Студијски програм/студијски програми : Струковни мастер санитарно еколошки инжењер

Назив предмета: Аерозагађење

Наставник : Проф. др Бранко Јаковљевић, проф.др Горан Белојевић

Статус предмета: ИЗБОРНИ

Број ЕСПБ: 10

Услов: Положени испити прве године студија и остварених 60 ЕСПБ

Циљ предмета

Циљ предмета је да се студенти упознају са дефиницијама и основама арерозагађења, изворима, улазним местима у организам и значају по здравље. Студенти ће овладати поступцима и методама које воде већем успеху у превенцији и контроли аерозагађења.

Исход предмета

Студенти ће путем специфичних мерења процењивати квалитет ваздуха у животној средини. Такође, студенти ће бити упознати са најчешћим изворима и проузроковачима аерозагађења путем презентовања најновијих научних информација. Студенти ће овладати методама за препознавање аерозађења као и методама за превенцију аерозагађења.

Садржај предмета

Теоријска настава

Дефинисање основних појмова о аерозагађивачима, местима настанка. Дејство аерозагађења на здравље. Мере превенције аерозагађења.

Практична настава:Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад

Узорковање ваздуха за одређивање аерозагађења-практичан рад. Тумачење резултата и процена дејства на здравље.

Литература

1. Коцијанчић Р. (Гл. Ур.) Хигијена. 2 издање, Београд: Завод за уџбенике, 2009.
2. Jorga J. (Гл. Ур.) Хигијена. 1 издање, Београд: Медицински факултет Универзитета у Београду, 2014.
3. On-line ресурси
4. Васиљевић Н. Практикум из хигијене, Медицински факултет Универзитета у Београду, 2011

Број часова активне наставе **Теоријска настава: 2** **Практична настава: 3**

Методе извођења наставе: предавања, вежбе, семинари

Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе	Поена	**Завршни испит**	Поена
Активност у току предавања	20	Писмени испит	30
Практична настава	20	Усмени испт	
Колоквијум-и			
Семинар-и	30	**Укупно**	100