

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
1. НЕДЕЉА	<ul style="list-style-type: none"> Иницијална процена и ресусцитација тешко повређеног пацијента 	ПРЕДАВАЊА	<ul style="list-style-type: none"> Разумети како се припрема за пријем тешко трауматизованог пацијента Научити како се врши примарни преглед повређеног и примарно збрињавање (ABCDE приступ) схватити која испитивања је неопходно учинити код повређеног пацијента одмах по пријему Упознати се са начином извођења секундарног прегледа Упознати се са свим поступцима који сеспроведе у реанимационој соби одмах по пријему тешко повређеног пацијента
	<ul style="list-style-type: none"> Иницијална процена и ресусцитација тешко повређеног пацијента 	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> Иницијална процена повређеног, усвајање ABCDE приступа. Увежбавање маневара за отварање дисајног пута, вештачко дисање техником уста на уста, и коришћењем средстава за вентилацију (маска, самоширећи балон), спољна масажа срца. Увежбавање се врши на CPR-манекену.

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
2. НЕДЕЉА	<ul style="list-style-type: none"> Хеморагијски шок 	ПРЕДАВАЊА	<ul style="list-style-type: none"> упознати се са дефиницијом и поделом шока упознати се са етиологијом, патофизиологијом и компензаторни механизми ма у шоку Упознати се иницијалном проценом пацијента и терапијом у хеморагијском шоку (крв, компоненте крви, заменици крви, ресусцитационе течности)
	<ul style="list-style-type: none"> Упознавање са индикацијама и циљевима хемотерапије. 	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> Научити извођење хитног унакрсног теста. Увежбати технику брзе трансфузије и грејање крви специјалним грејачима. Упознавање са апаратом за аутотрансфузију

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
3. НЕДЕЉА	• Кичмени стуб и повреде кичмене мождине	ПРЕДАВАЊА	<ul style="list-style-type: none"> • Упознати се са епидемиологијом повреда кичме и кичмене мождине • Упознати се са појмовима и основним карактеристикама: <ul style="list-style-type: none"> ○ основна и виша животна потпора код повреда кичме и кичмене мождине ○ неурогени шок ○ фрактуре и дислокације кичменог стуба ○ неуролошко и радиографско испитивање ○ имобилизација
	• Мануелна стабилизација вратне кичме.	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> • Увежбавање мануелне имобилизација вратне кичме и имобилизације применом чврстог оковратника.

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
4. НЕДЕЉА	• Повреде главе	ПРЕДАВАЊА	<ul style="list-style-type: none"> • Упознати се са начинима правилне иницијалне процене стања пацијента са повредом главе, Glasgow Coma скала • Упознати се са начинима и циљевима иницијалне ресусцитације пацијента са повредом главе • Упознати се са неопходним дијагностичким процедурама, начином комуникације са неурохирургом и третманом неуротрауме
	• Повреде главе	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> • Научити како се врши евалуација величине и реактивности зеница код пацијента у коми. • Урадити скоровање пацијената по Glasgow Coma скали

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
5. НЕДЕЉА	<ul style="list-style-type: none"> Максилофацијалне повреде 	ПРЕДАВАЊА	<ul style="list-style-type: none"> Упознати се са основним карактеристикама повреда ваздушног пута, крвних судова, нерава, ока, фрактура костију лица Схватити значај успостављања ваздушног пута код максилофацијалних повреда и упознати се са начинима да се то оствари Разумети однос између повреда лица и повреда вратне кичме Научити о начинима збрињавања обилног крварења из региона главе и врата
	<ul style="list-style-type: none"> Обезбеђење дисајног пута код максилофацијалних повреда 	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> Увежбавање обезбеђивања дисајног пута по сценарију отежане интубације на манекену. Извођење крикотиroidотомије иглом на манекену

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
6. НЕДЕЉА	<ul style="list-style-type: none"> Повреде грудног коша 	ПРЕДАВАЊА	<ul style="list-style-type: none"> Упознати се са основним карактеристикама: <ul style="list-style-type: none"> Повреде зида грудног коша (торакални капак) Повреде плућа (pneumothorax, hemotorax) Повреда медијастинума. Схватити како се процењују и третирају повреде грудног коша које представљају непосредну претњу по живот, како оне које су потенцијално животно угрожавајуће, а како оне које нису непосредно животно угрожавајуће. Научити које се дијагностичке и терапијске процедуре користе у процени и збрињавању повреда грудног коша
	<ul style="list-style-type: none"> Повреде грудног коша 	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> Научити како се врши инспекција грудног коша и врата, палпација и аускултација, код пацијената са пнеумо- или хемотораксом. Иницијација пулсне оксиметрије и испорука кисеонич не терапије (опрема за оксигенацију).

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
7. НЕДЕЉА	• Повреде абдомена и карлице	ПРЕДАВАЊА	<ul style="list-style-type: none"> • Разумети значај и начин постављања дијагнозе интраабдоминалних повреда • Разумети значај механизма повређивања • Хаучити методологију процене и третмана повреда трбуха и карлице
	• Повреде абдомена и карлице	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> • Научити како се врши инспекција, палпација, перкусија, мерење обима трбуха • Научити како се пласира назогастрична сонда (туба). • Увежбати физикални преглед генитоуринарних органа • Извршити катетеризацијумокраћне бешике Фолеуевим катетером. • Научити интерпретацију лабораторијских анализа урина..

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
8. НЕДЕЉА	• Повреде коштаног зглобног система	ПРЕДАВАЊА	<ul style="list-style-type: none"> • Упознати се са основним карактеристикама <ul style="list-style-type: none"> ○ Трауматске ампутације ○ Преломи карлице и бутне кости ○ Синдром затворених ткивних простора ○ Иммобилизација. • Схватити значај и начин утврђивања мишићно-коштаних повреда • Научити основне принципе процене и збрињавања повреда меких ткива у Пријемном (ургентном) одељењу • Научити основне принципе процене и збрињавања најчешћих прелома при пријему или на терену.
	• Технике хемостазе.	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> • Научити технике хемостазе. <ul style="list-style-type: none"> ○ Тампонада ране и постављање компресивног завоја. • Постављање привремене имобилизације код прелома екстремитета.

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
9. НЕДЕЉА	<ul style="list-style-type: none"> Обезбеђење дисајног пута код трауматизованог пацијента 	ПРЕДАВАЊА	<ul style="list-style-type: none"> Научити како се процењује пролазност дисајног пута Упознати се са знацима и симптомима опструкције дисајног пута Упознати начине за обезбеђење дисајног пута Упознати основне технике артефицијелне вентилације и индикације за њену примену
	<ul style="list-style-type: none"> Обезбеђење дисајног пута код трауматизованог пацијента 	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> Увежбати примену основних помоћних средстава за обезбеђење дисајног пута увежбати ларингоскопију и оротрахеалну интубацију на манекену увежбати примену супраглотичких средстава за обезбеђење дисајног пута упознати се са начинима хируршког обезбеђења дисајног пута

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
10. НЕДЕЉА	<ul style="list-style-type: none"> Опекотине 	ПРЕДАВАЊА	<ul style="list-style-type: none"> Упознати се са патофизиологијом термалних повреда Упознати се са значајем и начином прехоспиталног збрињавања и термалних повреда, уз примену АБЦДЕ приступа Упознати се са принципима лечења термалних повреда
	<ul style="list-style-type: none"> Опекотине 	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> Вежбати процену тежине и обима опекотина вежбати прорачуњавање волумена течности за надокнаду циркулаторног волумена у односу на површину опекотине Упознати се како се опечени пацијент припрема за транспорт

НЕДЕЉА	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА	ЦИЉЕВИ
--------	-------------------------	-------	--------

НАСТАВЕ		НАСТАВЕ	
11. НЕДЕЉА	<ul style="list-style-type: none"> Акцидентална хипотермија 	ПРЕДАВАЊА	<ul style="list-style-type: none"> Упознати се са етиологијом и епидемиологијом хипотермије Упознати се са поделом хипотермије Упознати се како хипотермија утиче на поједине системе и органе Упознати се са модификацијама КПП у хипотермији Упознати се са техникама загревања пацијента Разумети тешкоће у дијагностиковању смрти код хипотермичног пацијента
	<ul style="list-style-type: none"> Технике загревања пацијента 	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> Упознати се са начинима мерења унутрашње телесне температуре, и термометром за читавање ниских температуре Упознати се са методима спољашњег и унутрашњег загревања пацијента и индикацијама за њихову примену

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
12. НЕДЕЉА	<ul style="list-style-type: none"> Аналго-седација повређеног пацијента 	ПРЕДАВАЊА	<ul style="list-style-type: none"> Упознати се са патофизиологијом бола и нежељеним системским ефектима бола Упознати се са начинима процењивања интензитета бола Упознати различите процедуре и технике које се користе у терапији бола
	<ul style="list-style-type: none"> Аналго-седација повређеног 	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> Посматрати процедуру пласирања епидуралног катетера; схватити предности и ограничења ове технике у терапији бола Упознати се са различитим групама аналгетика, индикацијама за њихово давање, дозирањем и нежељеним ефектима Упознати се са различитим техникама и путевима администрација аналгетика

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
13. НЕДЕЉА	• Интер и интра- хоспитални транспорт повређених:	ПРЕДАВАЊА	<ul style="list-style-type: none"> • Схватити које су индикације за транспорт повређених • Упознати ризике транспорта повређених • Схватити ко је адекватна медицинска пратња за трауматизованог пацијента • Неопходна опрема и лекови за транспорт повређеног • Комуникацијски систем и фазе транспорта
	• Транспорт повређеног пацијента	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> • Упознавање са опремом возила Хитне медицинске помоћи за пружање помоћи повређеним лицима. • Излазак на терен са екипом Хитне медицинске помоћи.

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
14. НЕДЕЉА	• Интрахоспитално збрињавање повређених	ПРЕДАВАЊА	<ul style="list-style-type: none"> • Разумети протоколе пријема и дијагностичке процедуре <ul style="list-style-type: none"> ○ мониторинг • Дефинитивно збрињавање који се врше одмах по пријему у болницу
	• Интрахоспитално збрињавање повређених	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> • Иницијална процена стања пацијента, и стабилизовање виталних функција. • Успостављање мониторинга (ЕКГ, артеријски притисак, пулсна оксиметрија, телесна температура) и тумачење измерених вредности. • Катетеризација периферних вена. Даље дијагностичке процедуре (лабораторијске анализе, радиографска и ултразвучна дијагностика) • Хируршке интервенције као део реанимационог поступка.

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
15. НЕДЕЉА	<ul style="list-style-type: none"> Траума код деце 	ПРЕДАВАЊА	<ul style="list-style-type: none"> Разумети анатомске и физиолошке особености деце које су релевантне за збрињавање трауматизованог детета Разумети систем који се користи у процени стања и зазбрињавање повређеног детета Схватити разлике у третману повређеног детета као и прогнозе исхода у односу на одраслог
	<ul style="list-style-type: none"> Траума код деце 	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> Упознати се са са начином и протоколом збрињавања повређеног детета на Педијатријској клиници. Упознати се са садржајем Advanced Paediatric Life Support (APLS)