

Универзитет у Нишу Медицински факултет	СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ ДОКТОРСКИХ АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА -ФАРМАЦЕУТСКЕ НАУКЕ АКРЕДИТАЦИЈА 2018	
Назив предмета: Клиничкотоксиколошке анализе		
Руководилац предмета: Проф. др Маја Вујовић		
Наставници:		
Статус предмета:	Изборни	
Семестар : трећи, четврти	Година студија: друга	
Број ЕСПБ: 8	Шифра предмета: ДАСИФ16	
Циљ предмета:		
Да се омогући студентима докторских студија да стекну знања која се односе на клиничко-токсиколошке анализе.		
Исход предмета: (знања, вештине, ставови)		
Студенти докторских студија који положи овај предмет биће упознати са клиничким токсиколошким анализама.		
Број часова активне наставе:		
Предавања: 30	Студијски истраживачки рад : 80	
Садржај предмета		
Активна настава:		
1. Предавања		
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.	
2. Студијски истраживачки рад		
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	
Препоручена литература:		
1. Јокановић М – Токсикологија. 2010. 2. Klaassen, C.D., Ed.: Casarett and Doull's Toxicology: The Basic Science of Poisons. 8th Edition, McGraw-Hill, 2013. 3. Principles and Methods of Toxicology. Editor A. Wallace Hayes, 4th edition, Taylor and Francis, 2001. 4. Clarke's Analysis of Drugs and Poisons, 4 th edition, Pharmaceutical Press, 2011. 5. Drugs and Poisons in Humans. A Handbook of Practical Analysis, Editors Suzuki O, Watanabe K, Springer, 2005. 6. Xu QA, Madden TL – Analytical Methods for Therapeutic drug Monitoring and Toxicology. John Wiley & Sons, 2011. 7. Barile FA - Clinical Toxicology. Principles and Methods. CRC Press. 2005.		
Методe извођења наставe:		
Интерактивна теоријска настава, практична настава.		
Оцена знања: (максимални број поена 100)		
Предиспитне обавезе		
▪ Семинарски радови: до 30 поена		

- Практични део: до 30 поена

Завршни испит

- Испит: до 40 поена.

Критеријум оцењивања за коначну оцену на испиту

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