

Универзитет у Нишу Медицински факултет	СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ ДОКТОРСКИХ АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА - МЕДИЦИНСКЕ НАУКЕ АКРЕДИТАЦИЈА 2018	
Назив предмета: Професионалне болести и заштита на раду		
Руководилац предмета: Проф. др Јовица Јовановић		
Наставници: Проф. др Душица Стојановић		
Статус предмета:	Изборни	
Семестар : трећи, четврти	Година студија: друга	
Број ЕСПБ: 4	Шифра предмета: ДАСИЈ12	
Циљ предмета:		
Да се студенти докторских студија овладају принципима раног откривања, дијагностике и превенције професионалних болести и заштитом здравља радника.		
Исход предмета: (знања, вештине, ставови)		
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.		
Број часова активне наставе:		
Предавања: 15	Студијски истраживачки рад : 40	
Садржај предмета		
Активна настава:		
1. Предавања		
1.	Екологија рада	
2.	Процена ризика на радном месту и акт о процени ризика	
3.	професионалне болести изазване физичким штетностима	
4.	професионалне болести изазване хемијским штетностима	
5.	професионалне болести изазване биолошким агенсима	
6.	професионалне малигне болести	
7.	професионалне болести коже	
8.	професионалне болести плућа	
9.	Технички, медицински и правни аспекти заштите на раду	
10.	Правни и економски аспекти професионалних болести	
11.	Безбедност на раду	
12.	Болести рада	
13.	професионални стрес	
14.	Мобинг	
15.	Синдром сагоревања на послу	
2. Студијски истраживачки рад		
1.	Детекција и мерење физичких штетности на радном месту и радној околини. Рад у малој групи	
2.	Детекција и мерење хемијских штетности на радном месту и радној околини- Рад у малој групи	
3.	Детекција и мерење хемијских штетности на радном месту и радној околини- Рад у малој групи	
4.	Детекција и мерење физичко хемијских штетности на радном месту и радној околини- Рад у малој групи	
5.	Методологија процене ризика на радном месту и израде акта о процени ризика- Презентација пројекта	
6.	Методологија процене стреса на радном месту- Семинарски радови	
7.	Критеријуми за дијагностиковање професионалних болести и методологија рада експертисне групе- Семинарски радови	
8.	професионални ризици и заштита на раду медицинског особља	
9.	Заштита на раду у хируршким, интернистичким гранама и у фармацији	
10.	Примена антистрес програма-Проблемски оријентисана настава	
11.	Превенција синдрома сагоревања на послу-Проблемски оријентисана настава	
12.	Превенција емоционалног злостављања на радном месту- Проблемски оријентисана настава	
13.	Практична примена Правилника о утврђивању професионалних болести- Проблемски оријентисана настава	

14.	Дијагностиковање болести рада- Семинарски радови
15.	Лична заштитна средства- Проблемски оријентисана настава
Препоручена литература:	
<ol style="list-style-type: none"> 1. М. Аранђеловић и Ј. Јовановић. Медицина рада, електронско издање, Медицински Факултет у Нишу, Ниш, 2009. (www.medfak.ni.ac.rs) 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 	
Методe извођења наставе:	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Предавања , ▪ Семинарски радови, ▪ Рад у малој групи, ▪ Проблемски оријентисана настава, ▪ Презентација пројекта. 	
Оцена знања: (максимални број поена 100)	
Предиспитне обавезе	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Активност на предавањима: до 5 поена ▪ Учешће у истраживачком раду у лабораторији: до 5 поена ▪ Семинарски радови: до 20 поена 	
Завршни испит	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Писмени испит: до 70 поена 	
Критеријум оцењивања за коначну оцену на испиту	
Успех студента изражава се оценама и то:	
<ul style="list-style-type: none"> – Оцена 10 (изузетан) за остварених 91-100 поена – Оцена 9 (одличан) за остварених 81-90 поена – Оцена 8 (врло добар) за остварених 71-80 поена – Оцена 7 (добар) за остварених 61-70 поена – Оцена 6 (довољан) за остварених 51-60 поена – Оцена 5 (није положио) за остварених 0-50 поена 	