

УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ НОВИ САД



Студијски програм/студијски програми: Основне академске студије здравствене неге

Назив предмета: Заштита у радној средини

Наставник: Иван М. Миков, **Перичевић Медић Р. Соња**

Статус предмета: изборни

Број ЕСПБ: 3

Услов: Здравствена нега у интерној медицини; Епидемиологија

Циљ предмета

Образовање у области заштите здравља радника и мера заштите на раду.

Исход предмета

Студенти треба да стекну знања из области професионалних штетности и оштећења здравља, превентивним здравственим прегледима, физиологије рада, професионалне токсикологије, професионалног трауматизма и здравствене заштите одређених категорија радне популације. Студенти треба да стекну вештине које се односе на: услове радне средине, превенцију професионалних обољења и повреда на раду, превенцију неспособности за рад и примену превентивних мера заштите на раду.

Садржај предмета

Теоријска настава

1. Предмет и задаци медицине рада 2. Физиологија рада 3. Зрачења у радној средини 4. Професионална обољења 5. Болести у вези са радом 6. Професионални трауматизам 7. Професионална општа токсикологија 8. Професионална токсикологија – метали 9. Професионална токсикологија – токсични гасови 10. Професионална токсикологија – органски растварачи 11. Професионална токсикологија – пестициди 12. Професионална респираторна обољења 13. Канцерогене материје у радној средини 14. Карактеристике услова рада у здравству и мере заштите 15. Утицај услова рада на здравље жене и омладине и мере заштите

Практична настава

1. Професионалне штетности и ризици радног места 2. Микроклима радне средине 3. Бука у радној средини 4. Аерозагађење радне средине 5. Мере заштите на раду 6. Превентивни лекарски прегледи радника 7. Листа професионалних обољења 8. Професионална оштећења јонизујућим зрачењем 9. Професионални вирусни хепатитиси 10. Професионална бронхијална астма 11. Професионална тровања органским растварачима 12. Професионална тровања пестицидима 13. Професионална обољења коже 14. Повреде на раду 15. Болести у вези са радом

Литература

Обавезна

1. Миков М, Миков И. Медицина рада. Нови Сад: *Ortomedics*, 2007.
2. Миков М. Практикум из медицине рада. Нови Сад: *Ortomedics*, 2006.

Допунска

Број часова активне наставе

Теоријска настава: 15

Практична настава: 30

Методе извођења наставе

Предавања, вежбе

Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	15	писмени испит	55
практична настава	30	усмени испит	
колоквијум-и			
семинар-и			