

Назив предмета: Одабрана поглавља токсикологије		
Руководилац предмета: Проф. др Маја Вујовић		
Наставници: Проф. др Маја Вујовић		
Статус предмета: Изборни		
Број ЕСПБ: 5		
Шифра предмета: 24ДСМНИ86		
Циљ предмета Да се омогући студентима докторских студија да стекну потпуна знања из токсикологије.		
Исход предмета Студенти докторских студија који положи овај предмет имаће потпуно познавање токсикологије.		
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Токсични ефекти пестицида. Токсични ефекти метала. Токсични ефекти органских растварача. Токсични ефекти гасова. Токсични ефекти дуванског дима. Токсични ефекти контролисаних психоактивних супстанци. Токсични ефекти лекова. Токсични ефекти хране. Токсикологија отрова биљног и животињског порекла. Нанотоксикологија. Токсикологија фармацеутских и биотехнолошких производа и медицинских средстава. Токсикологија отрова за специјалне намене. <i>Студијски истраживачки рад</i> Планирање и извођење токсиколошких студија. Предклиничка испитивања лекова у медицинским средстава. Семинарски радови. Дискусија одабраних публикација.		
Препоручена литература 1. Јокановић, М. Токсикологија, Медицински факултет Ниш, 2010. 2. Casarett and Doull's Toxicology – The Basic Science of Poisons, 9th edition, Editor Curtis D. Klaassen, McGraw Hill, New York, 2019. 3. Ng R – Drugs. From Discovery to Approval. Second edition. Wiley-Blackwell, 2009. 4. Preclinical Development Handbook. Toxicology. Editor Gad SC, Wiley Interscience, 2008. 5. Kumar, V, Dasgupta, N, and Ranjan, S. Nanotoxicology: Toxicity Evaluation, Risk Assessment and Management. CRC Press, 2018. 6. Gupta, R. C. Handbook of Toxicology of Chemical Warfare Agents. Academic Press, 2009. 7. Nordberg, M, Nordberg, G.F, Fowler, A.B and Friberg, L. Handbook on the Toxicology of Metals. Elsevier, 2011. 8. Shibamoto, T, and Bjeldanes, L. Introduction to Food Toxicology. Academic Press, 2009. 9. Barceloux, D.G. Medical Toxicology of Natural Substances: Foods, Fungi, Medicinal Herbs, Plants, and Venomous Animals. John Wiley & Sons, 2008.		
Број часова активне наставе: 90	Теоријска настава: 30	СИР: 60
Методе извођења наставе Интерактивна теоријска настава, студијски истраживачки рад.		
Оцена знања (максимални број поена 100)		
Предиспитне обавезе Семинарски рад: 30 поена Завршни испит Усмени испит: 70 поена.		