

<b>Студијски програм/студијски програми:</b> Докторске академске студије - Јавно здравље			
<b>Врста и ниво студија:</b> студије трећег степена			
<b>Назив предмета:</b> <b>Професионалне болести и заштита на раду (Јз.иг.и.3)</b>			
<b>Наставник:</b> Иван М. Миков			
<b>Статус предмета:</b> изборни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 9			
<b>Услов:</b>			
<b>Циљ предмета</b> Образовање у области професионалних обољења и заштите на раду, односно медицине рада и заштите здравља радника.			
<b>Исход предмета</b> Знања и вештине из организације медицине рада, физиологије рада, професионалних штетности и оштећења здравља, превентивним здравственим прегледима радника, професионалне токсикологије, професионалног трауматизма и здравствене заштите одређених категорија радне популације.			
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава</i> Професионална оштећења здравља; Физиологија рада; Физичке штетности у радној средини и мере заштите; Професионална респираторна обољења; Професионална токсикологија – метали, токсични гасови, органски растварачи, пестициди и вештачка ђубрива; Карактеристике услова рада у појединим гранама делатности и мере заштите на раду.  <i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i> Професионалне штетности и ризици на радном месту (микроклима и зрачење у радној средини, бука, аерозагађење – запрашеност, гасови и паре, мере превенције); Професионални трауматизам; Експертиза радне способности код респираторних обољења, радиолошка класификација пнеумокониоза, обољења изазвана вибрацијама и зрачењем на радном месту, професионалног оштећење локомоторног апарата и живаца, професионалних кожных и професионалних инфективних обољења, професионалних тровања изазваних органо-фосфорним пестицидима, професионалног оштећења јетре и хематопоезног система.			
<b>Литература</b> <i>Обавезна</i> 1. Миков М, Миков И. Медицина рада. Нови Сад: Ортомедикс, 2007. 2. Миков М. Практикум из медицине рада. Нови Сад: Ортомедикс, 2006. 3. Миков И, Прокеш Б, Мачванин Н, Главашки-Краљевић М. Медицина рада. У: Јевтић М, Ач-Николић Е. (ур.). Јавно здравље. Нови Сад: Универзитет у Новом Саду, Медицински факултет Нови Сад, 2012: 233-84. 4. Васовић В, Миков М, Ђаковић-Швајцер К.(ур.). Одабрана поглавља из токсикологије. Нови Сад: Едиција Савремена фармакотерапија, 2009. <i>Допунска</i> 1. Ђуровић Б. и сар. Осиромашени уранијум: методе детекције, санирање непосредних ефеката и превенција касних последица. Београд: Драслар партнер, 2011.			
<b>Број часова активне наставе</b>			Остали часови:
Предавања: 45	Вежбе:	Други облици наставе:  Студијски истраживачки рад: 120	
<b>Методе извођења наставе</b> Предавања и семинар			
<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 испт	35
колоквијум-и		.....	
семинар-и	20		