

| | | |
|---|--|---|
| Универзитет у Нишу Медицински факултет | СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ: ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ МЕДИЦИНА Акредитација 2018 |  |
| Назив предмета: Ургентна медицина | | |
| Руководилац предмета: Проф. др Весна Марјановић | | |
| Статус предмета: | обавезни | |
| Семестар: једанаести | Година студија: шеста | |
| Број ЕСПБ: 4 | Шифра предмета: M-VI-51 | |
| Циљ предмета: | | |
| Циљ проучавања овог предмета је да се студенти упознају са непосредним третманом акутног срчаног застоја, односно основним и проширеним мерама кардиопулмоналне реанимације. Студенти се још упознају и са непосредним третманом акциденталних стања, основним терапијским поступцима у шоку, оксигенотерапијом као и терапијом течностима. | | |
| Исход предмета: (знања, вештине, ставови) | | |
| Оспособљеност будућег лекара да адекватно реагује и пружи стручну помоћ болеснику у ургентном стању. | | |
| Број часова активне наставе: 60 | | |
| Предавања: 30 | Вежбе: 20 | ДОН: 10 |
| Садржај предмета | | |
| Активна настава: | | |
| 1. Предавања | | |
| | Број часова | |
| 1. Принципи ургентне медицине, процена виталних функција и бол као пети витални параметар | 2 | |
| 2. Акутни застој срца. Основне и проширене мере кардиопулмоналне реанимације одраслих. | 2 | |
| 3. Мере КПП-а код деце и новорођенчади и реанимациони поступци код удара струје, грома, утапања, уједа змије, инсеката, хипо и хипер термије. | 2 | |
| 4. Респираторна инсуфицијенција, акутна асфиксија – поступци, обезбеђење дисајног пута, мануелни маневри, супраглотична средства за обезбеђење дисајног пута. | 2 | |
| 5. Ендотрахеална интубација, поступци при обезбеђивању отежаног дисајног пута, механичка вентилација | 2 | |
| 6. Акутни бол у грудима (евалуација и збрињавање), акутни коронарни синдром. | 2 | |
| 7. Периарестне аритмије, хипертензивна ургентна стања, употреба мануелног дефибрилатора пејсинг | 2 | |
| 8. Шок, патофизиолошка основа шока, клиничка слика, дијагностички и терапијски поступци | 2 | |
| 9. Анафилактички шок, септички шок, трауматски шок, реанимациони приступ код опекотина | 2 | |
| 10. Акутни бол у трбуху, акутна опструкција црева, акутна уринарна опструкција (евалуација, диференцијална дијагноза) | 2 | |
| 11. Епилепсија и конвулзије; делиријум и акутна конфузиона стања; исхемијски мождани удар; транзиторни исхемијски атак | 2 | |
| 12. Субарахноидална хеморагија, акутна интракранијална (спинална компресија) | 2 | |
| 13. Повишена телесна температура код деце, дехидрирано дете. Акутни поремећаји воде и електролита и ацидобазни статус | 2 | |
| 14. Тешка траума изолована и мултипла. Прехоспитални примарни преглед и стабилизација код повређивања. Прехоспитално збрињавање током транспорта. Траума скоринг систем. | 2 | |
| 15. Акутна тровања. Интензивно лечење интоксигираних болесника. | 2 | |
| Укупно часова: | 30 | |
| 2. Вежбе | | |
| | Број часова | |
| 1. Акутни срчани застој, основне и проширене мере животне потпоре, мере КПП-а код деце и новорођенчади и реанимациони поступци код удара | 6 | |

| | | |
|---|---|--------------------|
| | струје, грома, утапања, уједа змије, инсеката, хипо и хипер термије, респираторна инсуфицијенција, акутна асфиксија – поступци, обезбеђење дисајног пута, мануелни маневри, супраглотишна средства за обезбеђење дисајног пута, ендотрахеална интубација, поступци при обезбеђивању отежаног дисајног пута, механичка вентилација | |
| 2. | Акутни бол у грудима (евалуација и збрињавање), акутни коронарни синдром, периарестне аритмије, хипертензивна ургентна стања, употреба мануелног дефибрилатора пејсинг | 3 |
| 3. | Анафилактички шок, септички шок, трауматски шок, реанимациони приступ код опекотина | 3 |
| 4. | Акутни бол у трбуху, акутна опструкција црева, акутна уринарна опструкција (евалуација, диференцијална дијагноза) | 2 |
| 5. | Епилепсија и конвулзије; делиријум и акутна конфузиона стања; исхемијски мождани удар; транзиторни исхемијски атак | 1 |
| 6. | Субарахноидална хеморагија, акутна интракранијална (спинална компресија) | 1 |
| 7. | Повишена телесна температура код деце, дехидрирано дете. Акутни поремећаји воде и електролита и ацидобазни статус | 1 |
| 8. | Тешка траума изолована и мултипла. Прехоспитални примарни преглед и стабилизација код повређивања. Прехоспитално збрињавање током транспорта. Траума скоринг систем. | 2 |
| 9. | Акутна тровања. Интензивно лечење интоксиграних болесника | 1 |
| | Укупно часова: | 20 |
| 3. ДОН (други облици наставе) | | Број часова |
| 1. | Акутни срчани застој, основне и проширене мере животне потпоре, мере КПП-а код деце и новорођенчади, супраглотишна средства за обезбеђење дисајног пута, ендотрахеална интубација, поступци при обезбеђивању отежаног дисајног пута, механичка вентилација – рад на маникинима у Центру за симулациону медицину | 5 |
| 2. | Поремећаји срчаног ритма, употреба мануелног дефибрилатора пејсинг - рад на маникинима у Центру за симулациону медицину | 2 |
| 3. | Акутни бол у трбуху, акутна опструкција црева, акутна уринарна опструкција (евалуација, диференцијална дијагноза) - рад на маникинима у Центру за симулациону медицину | 2 |
| 4. | Епилепсија и конвулзије; делиријум и акутна конфузиона стања; исхемијски мождани удар; транзиторни исхемијски атак - рад на маникинима у Центру за симулациону медицину | 1 |
| | Укупно часова: | 10 |
| Препоручена литература: | | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Анестезиологија, П. Лалевић, Завод за уџбенике и наставна средства, Београд, 1999. 2. Илић С. Интерна медицина. Просвета, Ниш, 2004. (том I и II) 3. Радојичић Б. Основи клиничке неурологије, Завод за издавање уџбеника Београд, 2003. 4. Лалевић П, Борзановић М, Стевановић В. Кардиопулмонална церебрална реанимација. Завод за издавање уџбеника Београд, 2008. 5. Калезић Н. Иницијални третман ургентних стања у медицини. ЦИБИД, Београд, 2016. 6. Newton Ch, Khare R. Ургентна медицина брзи преглед. Бесједа, Бања Лука, 2010. | | |
| Методe извођења наставе: | | |
| Предавања, вежбе у малој групи, индивидуална настава, консултације, рад у Центру за симулациону медицину. | | |
| Предмети које је студент обавезан да положи као услов за излазак на завршни испит: | | |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Педијатрија ▪ Гинекологија са акушерством ▪ Хирургија 2 ▪ Неурологија | | |
| Оцена знања: (максимални број поена 100) | | |

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Предиспитне обавезе | |
| ▪ Активност у току наставе: | 0 – 10 поена |
| ▪ Активност на ДОН: | 0 – 10 поена |
| ▪ Практични испит: | 0 – 30 поена |
| Завршни испит | |
| ▪ Усмени испит: | 0 – 50 поена |