

<b>Студијски програм:</b> Безбедност на раду				
<b>Назив предмета:</b> ОВ0038 Медицина и хигијена рада				
<b>Наставник:</b> др Данијела Стојадиновић, предавач				
<b>Статус предмета:</b> Изборни				
<b>Број ЕСПБ:</b> 7				
<b>Услов:</b> Нема				
<b>Циљ предмета</b> Упознавање студената са значајем здравствене заштите, спровођењем различитих мера и активности са циљем да се спрече или што је више могуће, умање болести и повреде настале као последица деловања фактора у оквиру радног места.				
<b>Исход предмета:</b> Стицање основних знања о остваривању таквих услова рада у којима ће човек моћи да ради а да му здравље и безбедност не буду угрожени, или се вероватноћа за угрожавање смањује на најмању могућу меру.				
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава</i> Законска регулатива у области безбедности и здравља на раду и медицине рада. Увод у медицину рада. Повреде на раду и мере превенције. Професионалне болести и мере превенције. Болести у вези са радом и мере превенције. Мере за очување безбедности и здравља запослених (техничке, организационе, медицинске, хигијенске, ергономске, социјалне, образовне). Физиологија и хигијена рада (појам). Хигијена просторија, постројења, намештаја, прибора, уређаја и транспортних средстава. Лична хигијена. Утицај радне средине на здравље запослених (утицај физичких штетности и хемијских штетности). Оцена радне способности запослених. Професионални трауматизам. Промоција здравља на радном месту. Улога медицине рада. Обука запослених за пружање прве помоћи. <i>Практична настава</i> Увод у физиологију рада. Радна оптерећења. Захтеви рада. Напор. Стес. Професионални стрес. Замор. Премор. Сигурност на раду и очување здравља запослених. Дозвољене дозе и МДК. оцењивање радног места. Санитарно хигијенско уређење радне средине. Законска права у случају повреде на раду и професионалне болести. Етика медицине и хигијене рада. Практична настава се реализује у оквиру вежби које сукоптивно прате теоријску наставу. У оквиру вежби врши се израда семинарских радова на задату тему из области медицине и хигијене рада, њихова презентација и одбрана.				
<b>Литература:</b> 1. Аранђеловић, М., & Јовановић, Ј. (2009). <i>Медицина рада</i> . Ниш: Медицински факултет, Универзитет у Нишу. 2. Перић Ј. (2017). <i>Улога медицине рада у спровођењу мера безбедности и здравља на раду, дипломски рад</i> . Београд: Факултет безбедности, Универзитет у Београду.				
<b>Број часова активне наставе:</b> 5		<b>Теоријска настава:</b> 3	<b>Практична настава:</b> 2	
<b>Методe извођења наставе</b> Настава се изводи усменим излагањем уз коришћење презентације предавача. Аудиторне 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		10	писмени испит	
практична настава		10	усмени испит	50
колоквијум-и		20		
семинар		10		