



АКАДЕМИЈА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА ЗАПАДНА СРБИЈА

Седиште Ужице, Трг Светог Саве 34

О Д С Е К З Д Р А В С Т В Е Н А Н Е Г А

План рада

Назив предмета	Ургентна медицина са здравственом негом				
Студијски програм/и (модул)	Здравствена нега				
Година студија	2021./2022.	Семестар	6	ЕСПБ	6
Статус предмета	изборни		Услов	15 x 3 предмет + 15 x 3 вежбе	

Подаци о наставницима и сарадницима на предмету	
Име и презиме, академско звање, термин консултација, електронска адреса	Др Јелена Раковић Радивојевић специјалиста анестезиологије са реаниматологијом jrakovicradivojevic@gmail.com
Име и презиме, академско звање, термин консултација, електронска адреса	Рада Милић струковна сестра специјалиста за клиничку негу rada.milic@zcue.rs

Циљеви предмета
<p>Студентима треба да пружи основна теоријска знања из разних врста ургентних стања у медицини и то у: хирургији и трауматологији, интерној медицини, неурологији, гинекологији и акушерству, психијатрији, педијатрији и другим гранама медицине. По завршеној теоријској и практичној настави, захваљујући стеченим знањима и вештинама, студенти ће бити оспособљени за брзо препознавање и дијагнозу ургентних стања и примену научених мера и процедура у примарном збрињавању акутно оболелих и повређених</p>

Садржај и структура предмета
<p><i>Теоријска настава:</i> Ургентна медицина – појам и дефиниција. Ургентни, хитни болесник – појам, дефиниција и врсте. Основи организације ургентне медицинске помоћи. Траума - алгоритми. Политраума. Траума главе и врата, грудног коша, трбуха, коштаног-зглобног система. Траума скор. Трауматски шок и надокнада изгубљеног волумена. Иmobilизација и транспорт. Опекотине-алгоритам. Застој срца и кардиопулмонална реанимација. Основно одржавање живота, продужено одржавање живота и пост-реанимационо нега код одраслих и деце, посебно код беба и новорођенчади. Застој срца и КПП у трудноћи и при порођају. КПП у специфичним ситуацијама - удар струје, удар грома, утопљење. Страно</p>

тело у дисајном путу Акутни коронарни синдром – инфаркт миокарда и ангина пекторис. Дисекција аорте. Тешки поремећаји ритма и спровођења импулса кроз срце. Хипертензивна криза. Акутна обољења плућа и поступци у лечењу и нези – астма, тромбоемболија плућа, плућни едем, пнеумоторакс. Акутна обољења централног нервног система - мождани удар, епизодни губици свести-синкопа, конвулзије, епилепсија. Кома, ГКС и поступци код поремећаја свести. Акутна обољења у трбуху, крвављења у трбуху. Акутна обољења у гинекологији и акушерству – ванматерична трудноћа, крвављења, еклампсија. Акутна психијатријска обољења.

Практична настава:

Организација ургентне службе на примарном и секундарном нивоу здравствене заштите, функционисање Хитне медицинске помоћи и Ургентних пријема. Тријажа болесника. Улога медицинске сестре у тријажи. BLS, ALS. Улога медицинске сестре у CPR. Интубација, механичка вентилаторна потпора. Мониторинг виталних параметара. Дефибрилација. Комуникација са пацијентом и родбином пацијента. Протоколисање болесника. Медикаментозна терапија у ургентној медицини. Упознавање са хитним стањима у свим гранама медицине на лицу места (Ургентна служба). Медицинско-техничке радње у Ургентној служби (узимање артеријске и венске крви за анализу, узимање другог биолошког материјала), улога медицинске сестре у обављању ургентних дијагностичких процедура. Exitus letalis у ургентној служби, поступак. Културолошке и религијске специфичности у ургентној медицини.

План и распоред извођења наставе	
Наставна недеља	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ
Предавања	
1	Ургентна медицина – појам и дефиниција. Ургентни, хитни болесник – појам, дефиниција и врсте. Основи организације ургентне медицинске помоћи.
2	Масовни губици у разним околностима, ратовима, незгодама, акцидетима. Организација и масовно збрињавање. <услови транспорта.
3	Витално угрожени – утврђивање стања, видови респираторне угрожености
4	Опструкција дисајног пута. Застој срца и кардиопулмонална реанимација. Основно одржавање живота, продужено одржавање живота и пост-реанимациона нега код одраслих
5	Акутни коронарни синдром – инфаркт миокарда и ангина пекторис. Дисекција аорте. Тешки поремећаји ритма и спровођења импулса кроз срце. Хипертензивна криза.
6	Шок – нега пацијента. Надокнада састојака крви и неопходних течности, начини, мере опреза, могуће последице ове интервенције.
7	Акутна обољења плућа и поступци у лечењу и нези – астма, тромбоемболија плућа, плућни едем, пнеумоторакс. Малигне болести у плућима са компликацијама у фази њихове експанзије.
8	Траума - алгоритми. Политраума. Траума главе и врата, грудног коша, трбуха, коштаног зглобног система. Траума скор. Трауматски шок и надокнада изгубљеног волумена. Иmobilизација и транспорт.
9	Акутна обољења централног нервног система - мождани удар, епизодни губици свести-синкопа, конвулзије, епилепсија.
10	Кома, ГКС и поступци код поремећаја свести.
11	КПР у специфичним ситуацијама - удар струје, удар грома, утопљење. Опекотине-алгоритам
12	Акутна обољења у трбуху, крвављења у трбуху.
13	Акутна обољења у гинекологији и акушерству – ванматерична трудноћа, крвављења, еклампсија. Застој срца и КПР у трудноћи и при порођају.
14	Акутна психијатријска обољења. Поремећаји менталног статуса. Психоза као ургентно

	стање. Тровања, збрињавање акутно отрованих.
15	Ургентна стања у педијатрији. Основно одржавање живота, продужено одржавање живота и пост-реанимациона нега код одраслих.
Вежбе	
1	Увод и основе ургентне медицине са аспекта здравствене неге.
2	Организација ургентне службе на примарном и секундарном нивоу здравствене заштите, функционисање Хитне медицинске помоћи и Ургентних пријема
3	Руковање мануелним дефибрилатором.
4	КПР- вежба на фантому. Збрињавање ургентних стања у кардиологији.
5	Артеријска пункција и узимање гасних анализа. Декомпресија пнеумоторкаса и ургентно обезбеђење дисајног пута. Збрињавање ургентних стања у пулмологији.
6	Интрамускуларна ињекција, венска пункција и канулација. Принципи и.в надокнаде
7	Инхалациона примена лека и оксигено терапија код ургентних стања – сестринске интервенције
8	Улога сестре код транспорта и збрињавања политрауматизованог пацијента.
9	Ургентан пријем коматозног пацијента – улога сестре
10	Хитна стања у вези са болестима ЦНСа- сестринске интервенције
11	Асепса и антисепса, приступ пацијенту са опекотинама са аспекта сестре
12	Акутни абдомен- улога сестре у збрињавању хируршких стања
13	Ургентна стања у гинекологији- улога сестре у збрињавању.
14	Ургентна стања у гинекологији- улога сестре у збрињавању.
15	Сестринске интервенције код ургентних стања у педијатрији . Приступ малом детету, одојчету, новорођенчету.

Начин оцењивања – структура и број поена на предиспитним обавезама и испиту			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	Усмени испит	60
практична настава	30		

Литература	
1)	Иван Д. Ристић. Практикум ургентне медицине, III издање. ИП Обележја, 2012 год.
2)	Александар П. Павловић. Кардиопулмонално церебрална реанимација, III измењено и допуњено издање. ИП Обележја, 2011 год.
3)	Иван Д. Ристић. Ургентна медицина кроз примере из праксе, 4. издање. ИП Обележја, 2008 год.
4)	Славица Симеуновић. Ургентна стања у интерној медицини: прехоспитални и рани хоспитални. Наша књига, 2008 год.
5)	Милета Поскурица. Хитна стања у медицини. Медицински факултет Крагујевац, 2006 год.