

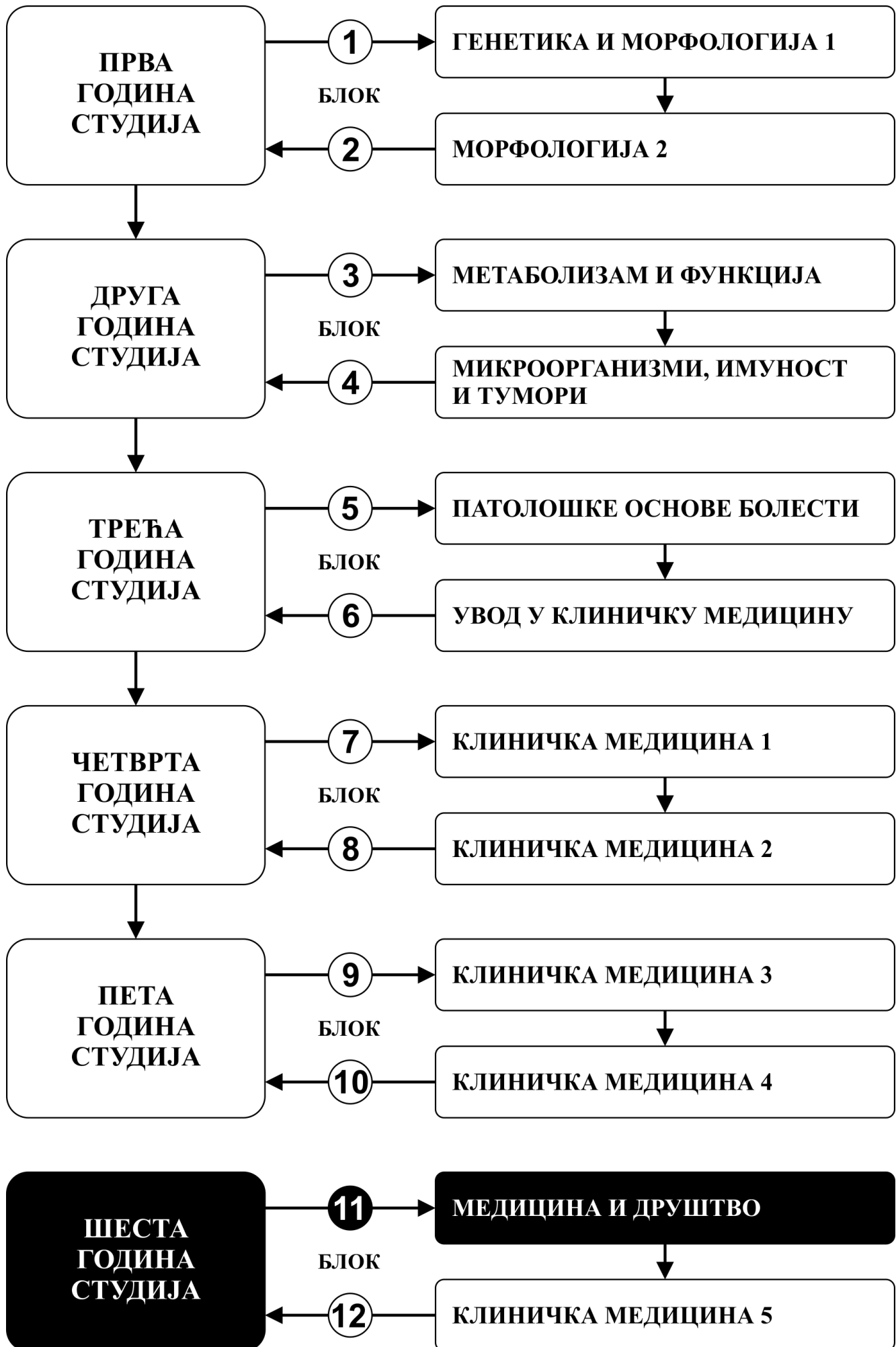


# МЕДИЦИНА И ДРУШТВО

ШЕСТА ГОДИНА СТУДИЈА

ШКОЛСКА 2022/2023

РЕСУРСЦИТАЦИЈА 2



Предмет:

## **РЕСУСЦИТАЦИЈА 2**

Предмет се вреднује са 4 ЕСПБ. Недељно има 3 часа активне наставе (2 часа предавања и 1 час рада у малој групи).

## НАСТАВНИЦИ И САРАДНИЦИ:

|     | Име и презиме         | Звање             |
|-----|-----------------------|-------------------|
| 1.  | Александар Живановић  | редовни професор  |
| 2.  | Драгче Радовановић    | ванредни професор |
| 3.  | Бранислав Белић       | ванредни професор |
| 4.  | Бранко Ристић         | редовни професор  |
| 5.  | Јасна Јевђић          | редовни професор  |
| 6.  | Слободан Милисављевић | редовни професор  |
| 7.  | Дејан Вуловић         | ванредни професор |
| 8.  | Војин Ковачевић       | доцент            |
| 9.  | Татјана Вуловић       | ванредни професор |
| 10. | Александар Цветковић  | доцент            |
| 11. | Бојан Милошевић       | доцент            |
| 12. | Ненад Зорнић          | доцент            |
| 13. | Младен Павловић       | асистент          |
| 14. | Милош Арсенијевић     | доцент            |
| 15. | Иван Радосављевић     | доцент            |
| 16. | Бојан Стојановић      | доцент            |
| 17. | Милан Пауновић        | доцент            |

## СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА

| Модул | Назив модула   | Недеља | Предавања | Рад у малој групи | Наставник-руководилац модула |
|-------|--|--------|-----------|-------------------|------------------------------|
| 1     | Примарни приступ и преглед тешко повређеног пацијента, дисајни пут у трауми, повреде грудног коша, шок, Траума абдомена и мале карлице | 5      | 2         | 1                 | Проф. др Јасна Јевђић        |
| 2     | Повреде главе, кичмене мождине, максилофацијалне повреде, повреде екстремитета и меких ткива, повреде код деце                         | 5      | 2         | 1                 | Проф. др Јасна Јевђић        |
| 3     | Повреде код жена, термичке повреде, хипотермија, аналгезија у трауми, скор системи у трауми  | 5      | 2         | 1                 | Проф. др Јасна Јевђић        |
|       |  |        |           |                   | Σ 30+15=45                   |

Рад у малим групама се одржава у 2 блока, по истакнутом распореду. Први блок рада у малој групи има 7 школских часова, одржава се у Заводу за хитну медицинску помоћ. Други блок рада у малој групи траје 8 школских часова и спроводи се у Хитној хируршкој амбуланти и стационару Ургентног центра КЦ Крагујевац.

## ОЦЕЊИВАЊЕ:

Студент савладава предмет по модулима. Оцена је еквивалентна броју стечених поена (види табеле). Поени се стичу на три начина:

**АКТИВНОСТ У ТОКУ НАСТАВЕ:** На овај начин студент може да стекне до 10 поена, при чему максимално 6 поена стиче се након првог блока вежби, а максимално 4 поена након другог блока. Оцењује се познавање градива, припремљеност за рад у малој групи и тимски рад.

**ПРАКТИЧНА ПРОВЕРА ВЕШТИНА:** у примарном приступу, процени и ресусцитацији тешко повређеног пацијента. Оцењују се вештине стечене у првом блоку вежби, током трајања првог семестра, по дефинисаном распореду. Студент може да стекне до 30 поена, при чему се бодовање врши на следећи начин:

| ВЕШТИНЕ   | Максимално поена |
|---|------------------|
| Познавање алгоритама и протокола приступа и процене стања тешко повређеног пацијента                              | 10               |
| Извођење маневара и поступака обезбеђења дисајног пута, имобилизације, успостављања васкуларног пута, мониторинга | 10               |
| Решавање задатих сценарија клиничких ситуација код трауме појединих система                                       | 10               |
| Σ   | 30               |

**ЗАВРШНИ ТЕСТОВИ ПО МОДУЛИМА:** На овај начин студент може да стекне до 60 поена а према приложеној табели.

| МОДУЛ |  | МАКСИМАЛНО ПОЕНА         |                          |              |     |
|-------|--|--------------------------|--------------------------|--------------|-----|
|       |  | активност у току наставе | процена стечених вештина | завршни тест | Σ   |
| 1     | Примарни приступ и преглед тешко повређеног пацијента, дисајни пут у трауми, повреде грудног коша, шок, Траума абдомена и мале карлице |                          |                          | 20           | 20  |
| 2     | Повреде главе, кичмене мождине, максиларне повреде, повреде екстремитета и меких ткива, повреде код деце                               |                          |                          | 20           | 20  |
| 3     | Повреде код жена, термичке повреде, хипотермија, аналгезија у трауми, скор системи у трауми  |                          |                          | 20           | 20  |
|       |  | 10                       | 30                       |              | 40  |
|       | Σ  | 10                       | 30                       | 60           | 100 |

### Завршна оцена се формира на следећи начин:

Да би студент положио предмет мора да стекне минимум 51 поен и да положи све модуле.

Да би положио модул студент мора да:

1. стекне више од 50% поена на том модулу
2. стекне више од 50% поена предвиђених за активност у настави у сваком модулу
3. положи модулски тест, односно да има више од 50% тачних одговора.
4. стекне више од 50% поена на практичној провери вештина

| <b>број освојених поена</b> | <b>оцена</b> |
|-----------------------------|--------------|
| 0 - 50                      | <b>5</b>     |
| 51 - 60                     | <b>6</b>     |
| 61 - 70                     | <b>7</b>     |
| 71 - 80                     | <b>8</b>     |
| 81 - 90                     | <b>9</b>     |
| 91 - 100                    | <b>10</b>    |

# ТЕСТОВИ ПО МОДУЛИМА

## МОДУЛ 1.

**ЗАВРШНИ ТЕСТ**  
**0-20 ПОЕНА**

**ОЦЕЊИВАЊЕ**  
**ЗАВРШНОГ ТЕСТА**  
Тест има 20 питања  
Свако питање вреди 1 поен

## МОДУЛ 2.

**ЗАВРШНИ ТЕСТ**  
**0-20 ПОЕНА**

**ОЦЕЊИВАЊЕ**  
**ЗАВРШНОГ ТЕСТА**  
Тест има 20 питања  
Свако питање вреди 1 поен

## МОДУЛ 3.

**ЗАВРШНИ ТЕСТ**  
**0-20 ПОЕНА**

**ОЦЕЊИВАЊЕ**  
**ЗАВРШНОГ ТЕСТА**  
Тест има 20 питања  
Свако питање вреди 1 поен

## ЛИТЕРАТУРА:

| МОДУЛ | НАЗИВ УЦБЕНИКА                 | АУТОРИ               | ИЗАДАВАЧ                                  | БИБЛИОТЕКА |
|-------|--------------------------------|----------------------|---|------------|
|       | Траума – иницијално збрињавање | уредник Јасна Јевђић | Медицински факултет у<br>Крагујевцу, 2011 | -          |

Сва предавања и материјал за рад у малој групи налазе се на сајту Факултета медицинских наука: [www.medf.kg.ac.rs](http://www.medf.kg.ac.rs)



## ПРОГРАМ:

### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 1 (ПРВА НЕДЕЉА)

#### ПРИМАРНИ ПРИСТУП И ПРЕГЛЕД ТЕШКО ПОВРЕЂЕНОГ ПАЦИЈЕНТА

| предавања 2 час   | рад у малој групи 1 час  |
|---|--|
| <p><b>Иницијална процена и ресусцитација тешко повређеног пацијента:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Припрема за пријем тешко трауматизованог пацијента.</li><li>• Примарни преглед повређеног и примарно збрињавање (ABCDE приступ).</li><li>• Испитивања која је неопходно учинити код повређеног пацијента одмах по пријему.</li><li>• Начин извођења секундарног прегледа.</li><li>• Поступци који се спроводе у реанимационој соби одмах по пријему тешко повређеног пацијента</li></ul> | <p>Иницијална процена и ресусцитација тешко повређеног пацијента:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Иницијална процена повређеног, усвајање ABCDE приступа.</li><li>• Увежбавање маневара за отварање дисајног пута, вештачко дисање техником уста на уста, и коришћењем средстава за вентилацију (маска, самоширећи балон)</li><li>• Спољна масажа срца.</li></ul> <p>Увежбавање се врши на CPR-манекену.</p> |

### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 2 (ДРУГА НЕДЕЉА)

#### ДИСАЈНИ ПУТ У ТРАУМИ

| предавања 2 час  | рад у малој групи 1 час   |
|--|---|
| <p><b>Успостављање дисајног пута трауматизованог пацијента:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Процена пролазности дисајног пута</li><li>• Знаци и симптоми опструкције дисајног пута</li><li>• Начини за обезбеђења дисајног пута</li><li>• Основне технике артефицијелне вентилације и индикације</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Примена помоћних средстава за обезбеђење дисајног пута</li><li>• Примена супраглотичких средстава за обезбеђење дисајног пута</li></ul> |

### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 3 (ТРЕЋА НЕДЕЉА)

#### ПОВРЕДЕ ГРУДНОГ КОША

| предавања 2 час  | рад у малој групи 1 час   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Повреде грудног коша:</li><li>• Основне карактеристике повреда зида грудног коша (торакални капак), повреда плућа (pneumothorax, hemothorax)</li><li>• Повреда медијастинума</li><li>• Процена и третман повреда грудног коша које представљају непосредну претњу по живот</li><li>• Процена и третман повреда грудног коша које нису непосредно животно угрожавајуће</li><li>• Дијагностичке и терапијске процедуре у процени и збрињавању повреда грудног коша</li></ul> | <p>Повреде грудног коша:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Инспекција грудног коша и врата, палпација и аускултација, код пацијената са пнеумо- или хемотораксом.</li><li>• Иницијација пулсне оксиметрије и испорука кисеоничне терапије опрема за оксигенацију)</li></ul> |

## НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 4 (ЧЕТВРТА НЕДЕЉА)

### ШОК

| предавања 2 час   | рад у малој групи 1 час   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Појам, дефиниција и подела шока</li> <li>Етиологија шока</li> <li>Патофизиологија и компензаторни механизми у шоку</li> <li>Иницијална процена пацијената у шоку.</li> <li>Терапија хеморагијског шока (ресусцитационе течности, крв и замене за крв)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Научити извођење хитног унакрсног теста</li> <li>Увежбати технику брзе трансфузије и грејање крви специјалним грејачима</li> </ul> |

## НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 5 (ПЕТА НЕДЕЉА)

### ТРАУМА АБДОМЕНА И МАЛЕ КАРЛИЦЕ

| предавања 2 час  | рад у малој групи 1 час   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Повреде абдомена и карлице: Значај и начин постављања дијагнозе интра-абдоминалних побреда</li> <li>Значај механизма повређивања</li> <li>Методологија процене и третмана повреда трбуха и карлице</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Инспекција, палпација, перкусија, мерење обима трбуха</li> <li>Пласирање назогастричне сонде.</li> <li>Катетеризација мокраћне бешике Фолијевим катетером</li> <li>Интерпретација лабораторијских анализа урина</li> </ul> |

## НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 6 (ШЕСТА НЕДЕЉА)

### ПОВРЕДЕ ГЛАВЕ

| предавања 2 час  | рад у малој групи 1 час  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Повреде главе: Начини правилне иницијалне процене стања пацијента са повредом главе</li> <li>Glasgow Coma скор</li> <li>Начини и циљеви иницијалне ресусцитације пацијента са повредом главе</li> <li>Неопходне дијагностичке процедуре</li> <li>Комуникација са неурохирургом</li> <li>Третман неуротрауме.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Евалуација величине и реактивности зеница код пацијената у коми</li> <li>Одређивање Glasgow Coma скорa</li> </ul> |

## НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 7 (СЕДМА НЕДЕЉА)

### СПИНАЛНА ТРАУМА

| предавања 2 час   | рад у малој групи 1 час   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Кичмени стуб и повреде кичмене мождине</li> <li>Епидемиологија повреда кичме и кичмене мождине</li> <li>Основна и виша животна потпора код повреда кичме и кичмене мождине</li> <li>Неурогени шок</li> <li>Фрактуре и дислокације кичменог стуба</li> <li>Неуролошко и радиографско испитивање</li> <li>Имобилизација</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Мануелна стабилизација вратне кичме: Увежбавање мануелне имобилизације вратне кичме и имобилизације применом чврстог оковратника.</li> </ul> |

## НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 8 (ОСМА НЕДЕЉА)

### МАКСИЛОФАЦИЈАЛНЕ ПОВРЕДЕ

| предавања 2 час   | рад у малој групи 1 час  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Максифацијалне повреде:</b> Основне карактеристике повреда ваздушног пута, крвних судова, нерава, ока и фрактура костију лица</li> <li>• Значај успостављања ваздушног пута код максифацијалних повреда и упознавање са начинима да се то оствари</li> <li>• Однос између повреда лица и повреда вратне кичме</li> <li>• Начини збрињавања обилног крварења из региона главе и врата</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Увежбавање обезбеђивања дисајног пута по сценарију отежане интубацијена манекену</li> </ul> |

## НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 9 (ДЕВЕТА НЕДЕЉА)

### ПОВРЕДЕ ЕКСТРЕМИТЕТА И МЕКИХ ТКИВА

| предавања 2 час   | рад у малој групи 1 час  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Повреде коштанозглобног система - подела</li> <li>• Трауматске ампутације</li> <li>• Преломи карлице и бутне кости</li> <li>• Синдром затворених ткивних простора</li> <li>• Импобилизација</li> <li>• Начин утврђивања мишићно-коштаних повреда</li> <li>• Значај правовременог и исправног утврђивања коштанозглобне трауме</li> <li>• Основне принципи процене и збрињавања повреда меких ткива у Пријемном (ургентном) одељењу</li> <li>• Основни принципи процене и збрињавања најчешћих прелома при пријему или на терену</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Технике хемостазе</li> <li>• Тампонада ране и постављање компресивног завоја</li> <li>• Привремена импобилизација коришћењем вакуум удлаге</li> </ul> |

## НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 10 (ДЕСЕТА НЕДЕЉА)

### ПОВРЕДЕ КОД ДЕЦЕ

| предавања 2 час   | рад у малој групи 1 час   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Повреде код деце: Разумети анатомске и физиолошке особености деце које су релевантне за збрињавање трауматизованог детета</li> <li>• Систем који се користи у процени стања и за збрињавање повређеног детета</li> <li>• Схватити разлике у третману повређеног детета као и прогнозе исхода у односу на одраслог</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Упознати се са са начином и протоколом збрињавања повређеног детета</li> <li>• Упознати се са садржајем Advanced Paediatric Life Support (APLS)</li> </ul> |

## НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 11 (ЈЕДАНАЕСТА НЕДЕЉА)

### ПОВРЕДЕ КОД ЖЕНА

| предавања 2 час  | рад у малој групи 1 час   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Специфичности повреда код жена</li> <li>• Специфичности повреда код трудница</li> <li>• Препознавање физичког злостављања жена</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Постављање труднице у леви бочни положај</li> <li>• Процена механизма повређивања и њиховог могућег утицаја на трудницу и фетус</li> </ul> |

## НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 12 (ДВАНАЕСТА НЕДЕЉА)

### ТЕРМИЧКЕ ПОВРЕДЕ

| предавања 2 час   | рад у малој групи 1 час  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Термичке повреде: Патофизиологија</li> <li>• Значај и начин прехоспиталног збрињавања термалних повреда, уз примену АБЦДЕ приступа</li> <li>• Принципи лечења термалних повреда</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Процена тежине и обима опекотина</li> <li>• Прорачуњавање волумена течности за надокнаду циркулаторног волумена у односу на површину опекотине</li> <li>• Припрема опеченог пацијента за транспорт</li> </ul> |

## НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 13 (ТРИНАЕСТА НЕДЕЉА)

### ПОСТОПЕРАТИВНИ БОЛ; МУЛТИМОДАЛНА АНАЛГЕЗИЈА

| предавања 2 час  | рад у малој групи 1 час   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Негативни ефекти постоперативног бола</li> <li>• Фактори ризика за хронични постоперативни бол</li> <li>• Фармакотерапија и нервни блокови погодни за третирање бола након различитих хируршких интервенција</li> <li>• нефармаколошке методе лечења постоперативног бола- физијатријске методе, акупунктура, технике релаксације</li> <li>• преемптивна аналгезија у терапији периоперативног бола.</li> <li>• Принципи мултимодалног лечења постоперативног бола</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Одређивање адекватне аналгезије након појединих типова оперативних захвататервалима</li> <li>• пацијент контролисана аналгезија (ПЦА), програмирање инфузионе пумпе</li> <li>• увежбавање на фантомима технике напредног лечења пост оперативног бола: спинална и епидурална аналгезија, блокови нервних плексуса</li> </ul> |

## НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 14 (ЧЕТРНАЕСТА НЕДЕЉА)

### АНАЛГЕЗИЈА У ТРАУМИ

| предавања 2 час   | рад у малој групи 1 час   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Аналгоседација повређеног пацијента: Патофизиологија бола и нежељени системски ефекти бола.</li> <li>• Начини процењивања интензитета бола</li> <li>• Различите процедуре и технике које се користе у терапији бола</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Посматрати процедуру пласирања епидуралног катетера; схватити предности и ограничења ове технике у терапији бола</li> <li>• Упознати се са различитим групама аналгетика, индикацијама за њихово давање, дозирањем и нежељеним ефектима</li> </ul> |

- Различите технике и путеви примене аналгетика.

## НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 15 (ПЕТНАЕСТА НЕДЕЉА)

### ПОЈАМ И ЕПИДЕМИОЛОГИЈА ТЕШКЕ ТРАУМЕ. СКОР СИСТЕМИ У ТРАУМИ.

| предавања 2 час   | рад у малој групи 1 час  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Појам и епидемиологија тешке трауме</li> <li>• Скор системи у трауми.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Одређивање разних траума скорова код повређених пацијената</li> </ul> |

#### ВЕЖБЕ – ПРВИ БЛОК

Вежбе на КПП манекену, у трајању од 7 школских часова. Спроводе се у Кабинету за ургентну медицину (КПП кабинет)

- Иницијална процена и ресусцитација тешко повређеног пацијента:
- Процена места несреће, безбедан приступ повређенима
- Иницијална процена повређеног по ABCDE приступу
- Увежбавање маневара за отварање дисајног пута (троструки хват), коришћење помоћних средстава за отварање дисајног пута (орофарингеални тубус), вентилација помоћу маске и самоширећег балона, постављање ларингеалне маске, примена кисеоника
- Постављање интравенске каниле, принципи надокнаде течности код трауматизованог пацијента
- Постављање средстава за имобилизацију вратне кичме (цервикални оковратник, бочни стабилизатори)
- Имобилизација екстремитета вакум удлагама
- Постављање и имобилизација пацијента на спиналној дасци
- Скидање кациге са главе повређеном моторциклисти
- Решавање клиничких сценарија (повређени пешак, повређени моторциклиста, пад са висине)

#### ВЕЖБЕ – ДРУГИ БЛОК

Вежбе у амбуланти реанимације, хитној хируршкој амбуланти КЦ и стационарном делу ургентног центра КЦ-а (спроводе се током дежурства у трајању од 8 школских часова)

- Упознавање са опремом за збрињавање трауме у болничким условима (садржај колица за реанимацију, средства за обезбеђење дисајног и венског пута, мониторинг, дефибрилатори, механички вентилатори, сетови за грудну дренажу, цистофикс, уринарни катетери, назогастричне сонде, средства за имобилизацију)
- Иницијални поступци у збрињавању повређеног пацијента у болничким условима
- Сарадња и координација лекара различитих специјалности у збрињавању политрауме, организација службе за хитан пријем у КЦ Крагујевац
- Приступ политрауматизованом пацијенту
- Неодложни поступци у збрињавању трауме главе и централног нервног система
- Неодложни поступци у збрињавању трауме грудног коша
- Неодложни поступци у збрињавању трауме абдомена и мале карлице
- Неодложни поступци у збрињавању трауме екстремитета
- Приказ случаја – неуротраума, траума грудног коша, траума абдомена, ортопедске повреде

# РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА И ВЕЖБИ

**ПРЕДАВАЊА**  
**ПОНЕДЕЉАК**  
**ЗАВОД ЗА ХИТНУ МЕДИЦИНСКУ**  
**ПОМОЋ**  
**13:45 - 15:15**

**ВЕЖБЕ** ће се организовати у 2 блока и то:

- 7 часова вежбе на манекену
- 8 часова у амбуланти реанимације и хитној хируршкој амбуланти Клиничког центра

**Први блок вежби** из предмета Ресусцитација 2 одржаће се у Заводу за хитну медицинску помоћ по распореду у наставку:

| Група  | Датум | Време почетка вежби |
|--|-------|---------------------|
| I  |       |                     |
| II   |       |                     |
| провера практичних вештина, групе I и II     |       |                     |
| III  |       |                     |
| IV   |       |                     |
| провера практичних вештина, групе III и IV   |       |                     |
| V  |       |                     |
| VI   |       |                     |
| провера практичних вештина, групе V и VI     |       |                     |
| VII  |       |                     |
| VIII   |       |                     |
| провера практичних вештина, групе VII и VIII |       |                     |
| IX   |       |                     |
| провера практичних вештина, група IX         |       |                     |

**Други блок вежби** – дежурство у Ургентном центру

Распоред за вежбе студената у Ургентном центру биће благовремено објављен на сајту факултета. Вежбе ће се обавити у хитној хируршкој амбуланти пријемне службе и стационару Ургентног центра.

[РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА И ВЕЖБИ](#)

## РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА ЗА ПРЕДМЕТ РЕСУСЦИТАЦИЈА 2

| модул | недеља | тип | назив методске јединице                               | наставник                      |
|-------|--------|-----|---|--------------------------------|
| 1     | 1      | П   | Примарни приступ и преглед тешко повређеног пацијента | Проф. др Јасна Јевђић          |
| 1     | 1      | В   | I група   |                                |
| 1     | 2      | П   | Успостављање дисајног пута                            | Проф. др Јасна Јевђић          |
| 1     | 2      | В   | II група  |                                |
| 1     | 3      | П   | Повреде грудног коша                                  | Проф. др Слободан Милисављевић |
| 1     | 3      | В   | Провера практичних вештина, групе I и II              |                                |
| 1     | 4      | П   | Шок   | Проф. др Татјана Вуловић       |
| 1     | 4      | В   | III група   |                                |
| 1     | 5      | П   | Траума абдомена и мале карлице                        | Проф. др Дракче Радовановић    |
| 1     | 5      | В   | IV група  |                                |
| 2     | 6      | П   | Повреде главе   | Доц. др Војин Ковачевић        |
| 2     | 6      | В   | Провера практичних вештина, групе III и IV            |                                |
| 2     | 7      | П   | Спинална траума                                       | Доц. др Војин Ковачевић        |
| 2     | 7      | В   | V група   |                                |
| 2     | 8      | П   | Максилофацијалне повреде                              | Доц. др Бранислав Белић        |
| 2     | 8      | В   | VI група  |                                |

## РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА ЗА ПРЕДМЕТ РЕСУСЦИТАЦИЈА 2

| модул | недеља | тип | назив методске јединице                                    | наставник                     |
|-------|--------|-----|--|-------------------------------|
| 2     | 9      | П   | Повреде екстремитета и меких ткива                         | Проф. др Бранко Ристић        |
| 2     | 9      | В   | Провера практичних вештина, групе V и VI                   |                               |
| 2     | 10     | П   | Повреде код деце   | Доц. др Милан Пауновић        |
| 2     | 10     | В   | VII група  |                               |
| 3     | 11     | П   | Повреде код жена   | Проф. др Александар Живановић |
| 3     | 11     | В   | VIII група   |                               |
| 3     | 12     | П   | Термичке повреде   | Проф. др Дејан Вуловић        |
| 3     | 12     | В   | Провера практичних вештина, групе VII и VIII               |                               |
| 3     | 13     | П   | Постоперативни бол; Мултимодална аналгезија                | Доц. др Ненад Зорнић          |
| 3     | 13     | В   | IX група   |                               |
| 3     | 14     | П   | Аналгезија у трауми  | Проф. др Татјана Вуловић      |
| 3     | 14     | В   | Провера практичних вештина, група IX                       |                               |
| 3     | 15     | П   | Појам и епидемиологија тешке трауме. Скор системи у трауми | Проф. др Драгче Радовановић   |