Студијски програм/студијски програми : Струковни мастер санитарно еколошки инжењер

Назив предмета: Хигијена рада у здравству

Наставник : Проф. др Сања Миленковић, доц. др Јелена Илић Живојиновић, проф.др Горица Сбутега Милошевић

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 потенцијалним штетним ноксама и факторима ризика на радном месту, као и са значајем нефизиолошких услова рада у здравственој делатности, односно професионалних штетности различитог карактера и порекла.

Исход предмета

Упознавање студената са значајем микроклиматских чинилаца на радном месту (температура, влажност, брзина струјања ваздуха и топлотно зрачење), буком и вибрацијама, нејонизујућим зрачењем, као и значајем нискофреквентних електромагнетних поља. Осим физичких нокси, студент ће бити у могућности да испита и хемијске попут лекова, анестетика, дезифицијенаса, антисептика, са посебним освртом на начине њиховог уласка и продирања у тело и здравствене последице.

И на крају ће се сагледавати здравствени значај и нокси микробиолошког порекла.

Садржај предмета

Теоријска настава

Дефинисање микроклиматских чинилаца и дејство на здравље, буке и вибрација, зрачења и класификација, са посебним освртом на елекртомагентно зрачење. Савладавање основних појмова о штетним ноксама у радној средини и начинима дејства. Мере заштите наведених штетних чинилаца.

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

Узимање узорака за испитивање штетних чинилаца у радној средини у складу са важећим нормативима-практичан рад.

Литература

1. Коцијанчић Р. (Гл. Ур.) Хигијена. 2 издање, Београд: Завод за уџбенике, 2009.
2. On-line ресурси

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