

Студијски програм/студијски програми: Интегрисане академске студије медицине			
Врста и ниво студија: интегрисане академске студије			
Назив предмета: Медицина рада (М6-МРД)			
Наставник: Миков М. Иван, Прокеш Ј. Бела, Шпановић М. Милорад			
Статус предмета: обавезан			
Број ЕСПБ: 2			
Услов: Интерна медицина; Социјална медицина (за полагање испита)			
Циљ предмета Образовање лекара у области медицине рада, односно заштите здравља радника и мера заштите на раду.			
Исход предмета Студенти треба да стекну знања из организације медицине рада, 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: испитивање и процену услова радне средине, професионалних обољења и тровања, оцену радне способности, превенцију повреда на раду, превенцију неспособности за рад и примену превентивних мера заштите на раду.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> 1. Увод у медицину рада 2. Физиологија рада 3. Физичке штетности у радној средини 4. Зрачења у радној средини 5. Професионална респираторна обољења 6. Професионална токсикологија – метали 7. Професионална токсикологија – токсични гасови 8. Професионална токсикологија – органски растварачи 9. Професионална токсикологија – пестициди 10. Карактеристике услова рада у појединим гранама делатности <i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i> 1. Микроклима радне средине 2. Топлотни индекси и оцена микроклиме радне средине 3. Аерозагађење радне средине – запрашеност 4. Аерозагађење радне средине – гасови и паре 5. Мерење јачине буке 6. Професионални трауматизам 7. Пнеумокониозе – радиолошка класификација 8. Експертиза радне способности код обољења изазваних органском прашином 9. Експертиза радне способности код обољења изазваних вибрацијама 10. Експертиза радне способности код кожных и инфективних обољења 11. Експертиза радне способности код тровања изазваних органско-фосфорним пестицидима 12. Експертиза радне способности код тровања професионалног оштећења јетре и хематопоезног система 13. Експертиза радне способности код професионалног оштећења локомоторног апарата и живаца 14. Експертиза радне способности код особа професионално изложених јонизујућем зрачењу 15. Карактеристике услова рада у појединим гранама делатности			
Литература <i>Обавезна</i> 1. Миков М, Миков И. Медицина рада. Нови Сад: <i>Ortomedics</i> , 2007. 2. Миков М. Практикум из медицине рада. Нови Сад: <i>Ortomedics</i> , 2006. <i>Допунска</i> -			
Број часова активне наставе			Остали часови:
Предавања: 15	Вежбе: 30	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад:	
Методе извођења наставе Предавања, вежбе			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	15	писмени испит	
практична настава	30	усмени испит	55
колоквијум-и		
семинар-и			