

Универзитет у Нишу Медицински факултет	Студијски програм: ОСНОВНЕ СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ СТРУКОВНИ САНИТАРНО-ЕКОЛОШКИ ИНЖЕЊЕР <i>Акредитација 2018</i>	
Назив предмета: ПРВА ПОМОЋ		
Руководилац предмета: Проф. др Драгослав Башић		
Статус предмета:	Изборни	
Семестар : Први	Година студија: Прва	
Број ЕСПБ: 2	Шифра предмета: СЕИ-И-9.6	
Циљ предмета:		
<p>Упознавање студената са основним елементима пружања прве помоћи код акутног срчаног застоја и основним мерама кардиопулмоналне реанимације.</p> <p>Такође је циљ, да се студенти упознају са основним принципима прве помоћи код прелома костију екстремитета, повреда главе, кичменог стуба, грудног коша, трбуха, шока и политрауматизованих пацијената.</p>		
Исход предмета:		
Оспособљеност будућих струковних санитарно-еколошких инжењера да адекватно реагују и пруже прву помоћ код повреда и обољења која изискују хитну медицинску помоћ.		
Број часова активне наставе: 30		
Предавања: 30	Практична настава: 0	
Стручна пракса-самостални рад: 15		
Садржај предмета		
<u>Теоријска настава:</u>		
Обухвата етиопатогенезу, клиничку слику и мере прве помоћи код срчаног и можданог удара, шока, затворених и отворених повреда, крварења, бласт и краш повреда, термичких повреда, повреда главе, грудног коша, трбуха, екстремитета, кичменог стуба и политрауматизованих пацијената.		
Практично извођење основних мера имобилизације код повреда костију екстремитета и повреда вратног, грудног и лумбалног дела кичменог стуба, као и повреда карлице. Практично извођење основних мера кардиопулмоналне реанимације (обезбеђивање дисајног пута, вештачког дисања и спољне масаже срца). Практично извођење основних мера прве помоћи код акциденталних стања (хипотермија, хипертермија, ујед змије и инсекта).		
Активна настава:		
1. Предавања		Број часова:
1.	Општи појмови о здрављу, болести, повредама, првој помоћи	1
2.	Реанимационе мере (вештачко дисање, масажа срца, оживљавање, интубација, инфузиона терапија, витални параметри, знаци живота и знаци смрти)	1
3.	Срчани и мождани удар-прва помоћ	1
4.	Траума, општи појмови, епидемиологија трауматизма, механизми повређивања	1
5.	Шок, знаци шока, прва помоћ	1
6.	Затворене и отворене повреде-ране, крварења, прва помоћ	1
7.	Термичке повреде, повреде хемијским средствима, смрзотине, прва помоћ	1
8.	Бласт и краш повреде, утопљења, прва помоћ	1

9.	Коматозна стања, делирантна стања, епи-феномени, прва помоћ	1
10.	Повреде главе и мозга, прва помоћ	1
11.	Повреде грудног коша и трбуха, прва помоћ	1
12.	Повреде екстремитета, прва помоћ	1
13.	Повреде кичменог стуба, прва помоћ	1
14.	Уједи, прва помоћ	1
15.	Масовна повређивања и тријажа, прва помоћ код политрауматизованих пацијената и њихов транспорт	1
16.	Реанимација болесника (вештачко дисање, масажа срца, интубација)	3
17.	Збрињавање рана, хемостаза, врсте, средства	3
18.	Завоји	3
19.	Имобилизација, врсте, средства	3
20.	Инфузиона и ињекциона терапија	3
	Укупно	30

Препоручена литература:

1. М. Митровић. Основи ургентне медицине. Медицински факултет Београд, 1995.

Методe извођења наставе:

- Предавања
- Консултације
- Семинари

Предмети које је студент обавезан да положи као услов за излазак на завршни испит:

Нема услова

Оцена знања:

Предиспитне обавезе

- Активност у току теоријске наставе: 0-30 поена
- Практични испит: 0-20 поена

Завршни испит

- Усмени испит: 0-50 поена