


Универзитет у Нишу Медицински факултет	<p style="text-align: center;">Студијски програм: ОСНОВНЕ СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ СТРУКОВНА МЕДИЦИНСКА СЕСТРА/ТЕХНИЧАР Акредитација 2018</p>	
Назив предмета: УРГЕНТНА МЕДИЦИНА		
Руководилац предмета: Проф. др Весна Марјановић		
Статус предмета:	Обавезни	
Семестар : Пети	Година студија: Трећа	
Број ЕСПБ: 4	Шифра предмета: СМС-III-30.2.a	
Циљ предмета:		
Стицање теоретских и практичних знања из области ургентне медицине - реаниматологије.		
Исход предмета:		
Оспособљеност за пружање медицинске помоћи у ургентним стањима код витално угрожених болесника, оспособљеност за рад у јединицама интензивне неге. Студент је оспособљен да учествује са тимом у кардиопулмоналној реанимацији, прати виталне функције (мониторинг) у јединицама интензивне неге у пре и постоперативном току, прати параметре ацидобазног статуса, коагулационог статуса и кисеоничне терапије. Обављање послова организовања и руковођења радним целинама.		
Број часова активне наставе: 45		
Предавања: 15	Практична настава: 30	
Садржај предмета		
<u>Теоријска настава:</u>		
Кардиопулмонална церебрална реанимација: мониторинг, интубација и компликације, кисеонотерапија. Аспирација, ларингоспазам, бронхоспазам, механичка вентилација, аналгезија и седација критично оболелих. Избор начина давања лекова и течности. Парентерална надокнада волумена и одговарајући раствори. Интеракција лекова. Акутни поремећаји метаболизма воде и електролита и ацидобазног статуса. Посебна стања у реанимацији (хипотермија, хипертермија, утопљење, странгулација, струјни удар и удар грома, угриз змије, ујед инсекта, анафилакса). Шок (етиологија, патогенеза, клиничка слика и терапија). Ургентно збрињавање и транспорт пацијената са политраумом. Организација ургентне медицине. Поступак код масовних несрећа.		
<u>Практична настава:</u>		
Основне мере животне подршке: спољашња масажа срца, обезбеђење дисајног пута. Руковање аутоматским екстерним и мануелним дефибрилатором. Страно тело у дисајном путу. Супраглотисна средства обезбеђења дисајног пута и ендотрахеална интубација. Интрамускуларна инјекција, венска пункција и канулација. Постављање уринарног катетера. Декомпресија пнеумоторакса. Назогастрична сукција.		
Активна настава:		
1. Предавања		Број часова:
1.	Кардиопулмонална церебрална реанимација	1
2.	Мониторинг	1
3.	Интубација и компликације	1
4.	Оксигенотерапија	1
5.	Аспирација, ларингоспазам, бронхоспазам	1
6.	Механичка вентилација	1
7.	Аналгезија и седација критично оболелих	1

8.	Избор начина давања лекова и течности	1
9.	Парентерална надокнада волумена и одговарајући раствори	1
10.	Акутни поремећаји метаболизма воде и електролита и ацидобазног статуса	1
11.	Посебна стања у реанимацији (Хипотермија, хипертермија, утопљење, странгулација, струјни удар и удар грома, угриз змије, ујед инсекта, анафилакса)	1
12.	Шок (етиологија, патогенеза, клиничка слика и терапија	2
13.	Ургентно збрињавање и транспорт пацијената са политраумом	1
14.	Организација ургентне медицине. Поступак код масовних несрећа	1
	Укупно	15

2. Вежбе		Број часова:
1.	Основне мере животне подршке: спољашња масажа, обезбеђење дисајног пута	4
2.	Руковање аутоматским екстерним дефибрилатором	2
3.	Страно тело у дисајном путу	2
4.	Напредне мере животне потпоре	2
5.	Интерпретација ЕКГ-а	2
6.	Руковање мануелним дефибрилатором	2
7.	Супраглотисна средства обезбеђења дисајног пута	2
8.	Ендотрахеална интубација	4
9.	Назогастрична сукција	2
10.	Интрамускуларна инјекција, венска пункција и канулација	2
11.	Постављање уринарног катетера	2
12.	Артеријска пункција и узимање гасних анализа	2
13.	Декомпресија пнеумоторакса и ургентно обезбеђење дисајног пута	2
	Укупно	30

Препоручена литература:

1. Калезић Н, Угриновић Ђ. Анестезија и интензивна терапија хируршких пацијената. Медицински факултет Крагујевац, 2010.
2. Вишњић М и сар. Хирургија за студенте медицине и стоматологије. Просвета. Ниш, 2006.
3. Лалевид П. Анестезиологија. ЗУНС. Београд, 1999.
4. Вучовић Д. Ургентна медицина. Обележја. Београд, 2002.

Методe извођења наставе:

- теоријска настава
- практична настава

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

- Основи интерне медицине са негом
- Основи хирургије са негом

Оцена знања:

Предиспитне обавезе

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

Завршни испит

- Усмени испит: 0-50 поена