

Универзитет у Нишу Медицински факултет	Студијски програм: ОСНОВНЕ СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ СТРУКОВНИ САНИТАРНО- ЕКОЛОШКИ ИНЖЕЊЕР																																					
Назив предмета: Процена здравствених ризика																																						
Руководилац предмета: Проф. др Александра Станковић																																						
Статус предмета:	Изборни																																					
Семестар : Пети	Година студија: Трећа																																					
Број ЕСПБ: 6	Шифра предмета: СЕИ-III-326																																					
Циљ предмета:																																						
Да студент стекне основна знања о процени ризика од фактора спољашње средине.																																						
Исход предмета: (знања, вештине, ставови)																																						
Студент би након положеног испита постао оспособљен да: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Процени, као члан тима, ризик по здравље због изложености различитим факторима спољне средине ▪ Утврди величину експозиције и потенцијални ризик ▪ Даје савете о здравом начину живота и смањењу ризика по здравље. 																																						
Број часова активне наставе: 75																																						
Предавања: 30	Практична настава: 45																																					
Стручна пракса-самостални рад : 45																																						
Садржај предмета																																						
<u>Теоријска настава:</u> Увод у предмет Процена здравственог ризика. Ванредне ситуације. Екотоксиколошки аспекти животне средине. Мониторинг животне средине. Ризик од опасних материја. Методе процене здравственог ризика. Управљање ризиком. Мере заштите од ризика. Примена информационо комуникационих технологија у заштити животне средине.																																						
<u>Практична настава:</u> Анкете за процену изложености-практични аспект. Процена изложености из различитих медија животне средине. Израда семинарских радова.																																						
Активна настава:																																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;"></th> <th style="width: 80%;">1. Предавања</th> <th style="width: 10%;">Број часова:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1.</td><td>Увод у предмет. Процена здравственог ризика.</td><td>2</td></tr> <tr><td>2.</td><td>Ванредне ситуације.</td><td>3</td></tr> <tr><td>3.</td><td>Екотоксиколошки аспекти животне средине.</td><td>3</td></tr> <tr><td>4.</td><td>Мониторинг животне средине.</td><td>3</td></tr> <tr><td>5.</td><td>Ризик од опасних материја.</td><td>3</td></tr> <tr><td>6.</td><td>Методе процене здравственог ризика.</td><td>4</td></tr> <tr><td>7.</td><td>Управљање ризиком.</td><td>4</td></tr> <tr><td>8.</td><td>Мере заштите од ризика.</td><td>3</td></tr> <tr><td>9.</td><td>Примена информационо комуникационих технологија у заштити животне средине.</td><td>3</td></tr> <tr><td>10.</td><td>Консултације.</td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>Укупно</td><td>30</td></tr> </tbody> </table>				1. Предавања	Број часова:	1.	Увод у предмет. Процена здравственог ризика.	2	2.	Ванредне ситуације.	3	3.	Екотоксиколошки аспекти животне средине.	3	4.	Мониторинг животне средине.	3	5.	Ризик од опасних материја.	3	6.	Методе процене здравственог ризика.	4	7.	Управљање ризиком.	4	8.	Мере заштите од ризика.	3	9.	Примена информационо комуникационих технологија у заштити животне средине.	3	10.	Консултације.	2		Укупно	30
	1. Предавања	Број часова:																																				
1.	Увод у предмет. Процена здравственог ризика.	2																																				
2.	Ванредне ситуације.	3																																				
3.	Екотоксиколошки аспекти животне средине.	3																																				
4.	Мониторинг животне средине.	3																																				
5.	Ризик од опасних материја.	3																																				
6.	Методе процене здравственог ризика.	4																																				
7.	Управљање ризиком.	4																																				
8.	Мере заштите од ризика.	3																																				
9.	Примена информационо комуникационих технологија у заштити животне средине.	3																																				
10.	Консултације.	2																																				
	Укупно	30																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;"></th> <th style="width: 80%;">2. Вежбе</th> <th style="width: 10%;">Број часова:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1.</td><td>Анкете за процену изложености - практични аспект.</td><td>15</td></tr> <tr><td>2.</td><td>Процена изложености из различитих медија животне средине.</td><td>15</td></tr> <tr><td></td><td>Укупно</td><td>30</td></tr> </tbody> </table>				2. Вежбе	Број часова:	1.	Анкете за процену изложености - практични аспект.	15	2.	Процена изложености из различитих медија животне средине.	15		Укупно	30																								
	2. Вежбе	Број часова:																																				
1.	Анкете за процену изложености - практични аспект.	15																																				
2.	Процена изложености из различитих медија животне средине.	15																																				
	Укупно	30																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;"></th> <th style="width: 80%;">3. Семинари</th> <th style="width: 10%;">Број часова:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td>Семинарски радови-семинари се одвијају у договору са студентима на тему коју студенти бирају на почетку практичне наставе</td><td>15</td></tr> </tbody> </table>				3. Семинари	Број часова:		Семинарски радови-семинари се одвијају у договору са студентима на тему коју студенти бирају на почетку практичне наставе	15																														
	3. Семинари	Број часова:																																				
	Семинарски радови-семинари се одвијају у договору са студентима на тему коју студенти бирају на почетку практичне наставе	15																																				
Препоручена литература:																																						
<ol style="list-style-type: none"> 1. Никић Драгана. Аерозагађење и здравље. Желнид. Београд, 2003. 2. Прокопљевић Ђ. Методика санитарно еколошког надзора. ВМШ. Београд, 1996. 																																						

Методе извођења наставе:
<ul style="list-style-type: none">▪ Предавања▪ Консултације▪ Семинарски радови
Предмети које је студент обавезан да положи као услов за излазак на завршни испит:
Нема услова
Оцена знања: (максимални број поена 100)
Предиспитне обавезе*
<ul style="list-style-type: none">▪ Активност у току наставе: 0-35 поена▪ Семинарски радови: 0-25 поена
Завршни испит*
<ul style="list-style-type: none">▪ Писмени испит: 0-40 поена