hrncic D, Petronijevic N, Jevtic G, Radosavljevic T, Rasic-Markovic A, Puskas N, Maksic N, Stanojlovic O. Finasteride improves motor, EEG and celluar changes in rat brain in thioacetamide-induced hepatic encephalopathy. Am J Physiol Gastrointest Liver Physiol 2014; 307: G931-40.

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	402	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	45	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2	Међународни 0
Усавршавања	Усавршавање на Институту за анатомију и ћелијску биологију Универзитета у Марбургу, Немачка (Institut für Anatomie und Zellbiologie, Phillips Universität Marburg, Deutschland) као добитник DAAD стипендије (Deutscher Akademischer Austauschdienst) током 2016. и 2017. године (10 месеци).	

Други подаци које сматрате релевантним

Секретар Секције за физиологију и патолошку физиологију Српског лекарског друштва