


Унверзитет у Нишу Медицински факултет	СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ ДОКТОРСКИХ АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА - СТОМАТОЛОШКЕ НАУКЕ <i>АКРЕДИТАЦИЈА 2018</i>	
Назив предмета: Општа токсикологија		
Руководилац предмета: Проф. др Маја Вујовић		
Наставници ангажовани на предмету:		
Статус предмета:	Изборни	
Семестар: други	Година студија: прва	
Број ЕСПБ:12	Шифра предмета: ДАСФ2	
Циљ предмета		
Да се омогући студентима докторских студија да стекну неопходна знања из опште токсикологије.		
Исход предмета		
Студенти докторских студија који положе овај предмет моћи ће разумеју основне токсиколошке механизме и принципе и друге области токсикологије.		
Број часова активне наставе: 160		
Предавања: 70	Студијски истраживачки рад: 90	
Садржај предмета		
Активна настава:		
1. Предавања		
Основи токсикологије		
Тестови токсичности.		
Механизми токсичности.		
Биохемијски механизми биотрансформације отрова.		
Токсикокинетика.		
Генетичка токсикологија.		
Хемијска карциногенеза.		
Токсикологија <i>in vitro</i> .		
Регулаторни аспекти токсикологије.		
Ефекти отрова и лекова на нервни, кардиоваскуларни и респираторни систем.		
Ефекти отрова и лекова на бубреге, јетру, репродуктивне функције.		
Ефекти отрова и лекова на крв, кожу, ендокрини и имунолошки систем.		

Препоручена литература

1. Јокановић М – Токсикологија. 2010.
2. Casarett and Doull's Toxicology – The Basic Science of Poisons, 7th edition, Editor Curtis D. Klaassen, Mc-Graw Hill, New York, 2008.
3. Comprehensive Toxicology - Fourteen-Volume Set, editor-in-chief Charlene A. McQueen Elsevier, 2010, ISBN: 9780080468846.
4. A Textbook of Modern Toxicology, editor E. Hodgson, John Wiley & Sons, 2010.
5. Current Protocols in Toxicology, editors Costa LG, Hodgson E, Lawrence DA, Reed DJ, Greenlee WF, John Wiley & Sons, 2005.
6. Dobbs M – Clinical Neurotoxicology. Saunders, 2009.

Методе извођења наставе

Интерактивна теоријска настава СИР.

Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе

- Семинарски радови: до 30 поена
- Завршни испит: до 70 поена

Завршни испит

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.

Критеријум оцењивања за коначну оцелу 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