

Студијски програм/студијски програми: Докторске академске студије биомедицинских наука		
Назив предмета: ПРОФЕСИОНАЛНЕ БОЛЕСТИ И ЗАШТИТА НА РАДУ		
Наставник: Иван М. Миков		
Статус предмета: изборни		
Број ЕСПБ: 20		
Услов:		
Циљ предмета Образовање у области професионалних обољења и заштите на раду, односно медицине рада и заштите здравља радника.		
Исход предмета Знања и вештине у вези са: професионалне штетности, професионална обољења, повреде на раду, оцена радне способности, превентивних здравствени прегледи радника, превентивне мере заштите одређених категорија радне популације, превенција повреда и инвалидности на радном месту и примена мера заштите на раду.		
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Принципи медицине рада; Професионалне штетности и оштећења здравља; 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</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 пнеумокозиоза, 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.		
Литература <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. Иванов З, Говедарица В. Судскомедицинска вештачења умањене радне способности у процентима. Нови Сад: Принт студио М&А, 2019. 5. Васовић В, Миков М, Ђаковић-Швајцер К.(ур.). Одабрана поглавља из токсикологије. Нови Сад: Едиција Савремена фармакотерапија, 2009. <i>Допунска</i> 1. Мујовић Х. Судскомедицинска вештачења у теорији и пракси медицинског права. Београд: Институт друштвених наука, 2019. 2. Ђуровић Б. и сар. Осиромашени уранијум: методе детекције, санирање непосредних ефеката и превенција касних последица. Београд: Драслар партнер, 2011.		
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 60	Практична настава: 45
Методе извођења наставе Предавања и семинар		
Оцена знања (максимални број поена 100) активност у току предавања: 15 практична настава: 30 семинар-и: 20 усмени испит: 35		