



<b>Студијски програм/студијски програми:</b> Интегрисане академске студије медицине			
<b>Назив предмета:</b> Медицина рада			
<b>Наставник:</b> Иван М. Миков, Бела Л. Прокеш, Милорад М. Шпановић			
<b>Статус предмета:</b> обавезан			
<b>Број ЕСПБ:</b> 2			
<b>Услов:</b> Интерна медицина; Епидемиологија (за полагање испита)			
<b>Циљ предмета</b> Образовање лекара у области медицине рада, односно заштите здравља радника.			
<b>Исход предмета</b> 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.			
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава</i> 1. Увод у медицину 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 појединим гранама делатности 15. Утицај услова рада на здравље жене и омладине и мере заштите  <i>Практична настава</i> 1. Микроклима радне средине 2. Топлотни индекси 3. Аерозагађење радне средине – запрашеност 4. Аерозагађење радне средине – гасови и паре 5. Бука у радној средини 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			
<b>Литература</b> <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.			
<b>Број часова активне наставе</b>	<b>Теоријска настава: 30</b>		<b>Практична настава: 15</b>
<b>Методe извођења наставе</b> Предавања, вежбе			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>Поена</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена</b>
активност у току предавања	30	писмени испит	
практична настава	15	усмени испит	55
колоквијум-и		.....	
семинар-и			