



ПРОФЕСИОНАЛНЕ БОЛЕСТИ И ЗАШТИТА НА РАДУ

Шифра предмета	Статус предмета	Семестар	Предавања	СИР	ЕСПБ
	индивидуални изборни	IV	0	45	8

Школска година у којој се предмет реализује: 2014/2015

Врста и ниво студија, студијски програми: Докторске академске студије III циклуса из Биомедицинских истраживања. Студије трају 6 семестара, 180 ЕСПБ.

Циљеви изучавања предмета: Да се студенти докторских студија овладају принципима раноготкривања, дијагностике и превенције професионалних болести и заштитом здравља радника.

Име и презиме наставника и сарадника: Проф. Милан Павловић, Доц. др Весна Крстовић Спремо

Исходи предмета: знања, вјештине и ставови

Знања која ће студент стећи:

Потпуно овладати комплетном дијагностиком професионалних болести и болести рада и применом техничких, медицинских и осталих мера и принципа безбедности на раду. После положеног испита студенти су оспособљени да самостално проводе превентивне акције у циљу спречавања професионалних болести и других поремећаја здравља радно активне популације.

Вјештине и ставови:

Садржај предмета:

Предавања:

Екологија рада
 Процена ризика на радном месту и акт о процени ризика
 Професионалне болести изазване физичким штетностима
 Професионалне болести изазване хемијским штетностима
 Професионалне болести изазване биолошким агенсима
 Професионалне малигне болести
 Професионалне болести коже
 Професионалне болести плућа
 Технички, медицински и правни аспекти заштите на раду
 Правни и економски аспекти професионалних болести
 Безбедност на раду
 Болести рада
 Професионални стрес
 Мобинг
 Синдром сагоревања на послу

Студентски истраживачки рад:

Детекција и мерење физичких штетности на радном месту и радној околини- Рад у малој групи
 Детекција и мерење хемијских штетности на радном месту и радној околини- Рад у малој групи
 Детекција и мерење хемијских штетности на радном месту и радној околини- Рад у малој групи
 Детекција и мерење физичко хемијских штетности на радном месту и радној околини- Рад у малој групи
 Методологија процене ризика на радном месту и израде акта о процени ризика-
 Презентација пројекта
 Методологија процене стреса на радном месту- Семинарски радови
 Критеријуми за дијагностиковање професионалних болести и методологија рада експертне групе- Семинарски радови
 Професионални ризици и заштита на раду медицинског особља
 Заштита на раду у хируршким, интернистичким гранама и фармацији
 Примена антистрес програма-Проблемски оријентисана настава
 Превенција сидрома сагоревања на послу-Проблемски оријентисана настава
 Превенција емоционалног злостављања на радном месту- Проблемски оријентисана настава

Практична примена Правилника о утврђивању професионалних болести- Проблемски оријентисана настава Дијагностиковање болести рада- Семинарски радови Лична заштитна средства- Проблемски оријентисана настава			
Методe извођења наставе: Предавања, студентски истраживачки рад у виду семинара			
Препоручена литература:			
1. М. Аранђеловић и Ј. Јовановић. Медицина рада, електронско издање, Медицински Факултет у нишу, Ниш, 2009. 2. Видаковић А и сар. Медицина рада, први и други део, Медицински факултет Београд, 1996 3. Ј. Јовановић, М. Аранђеловић: Практикум из медицине рада, Медицински факултет Ниш, 1998 4. Закон о безбедности и здрављу на раду 5. Правилник о утврђивању професионалних болести 6. Одговарајући интер-нет сајтови			
Облици провјере знања и оцјењивање: - активност на настави: - колоквијум: - завршни испит: <50=5, 51-60=6, 61-70=7, 71-80=8, 81-90=9 и 91-100=10			
Предиспитне обавезе	Број бодова		Број бодова
Присуство и активност на настави	20	Усмени испит	50
Колоквијум	30		
Име и презиме наставника који је припремио податке: Проф. др Милан Павловић			
Посебна напомена за предмет: Додатне информације о предмету се могу наћи и на web страници медицинског факултета: www.mf-foca.rs.ba			