

<b>Студијски програм/студијски програми:</b> Интегрисане академске студије медицине			
<b>Врста и ниво студија:</b> интегрисане академске студије			
<b>Назив предмета:</b> Медицина рада (М6-МРД)			
<b>Наставник:</b> Иван М. Миков, Бела Ј. Прокеш, Мирјана Б. Главашки-Краљевић			
<b>Статус предмета:</b> обавезан			
<b>Број ЕСПБ:</b> 2			
<b>Услов:</b> Интерна медицина; Социјална медицина (за полагање испита)			
<b>Циљ предмета</b> Образовање лекара у области медицине рада, односно заштите здравља радника и мера заштите на раду.			
<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. 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			
<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. <i>Допунска</i> -			
<b>Број часова активне наставе</b>			Остали часови:
Предавања: 15	Вежбе: 30	Други облици наставе:  Студијски истраживачки рад:	
<b>Методе 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	15	писмени испит	
практична настава	30	усмени испит	55
колоквијум-и		.....	
семинар-и			