

Студијски програм: ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ МЕДИЦИНЕ
Назив предмета: Медицина рада
Наставник/наставници: Проф др Јовица Јовановић
Статус предмета: Обавезни
Број ЕСПБ: 2
Шифра предмета: 24М545
Услов: Интерна медицина
<p>Циљ предмета</p> <p>СТИЦАЊЕ ЗНАЊА ИЗ ОБЛАСТИ ПРОФЕСИОНАЛНИХ БОЛЕСТИ, БОЛЕСТИ РАДА, ПОВРЕДА НА РАДУ, ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ РАДНО АКТИВНЕ ПОПУЛАЦИЈЕ, БЕЗБЕДНОСТИ ЗДРАВЉА НА РАДУ ЧИЈИ ЈЕ ЦИЉ УНАПРЕЂЕЊЕ И ОЧУВАЊЕ ЗДРАВЉА ЗАПОСЛЕНИХ, КАО И УНАПРЕЂЕЊЕ УСЛОВА РАДА У ЦИЉУ СПРЕЧАВАЊА ПОВРЕДА НА РАДУ, ПРОФЕСИОНАЛНИХ ОБОЉЕЊА И БОЛЕСТИ У ВЕЗИ СА РАДОМ</p>
<p>Исход предмета</p> <p>СТИЦАЊЕ ЗНАЊА ИЗ ОБЛАСТИ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ РАДНО АКТИВНЕ ПОПУЛАЦИЈЕ, БЕЗБЕДНОСТИ ЗДРАВЉА НА РАДУ ЧИЈИ ЈЕ ЦИЉ УНАПРЕЂЕЊЕ И ОЧУВАЊЕ ЗДРАВЉА ЗАПОСЛЕНИХ, КАО И УНАПРЕЂЕЊЕ УСЛОВА РАДА РАДИ СПРЕЧАВАЊА ПОВРЕДА НА РАДУ И ПРОФЕСИОНАЛНИХ ОБОЉЕЊА, БОЛЕСТИ У ВЕЗИ СА РАДОМ, ОЧУВАЊЕ ЗДРАВЉА РАДИОАКТИВНОГ СТАНОВНИШТВА ОДНОСНО ОТКЛАЊАЊА ПРОФЕСИОНАЛНИХ РИЗИКА.</p> <p>Студент познаје значај раног препознавања професионалних болести и повреда и поремећаја здравља насталих као последица дејства штетности на радном месту, неправилне професионалне селекције и оријентације као и неадекватног квалитета живота. Поседује знање о мерама превенције поменутих појава као и методе делања у случају да су већ настале. Има увид у значај промоције здравља на радном месту . Оспособљен је за оцену привремене спречености за рад и познаје процедуру коначне оцене радне способности као и етичке кодексе који га обавезују при таквом раду. Студент препознаје неопходност поседовања знања из свих ових области за свој будући рад као лекар опште праксе, изабрани лекар или лекар који ће се одлучити за приватну ординацију.</p>
<p>Садржај предмета</p> <p><i>Теоријска настава:</i></p> <p>Етика у медицини рада. Професионална селекција и оријентација. Физиологије рада и ергономија. Квалитет живота радно активног становништва. Замор и премор. Професионални стрес, Насиље на радном месту. Мобинг. Екологија рада и заштита на раду. Професионална оштећења изазваних физичким ноксама (бука, вибрације, јонизујуће и нејонизујуће зрачење). Професионалне болести изазване хемијским ноксама (метали, неметали, гасови, пластичне масе, органски растварачи и пестициди). Професионалне болести респираторног система. Професионална обољења коже. Професионална малигна обољења. Професионална обољења локомоторног апарата. Професионална обољења изазвана биолошким агенсима. Професионална алергијска обољења и поремећаји имунолошког система. Професионални трауматизам, трауматизам у саобраћају. Болести у вези са радом. Процена професионалних ризика. Информациони систем и међународни стандарди у медицини рада. Менанџмент програм у медицини рада. Промоција здравља на радном месту. Оцењивање привремене и трајне радне способности.</p> <p><i>Практична настава :</i></p> <p>Методе и процедура прегледа запослених професионално изложених биолошким, физичким, хемијским и другим ноксама и ризицима на радним местима. Критеријумима за верификацију професионалних обољења и оцењивање радне способности. Процена физичких способности запослених. Етички кодекси доктора у медицини рада током прегледа у медицини рада. Тимски рад у процедури професионалне селекције и оријентације. Оцењивања радне (привремене и трајне) и возачке способности. Процентом финкције кардиоваскуларног, респираторног, хематопоезног система ради оцењивања радне способности. Процена ризика на радним местима – израда Акта о процени ризика на радном мест. Методологија за процену професионалног ризика. Израда извештаја о поведи на раду.</p>
<p>Литература</p> <p>1. М. Аранђеловић, Ј. Јовановић. МЕДИЦИНА РАДА, Медицински факултет у Нишу, 2009 (електронско</p>

издање.

2. J. Јовановић: Професионални трауматизам, Медицински факултет, Ниш, 2006

3. J. Јовановић . Аранђеловић М. Практикум из медицине рада. Медицински факултет. Ниш. 1998.

Број часова активне наставе: 30

Теоријска настава:15

Практична настава:15

Методe извођења наставe

- теоријска настава
- практична настава
- семинари
- консултације
- предиспитне вежбе

Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	3	писмени испит	
практична настава	3	усмени испит	50
колоквијум-и	20		
семинар-и	4		
практични испит	20		

Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....

*максимална дужна 2 странице А4 формата