

Универзитет у Нишу Медицински факултет	<b>СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ          ДОКТОРСКИХ АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА          - МЕДИЦИНСКЕ НАУКЕ          АКРЕДИТАЦИЈА 2018</b>	
<b>Назив предмета: Клиничкотоксиколошке анализе</b>		
<b>Руководилац предмета:</b> Проф. др Маја Вујовић		
<b>Наставници:</b>		
<b>Статус предмета:</b>	Изборни	
<b>Семестар :</b> трећи, четврти	<b>Година студија:</b> друга	
<b>Број ЕСПБ: 8</b>	<b>Шифра предмета:</b> ДАСИФ16	
<b>Циљ предмета:</b>		
Да се омогући студентима докторских студија да стекну знања која се односе на клиничко-токсиколошке анализе.		
<b>Исход предмета:</b> (знања, вештине, ставови)		
Студенти докторских студија који положи овај предмет биће упознати са клиничким токсиколошким анализама.		
<b>Број часова активне наставе:</b>		
<b>Предавања:</b> 30	<b>Студијски истраживачки рад :</b> 80	
<b>Садржај предмета</b>		
<b>Активна настава:</b>		
<b>1. Предавања</b>		
1.	Клиничка токсикологија као грана токсикологије.	
2.	Улога, значај и организација клиничкотоксиколошке лабораторије..	
3.	Узорци, узорковање и припрема материјала за анализу. Фактори који утичу на стабилност узорка.	
4.	Скрининг процедуре.	
5.	Општи принципи клиничке токсикологије, клиничка слика и лечење тровања отровима и лековима.	
6.	Најзначајнији узрочници тровања.	
7.	Антидоти.	
<b>2. Студијски истраживачки рад</b>		
1.	Добра лабораторијска пракса.	
2.	Квалитативне и квантитативне анализе у клиничкотоксиколошкој лабораторији.	
3.	Практичан рад у Лабораторији за токсиколошку хемију Војномедицинске академије	
4.	Интерпретација резултата	
5.	Семинарски радови	
6.	Дискусија одабраних научних публикација	
<b>Препоручена литература:</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Јокановић М – Токсикологија. 2010.</li> <li>2. Klaassen, C.D., Ed.: Casarett and Doull's Toxicology: The Basic Science of Poisons. 8th Edition, McGraw-Hill, 2013.</li> <li>3. Principles and Methods of Toxicology. Editor A. Wallace Hayes, 4th edition, Taylor and Francis, 2001.</li> <li>4. Clarke's Analysis of Drugs and Poisons, 4<sup>th</sup> edition, Pharmaceutical Press, 2011.</li> <li>5. Drugs and Poisons in Humans. A Handbook of Practical Analysis, Editors Suzuki O, Watanabe K, Springer, 2005.</li> <li>6. Xu QA, Madden TL – Analytical Methods for Therapeutic drug Monitoring and Toxicology. John Wiley &amp; Sons, 2011.</li> <li>7. Barile FA - Clinical Toxicology. Principles and Methods. CRC Press. 2005.</li> </ol>		
<b>Методe извођења наставe:</b>		
Интерактивна теоријска настава, практична настава.		
<b>Оцена знања:</b> (максимални број поена 100)		
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Семинарски радови: до 30 поена</li> <li>▪ Практични део: до 30 поена</li> <li>▪ Испит: до 40 поена.</li> </ul>		
Оцењивање студената врши се полагањем завршног испита. Коначна оцена се формира сабирањем поена стечених у току похађања наставе, остварених за написани семинарски рад и поена добијених на завршном испиту.		
<b>Критеријум оцењивања за коначну оцену на испиту</b>		
Успех студента изражава се оценама и то:		

- Оцена 10 (изузетан) за остварених 91-100 поена
- Оцена 9 (одличан) за остварених 81-90 поена
- Оцена 8 (врло добар) за остварених 71-80 поена
- Оцена 7 (добар) за остварених 61-70 поена
- Оцена 6 (довољан) за остварених 51-60 поена
- Оцена 5 (није положио) за остварених 0-50 поена