Табела. 9.6. Компетентност наставника

Име и презиме		Милица Бајчетић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Фармакологија, клиничка фармакологија и токсикологија		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2016	Медицински факултет, Београд	Фармакологија	Фармакологија, клиничка фармакологија и токсикологија
Докторат	2004	Медицински факултет, Београд	Фармакологија	Педијатријска кардиоваскуларна фармакологија
Специјализација	2001	Медицински факултет, Београд	Медицина	Клиничка фармакологија
Магистратура	1999	Медицински факултет, Београд	Фармакологија	Базична кардиоваскуларна фармакологија
Мастер диплома	2002	Медицински факултет, Рим, Ла Сапиенца, Италија	Медицина	Педијатријска фармакологија
Диплома	1994	Медицински факултет, Москва, Русија	Медицина	Медицина

Списак предмета које наставник држи на докторским студијама

Р.Б.	**Ознака**	**Назив предмета**
1	m01	Фармакодинамија –Медицинска фармакологија
2	m02	Фармакокинетика и нежељене интеракције лекова- Медицинска фармакологија
3	m03	Специјална клиничка фармакологија- Медицинска фармакологија
4	e04	Фармакологија кардиоваскуларног система- Медицинска фармакологија
5	e07	Педијатријска фармакологија- Медицинска фармакологија
6		Фармакоепидемиологија- Епидемиологија
7		Истраживачка етика
8		Менаџмент лековима- Јавно здравље
9		Клиничка истраживања у медицини
10	Кард e03	Артимије и електростимуалција срца

Најзначајнији радови **у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)**

1	Šuljagić V, Bajčetić M et al., A nationwide assessment of the burden of healthcare-associated infections and antimicrobial use: results from Serbian point prevalence survey, 2017. Antimicrob Resist Infect Control. 2021 Mar 6;10(1):47.	**M21**
2	Bogdanovic Pristov J, et al. Oxidative status of maternal blood in pregnancies burdened by inherited thromophilias. PLOS one 2020. 15-6.	**M22**
3	Diez Castro C, et al. Pharmacotherapy in paediatric heart failure- Delphi process. Cardiology in the young. 2019(29)7:869-876.	**M23**
4	Bozic B.,**,Spasojević I, Bajčetić M. Coordination and redox interactions of β-lactam antibiotics with Cu_{2+} in physiological settings and the impact on antibacterial activity. *Free Radic Biol Med*. 2018 Dec;129:279-285/	**M21**
5	Van der meulen M., et al . How safe are ACEI for heart failure in children? *Arch Dis Child*. 2018(1):106+.	**M21**
6	Bozic B, Uzelac TV, Kezic A, Bajcetic M. The Role of Quinidine in the Pharmacological Therapy of Ventricular Arrhythmias 'Quinidine'.Mini Rev Med Chem. 2018;18(6):468-475.	**M22**
7	Bozic B **,Spasojević I, Bajčetić M. Mechanisms of redox interactions of bilirubin with copper and the effects of penicillamine. Chem Biol Interact. 2017 Dec 25;278:129-134.	**M21**
8	Samardzic J , ** ,Bajcetic M , van den Anker JN., Allegaert K. Different vancomycin immuno-assays contribute to the variability in vancomycin trough measurements in neonates. BioMed Research International 2016; 2016:1974972.	**M22**
9	Kezic A, Spasojevic I, Lezaic V, Bajcetic M. Mitochondria-Targeted Antioxidants: Future Perspectives in Kidney Ischemia Reperfusion Injury. Oxidative Medicine and Cellular Longevity 2016;2016: 2950503.	**M22**
10	Bajcetic M, Kearns GL, Jovanovic I, Brajovic M, van den Anker J. Availability of oral formulations labeled for use in young children in Serbia, Germany and the USA. Curr Pharm Des. 2015;21(39):5668-73.	**M21**
11	Simeunovic D, **,Bajcetic M. Evaluation of Oxidative Stress Markers and Catecholamine Changes in Patients with Dilated Cardiomyopathy Before and After Cardiopulmonary Exercise Testing. Hellenic J	**M23**

Табела. 9.6. Компетентност наставника

	Cardiol 2015; 56: 394-401.	
12	Bozic B, Bajcetic M. Use of antibiotics in paediatric primary care settings in Serbia. Arch Dis Child. 2015 Oct;100(10):966-9.	**M21**
13	Samardzic J, Allegaert K, Bajcetic M. Developmental pharmacology: A moving target. Int J Pharm. 2015 Aug 15;492(1-2):335-7.	**M21**
14	Bogosavljević V, Bajčetić M, Spasojević I. Comparative analysis of antioxidative systems in malignant and benign brain tumours. Redox Rep. 2015 Mar;20(2):69-74.	**M22**
15	Mijac V, **, Bajcetic M. Trends in macrolide resistance of respiratory tract pathogens in the paediatric population in Serbia from 2004 to 2009.Epidemiol Infect. 2015 Feb;143(3):648-52.	**M21**
16	Bajcetic M, Uzelac TV, Jovanovic I. Heart failure pharmacotherapy: differences between adult and paediatric patients. Curr Med Chem. 2014;21(27):3108-20.	**M21**
17	Bajčetić M, Spasić S, Spasojević I. Redox therapy in neonatal sepsis: reasons, targets, strategy, and agents. Shock. 2014 Sep;42(3):179-84.	**M21**
18	Bajčetić M, Otašević B, Prekajski NB, Spasić S, Spasojević I. Antioxidative system in the erythrocytes of preterm neonates with sepsis: the effects of vitamin E supplementation. Ann Clin Biochem. 2014 Sep;51(Pt 5):550-6.	**M22**
19	Kezic A, Thaiss F, Becker JU, Tsui TY, Bajcetic M. Effects of everolimus on oxidative stress in kidney model of ischemia/reperfusion injury. Am J Nephrol. 2013;37(4):291-301	**M21**
20	Hanly LN, Chen N, Aleksa K, Cutler M, Bajcetic M, Palassery R, Regueira O, Turner C, Baw B, Malkin B, Freeman D, Rieder MJ, Vasylyeva TL, Koren G. N-acetylcysteine as a Novel Prophylactic Treatment for Ifosfamide-Induced Nephrotoxicity in Children: Translational Pharmacokinetics. J Clin Pharmacol. 2012 Jan;52(1):55-64.	**M21**

Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	319	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	36	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи1	Међународни1
Усавршавања	2005. South East Coperation schoolarship for research, DAAD, University Hospital Hamburg Eppendorf, Germany, Clinical Pharmacology Unit. 2004. stipendista *ISPE, Bordeaux, France*, kurs iz oblasti bazičnih i naprednih farmakoepidemioloških metoda 2002. stipendista Ministarstva Inostranih poslova Republike Italije, Sektor za razvoj, Master studije, Medicinski fakultet, Univerzitet «*La Sapienza*», Rim, Italija.	

Други подаци које сматрате релевантним :

International edition texbook:

Lipovac MN, Kezic AV, Bajcetic MP. Pharmacology for allied health professionals. Linus Publication, Inc Ronkonkoma, NY 11779, USA 2019. ISBN 10: 1-60797-817-2.

Neonatology: A practical approach to neonatal disease. 2nd edition. Eds.: G. Buonocore, R. Bracci, M. Weindling. Springer International Publishing Switzerland 2017: chapter193-1. ISBN 978-3-319-29487-2

Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4