



# **ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ МЕДИЦИНЕ**

Школска 2013/2014

Пета година студија

Други семестар

## **РЕСУСЦИТАЦИЈА 1**

Предмет:

# **РЕСУСЦИТАЦИЈА 1**

Предмет се вреднује са 3 ЕСПБ бода. Укупно има 30 часова активне наставе.

**КАТЕДРА**

	<b>ИМЕ И ПРЕЗИМЕ</b>	<b>ЗВАЊЕ</b>	<b>Ел. пошта</b>
<b>1.</b>	Јасна Јевђић	ванредни професор	<a href="mailto:ortzek@sbb.rs">ortzek@sbb.rs</a>
<b>2.</b>	Филип Жунџић	истраживач сарадник	<a href="mailto:resuscitacija.kg@gmail.com">resuscitacija.kg@gmail.com</a>

У настави учествују и сертификовани инструктори ЕРЦ-а за Напредну животну потпору (ALS – Advanced Life Support Course)

## ОЦЕЊИВАЊЕ:

Оцена се формира на основу броја освојених поена. Поени се стичу на три начина:

**АКТИВНОСТ У ТОКУ НАСТАВЕ:** На овај начин студент може освојити до **10 поена**.  
Оцењује се његово познавање градива, припремљеност за рад у малој групи и тимски рад.

**ОЦЕНЕ СТЕЧЕНИХ ВЕШТИНА** у иницијалном приступу, процени и ресусцитацији витално угроженог пацијента; успостављању дисајног пута, компресијама грудног коша, дефибрилацији; препознавању ритмова срчаног застоја и решавању сценарија клиничких стања. Студент може освојити до **40 поена**, при чему се бодовање врши на следећи начин:

ВЕШТИНЕ	Максимално поена
Познавање алгоритама и протокола приступа и процене стања витално угроженог пацијента	10
Компресије грудног коша и сигурна дефибрилација	10
Извођење маневара и поступака обезбеђења дисајног пута	10
Решавање задатих сценарија клиничких ситуација код срчаног застоја	10
$\Sigma$	40

## ЗАВРШНИ ТЕСТ

Завршни тест се састоји од **120 питања** (односно тврдњи за које се студент изјашњава да ли су тачне или нетачне), и на овај начин студент може максимално стећи **50 поена**. Сваки тачан одговор носи 0,4166 поена, при чему се коначни резултат заокружује на први већи цео број.

Пример оцењивања завршног теста Тест има 120 питања	
Тачних одговора	Број поена
1	1
2	1
3	2
...	...
119	50
120	50

**ЗАВРШНА ОЦЕНА** -Да би студент положио испит мора да сакупи минимум 55 поена, а оцена се формира на следећи начин:

Број освојених поена	Оцена
0-54	5
55-64	6
65-74	7
75-84	8
85-94	9
95-100	10

## Литература

European Resuscitation Council. Advanced Life Support, ERC Guidelines 2010 Edition. Belgium, European Resuscitation Council; 2010.

**Студенти могу преузети литературу (на снимљену на ЦД) у студентској служби.**

ПРОГРАМ:

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
1. НЕДЕЉА	<ul style="list-style-type: none"><li>• Опструкција дисајног пута страним телом</li><li>• Астма</li></ul>	ПРЕДАВАЊА	<ul style="list-style-type: none"><li>• Упознати се са знацима и симптомима опструкције страним телом, подела</li><li>• (блага , умерена и тешка)</li><li>• Разумети како поступити код опструкције ваздушног пута: Heimlich-ов маневар</li><li>• Упознати се са симптомима и знацима астме;</li><li>• Разумети значај мерења гасова у артеријској крви и спирометрије за дијагнозу и третман астме</li><li>• Упознати критеријуме за процену тежине астматичног напада</li><li>• Научити терапијски протокол за тежак астматични напад</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Heimlich-ов маневар</li><li>• Астма</li></ul>	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"><li>• Извођење Heimlich-овог маневра</li><li>• Симулација на фантому по сценарију астматичног напада.</li><li>• Иницијална процена пацијента, ABCDE приступом, и даље поступање по протоколу за лечење тешке астме. Увежбавање алгоритма кардиопулмоналне реанимације</li></ul>

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
2. НЕДЕЉА	• Акутнокоронарни синдроми	ПРЕДАВАЊА	<p>Научити:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• дефиниција, патогенеза, подела акутних коронарних синдрома</li> <li>• клиничка слика</li> <li>• дијагноза (ЕКГ, лабораторијски тестови)</li> <li>• Упознати се са начинима хитног лечења акутног коронарног синдрома</li> <li>• опште мере</li> <li>• коронарна реперфузиона терапија</li> <li>• перкутане коронарне интервенције</li> <li>• компликације</li> <li>• секундарна превенција</li> </ul>
	• Акутни коронарни синдроми	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Увежбати кроз симулацију на фантому по сценарију акутног инфаркта миокарда поступање са таквим пацијентом</li> <li>• Схватити значај неодложне примене опште терапије за исхемијске болести срца.</li> <li>• Увежбавање алгоритма кардиопулмоналне реанимације.</li> </ul>

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
3. НЕДЕЉА	• Основи електрокардиографске дијагностике и кардијалног мониторинга	ПРЕДАВАЊА	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Упознати се са физиологијом електричне активности срца</li> <li>• Упознати се са индикацијама за континуирани кардијални мониторинг</li> <li>• Научити тумачење електрокардиографског записа</li> <li>• Научити ритмове који се јављају у периарестном периоду</li> </ul>

	• Брза анализа ЕКГ-а	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Кроз симулацију на фантому различитих поремећаја срчаног ритма научити њихово препознавање на монитору.</li> <li>• Анализа ритмау шест корака .</li> </ul>
--	----------------------	-------	---

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
4. НЕДЕЉА	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Поремећаји срчаног ритма у срчаном застоју</li> <li>• Дефибрилација</li> </ul>	ПРЕДАВАЊА	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Упознати се са ритмовима који се срећу у срчаном застоју : вентрикуларна фибрилација, вентрикуларна тахикардија, асистолија, безпулсна електрична активност срца, и њиховим третманом</li> <li>• Упознати се са механизмом дефибрилације</li> <li>• Научити о врстама дефибрилатора и њиховим основним карактеристикама</li> <li>• Научити о безбедној примени дефибрилатора, како мануелног тако и спољашњег аутоматског дефибрилатора</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Дефибрилација</li> </ul>	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Извођење дефибрилације на фантому. Правилно позиционирање електрода, бирање одговарајуће енергије шока, безбедна исорука шока.</li> <li>• Симулација шокабилних ритмова.</li> <li>• Увежбавање прекордијалног удара и безбедне примене дефибрилатора</li> </ul>

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
5. НЕДЕЉА	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Перизастојни поремећаји срчаног ритма. Тахикардије.</li> <li>• Алгоритам поступања код периарестних тахикардија</li> </ul>	ПРЕДАВАЊА	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Упознати се са начином процене стања пацијента</li> <li>• Научити основне карактеристике пери-застојних ритмова: синусна тахикардија, пароксизмална суправентрикуларна тахикардија, лепршање и фибрикација предкомора, вентрикуларна тахикардија(регуларна и ирегуларна), фибрилација комора</li> <li>• Научити о основама лечења пери-застојних тахикардија: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ кардиоверзија</li> <li>○ медикаментозна терапија</li> </ul> </li> </ul>

	• Тахикардије	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Симулација на фантому по сценарију тахиаритмија- препознавање ритма</li> <li>• Поступање потахикардија алгоритму. Примена синхронизованог ДЦ шока иодговарајућих лекова.</li> </ul>
--	---------------	-------	--

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
6. НЕДЕЉА	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Пери-застојни поремећаји срчаног ритма. Брадикардије</li> <li>• Кардијални пејсинг</li> </ul>	ПРЕДАВАЊА	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Упознати се са дефиницијом основном карактеристикама: синусне брадикардије, атриовентрикуларног блока првог степена, атриовентрикуларног блока другог степена, атриовентрикуларног блока трећег степена; упознати се са појмом агоналног ритма</li> <li>• Схватити индикације за кардијални пејсинг током пери-застојних поремећаја ритма</li> <li>• научити како се примењује не-инвазивни транскутани електрични пејсинг</li> <li>• Упознати се са могућим проблемима код присутног привременог трансвенозног или сталног имплантираног пејс-мејкера и начином њиховог решавања</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Пери-застојни поремећаји срчаног ритма: брадикардије</li> </ul>	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Симулација на фантому по сценарију брадиаритмија- препознавање ритма</li> <li>• Упознавање са методама пејсинга</li> <li>• Увежбавање примене транскутаног пејсинка- правилно постављање електрода, бирање адекватне пејсинг фреквенце, и начин бирања одговарајуће јачине струје.</li> </ul>

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
7. НЕДЕЉА	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Лекови у CPR</li> </ul>	ПРЕДАВАЊА	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Разумети индикације, дозе, и механизам дејства лекова који се примењују у ЦПР: <ul style="list-style-type: none"> <li>-адреналин, вазопресин</li> <li>-амиодарон, лидокаин</li> <li>-атропин</li> <li>-магнезијум сулфат</li> <li>-калцијум, натријум бикарбонат</li> <li>-тромболитичка терапија</li> </ul> </li> </ul>



			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Научити о начинима и путевима апликације лекова: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ канулација периферних и централних вена</li> <li>○ интратрахеални пут примене лекова</li> <li>○ интраосални пут примене лекова</li> </ul> </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Канилација периферних вена</li> <li>• Организација и начин функционисања службе хитне медицинске помоћи</li> </ul>	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Упознавање са организацијом Службе хитне медицинске помоћи.</li> <li>• Медицинске индикације и критеријуми за пружање хитне медицинске помоћи.</li> <li>• Упознавање са медицинском опремом у колима хитне медицинске помоћи.</li> <li>• Увежбавање канулације периферних вена на фантому и пацијентима</li> </ul>

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
8. НЕДЕЉА	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Животно угрожавајући поремећаји електролита</li> <li>• Поремећаји ацидобазне равнотеже и оксигенација</li> </ul>	ПРЕДАВАЊА	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Упознати се на начину настанка, превенцијом, третманом и КПП код: <ul style="list-style-type: none"> <li>- поремећаји концентрације серумског калијума (хипокалиемија и хиперкалиемија)</li> <li>- поремећаји концентрације серумског калцијума (хипо и хиперкалциемија)</li> <li>- поремећаји концентрације серумског магнезијума (хипо и хипермагнезијемија)</li> </ul> </li> <li>• Упознати се са дефиницијама, механизмима настанка и компензације, као и лечењем ацидобазних поремећаја: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ респираторна ацидоза</li> <li>○ респираторна алкалоза</li> <li>○ метаболичка ацидоза</li> <li>○ метаболичка алкалоза</li> <li>○ мешовити ацидобазни поремећаји</li> </ul> </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Тумачење гасних анализа артеријске крви</li> </ul>	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Овладавање вештином брзе интерпретације гасних анализа артеријске крви методом у 5 корака.</li> </ul>

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
9. НЕДЕЉА	<ul style="list-style-type: none"> <li>Поремећаји настали дејством хладноће. Системска хипотермија.</li> <li>Поремећаји настали дејством топлоте. Топлотни удар.</li> <li>Малигна хипертермија.</li> </ul>	ПРЕДАВАЊА	<ul style="list-style-type: none"> <li>Упознавање са дефиницијом, клиничком сликом и предиспонирајући факторима хипотермије <ul style="list-style-type: none"> <li>дефиниција и подела.</li> <li>физиолошке промене и компликације.</li> <li>CPR и утопљавање.</li> </ul> </li> <li>Упознавање са дефиницијом, клиничком сликом и предиспонирајући факторима хипертермије <ul style="list-style-type: none"> <li>CPR и технике расхлађивања.</li> </ul> </li> <li>Упознати се са појмом малигне хипертермије, иначе третмана</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Упознавање са организацијом рада Ургентног Центра КЦ Крагујевац.</li> </ul>	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> <li>Упознати се са начином пријема и иницијалног скрининга оболелих и повређених. Узимање анамнезе, мониторинг виталних функција, даље дијагностичке процедуре: лабораторијске биохемијске анализе крви, ЕКГ, радиографски и ултразвучни прегледи, гасне анализе артеријске крви. Стабилизација виталних функција оболелог.</li> </ul>

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
10. НЕДЕЉА	<ul style="list-style-type: none"> <li>Утопљење</li> <li>Анафилактичне реакције</li> </ul>	ПРЕДАВАЊА	<ul style="list-style-type: none"> <li>Научити <ul style="list-style-type: none"> <li>Дефиниција</li> <li>специфичности у CPR</li> <li>постресусцитациона терапија код утопљеника</li> </ul> </li> </ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>Упознати се са <ul style="list-style-type: none"> <li>Етиологија</li> <li>симптоми и знаци</li> <li>терапијски алгоритам код анафилактичких реакција</li> </ul> </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Узимање узорака крви за лаб. анализе</li> <li>Примена монитора за праћење вит. параметара пацијента</li> </ul>	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> <li>Научити: <ul style="list-style-type: none"> <li>Припрема коже за стерилну технику рада</li> <li>Пункција вена горњегекстремитета.</li> <li>Узимање узорака крви за лабораторијско испитивање.</li> <li>Примена монитора и интерпретација мерених вредности.</li> </ul> </li> </ul>

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
11. НЕДЕЉА	<ul style="list-style-type: none"> <li>Тровања</li> </ul>	ПРЕДАВАЊА	<ul style="list-style-type: none"> <li>Упознати се са <ul style="list-style-type: none"> <li>иницијална CPR код отрованих пацијената</li> <li>опште мере детоксикације (спречавање апсорпције,</li> <li>поспешивање елиминације, специфични антидоти).</li> </ul> </li> <li>Лечење специфичних врста тровања: <ul style="list-style-type: none"> <li>опиоиди</li> <li>бензодиазепини</li> <li>амфетамини и другистимуланси</li> <li>трициклични антидепресиви</li> <li>каустичне материје</li> <li>етанол и други алкохоли</li> </ul> </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Обезбеђење дисајног пута и артефицијелна вентилација</li> </ul>	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> <li>Вентилација пацијента у анестезији реанимационим балоном са маском. Посматрати ларгископију и интубацију пацијената приликом индукције у анестезију</li> </ul>

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
12. НЕДЕЉА	<ul style="list-style-type: none"> <li>Компликације у току примене кардиопулмоналне ресусцитације</li> <li>Постресу-</li> </ul>	ПРЕДАВАЊА	<ul style="list-style-type: none"> <li>Упознати се са могућим компликацијама и исходима кардиопулмоналне ресусцитације</li> <li>Схватити неопходност наставка супортивних мера и након успостављања спонтане циркулације</li> <li>Научити како се обезбеђује оптимално функционисање организма након успешне ресусцитације</li> </ul>

	стационарна нега и лечење– дуготрајно одржавање живота		
	• Постресусци- тациона нега	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> <li>Упознати се са мерама постресусци тационе супортивне терапије у Јединици интензивног лечења</li> </ul>

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
13. НЕДЕЉА	• Етички проблеми у реанимацији	ПРЕДАВАЊА	<ul style="list-style-type: none"> <li>Схватити како се прави избор пацијента за одлуку “није за реанимацију”.</li> <li>Реанимациона политика у болницама.</li> <li>Схватити када реанимацију не треба започињати</li> <li>Када прекинути реанимационе напоре</li> </ul>
	• Комуникација са рођацима реанимираног	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> <li>Упознати се са начином комуникације са рођацима током реанимације и начином обавештавања родбине о исходу реанимационих напора</li> </ul>

### Вежбе и предавања

Вежбе и предавања ће бити организоване као Курс више животне потпоре, Европског ресусцитационог савета, током два дана. Неопходно је да студенти прочитају препоручену литературу пре Курса (односно практичне наставе) и реше припреми улазни тест, који се не оцењује. **Током трајања Курса вршиће се континуирана процена стечених вештина, као и полагање практичног дела испита и завршног теста на крају Курса.** Након успешно положеног практичног дела испита и завршног теста студенти добијају сертификат Европског ресусцитационог савета да су успешно завршили ALS PROVIDER COURSE, који важи 5 година.

Предавања и вежбе одржавају се у кабинету за ургентну медицину Факултета медицинских наука по распореду:

**РЕСУСЦИТАЦИЈА 1**  
**списак студената за вежбе и предавања**

**вежбе почињу петком у 14 часова у кабинету за Ургентну  
медицину (просторије Деканата, први спрат)**

*Присуство је **ОБАВЕЗНО**, студенти који не могу да присуствују  
настави за то морају имати оправдање или одобрење декана или  
шефа катедре за Ресусцитацију 1 (проф. Др Ј. Јевђић). Могућа је и  
замена са студентима који касније у току семестра слушају овај  
предмет. Литература (ЦД) се може узети у студентској  
служби. Након вежби полаже се практични део испита и тест!*

У случају да дође до поклапања термина вежби са карантином из  
Хирургије списак за вежбе биће благовремено преправљен и  
постављен на сајт факултета!

Уколико имате нека питања на располагању вам је мејл  
resuscitacija.kg@gmail.com

**ПРВА ГРУПА - 08. И 09. МАРТ 2014.**

ПЕТРОВИЋ ИГОР	2008/63 СА
КОВАЧЕВИЋ ИВАНА	15/2009 Б
МОЈСИЛОВИЋ ЈЕЛЕНА	118/2009 Б
ЂОКОВИЋ МАРИНА	2008/19
МЛАДЕНОВИЋ МАРИЈА	2007/168 СА
МИШИЋ МАРИЈА	83/2009 Б
ВУКОМАНОВИЋ ВЕЛИМИР	2009/149 СА
ВУКОСАВЉЕВИЋ ТЕОДОРА	142/2009 СА
МИЈАИЛОВИЋ ЖЕЉКО	2008/60 Б
ЛЕКИЋ КАТАРИНА	119/2009 Б
ПЕТКОВИЋ ПАВЛЕ	29/2009 Б
ФЕМИЋ НЕВЕНА	2007/190 СА
ЂОРЂЕВИЋ МАРКО	48/2009 Б
ВЕСИЋ ФИЛИП	108/2009 СА
ПРОДАНОВИЋ БОЈАНА	64/2009
БОЖОВИЋ ДРАГАНА	98/2009 СА
МАРКОВИЋ АЛЕКСАНДРА	02/2009 Б
МАРИНКОВИЋ МАРКО	95/2009 Б
ЂУРЂЕВИЋ НЕМАЊА	106/2009 Б
ИЛИЋ ПРЕДРАГ	60/2009 Б
СПАСИЋ МИЛЕНА	33/2009 Б
ПЕШИЋ АЛЕКСАНДРА	2008/55 Б
АНЂЕЛКОВИЋ РАДИЦА	104/2009 Б

АНДРЕЈИЋ ЈОВИЦА	2006/180 СА
ЛОКСИМОВИЋ КРИСТИНА	32/2009
СТОШИЋ САЊА	2008/31 СА
МИЈАИЛОВИЋ ЈОВАНА	165/2009 Б
СИМОНОВИЋ МАРКО	132/2009 Б

ДРУГА ГРУПА - 22. И 23. МАРТ 2014.

БРЗИЋ ДРАГАНА	2006/148 СА
ЖИВАНОВИЋ СЛАЂАНА	2008/150 СА
ЈОВАНОВИЋ МИЛЕНА	2007/80 СА
ЖИВИЋ ЈЕЛЕНА	99/2010 Б
АПОСТОЛОВИЋ ИВАН	168/2009 Б
ПИТИЋ МАРИНА	2008/68 СА
ЖИВАНОВИЋ БОЈАНА	133/2009
ВЕЛИЧКОВИЋ ДУШАН	91/2009
ЛАЗАРЕВИЋ МАРКО	2006/260 СА
ВЕСИЋ БИЉАНА	115/2009
НИКОЛИЋ МАЈА	101/2009
МИЛИСАВЉЕВИЋ АЛЕКСАНДАР	2008/77 Б
ДРАГАШЕВИЋ РАДА	90/2009 Б
КОЗОДЕР НЕДА	86/2002 СА
ЛУКИЋ МАРИЈА	28/2009 Б
САВИЋ ДАРКО	113/2009
МИТРОВИЋ АЛЕКСАНДАР	38/2003 СА
БОШКОВИЋ МИЛЕНКО	156/2009 Б
ТРАИЛОВИЋ ДАНИЈЕЛ	2005/45 СА
ОДЕРКОВИЋ ДАНИЈЕЛ	26/2009 Б
ЈОВАНОВИЋ ВИОЛЕТА	13/2009
МРДАК КРИСТИНА	57/2009
ГОСПАВИЋ ВЕСНА	171/2009 Б
АНЂЕЛКОВИЋ ЛЕОН	87/2009 Б
ПЕТРОВИЋ ЂОРЂЕ	2007/138 СА
БАКИЋ МАРИЈА	2008/201 СА
КОЛОВИЋ НЕМАЊА	56/2009 СА
ЖАРЕВАЦ ЈЕЛЕНА	177/2009 Б
ПЕПИЋ ТАРИК	69/2009 Б
ЦАКИЋ ВИОЛЕТА	86/2009 Б
ЧУКИЋ НЕМАЊА	43/2009 Б
НИКОЛИЋ БОЈАНА	2008/26 СА

ТРЕЋА ГРУПА - 04. И 05. АПРИЛ 2014.

МИЛОЈЕВИЋ ДАНИЈЕЛА	130/2009 Б
ПЕРИШИЋ СУЗАНА	16/2009 Б
АРСЕНОВИЋ ЉУБИША	59/2009
БЛАЖИЋ ДАЛИБОРКА	2006/29 СА
КОЈАДИНОВИЋ МАРИНА	157/2009
ЈОВЕТИЋ ДАНКА	31/2009 Б
ДАНКОВИЋ МАРКО	159/2009
МАРКОВИЋ КАТАРИНА	2007/193 СА
ДАВИДОВИЋ ОЛИВЕРА	2005/208 СА
ПЕТРИЋ САЊА	80/2009
ВЕЛКОВИЋ ИВАНА	125/2009 Б
ЂУРЂЕВИЋ ЈЕЛЕНА	2007/64 СА
БАБИЋ БРАНИСЛАВ	2006/269 СА
РАДИСАВЉЕВИЋ МАРИЈА	2008/160 СА
ПЕТРОНИЈЕВИЋ ЈЕЛЕНА	2007/86 СА
СТАНИСАВЉЕВИЋ АЛЕКСАНДРА	03/2009 Б
МАРКОВИЋ ЈЕЛЕНА	109/2009 Б
МИЛУНОВИЋ УРОШ	09/2009
СТОЈМЕНОВИЋ ИГОР	2008/175 СА
ЛУКИЋ СТЕФАН	135/2009 СА
МИЛОШЕВИЋ САЊА	17/2009 Б
ВЕЈСЕЛОВИЋ СЕДАД	2007/180 СА
ВУКОМАНОВИЋ МИЛИЦА	23/2009 СА
ГРУЈИЋ УРОШ	2009/08 Б
ЂОКИЋ КАТАРИНА	228/99 СА
ПЕТРОВИЋ НЕВЕНА	110/2009
ДОНИЋ МИЛАН	2009/30 Б
МИРКОВИЋ ДРАГАНА	139/2009 Б
ПАНТИЋ МИЛИЦА	05/2009 Б
ЗАРЕВ ЈОВАНА	2008/125 СА
ГЕРТНЕР ДАВИД	170/2009 Б
ПАЈОВИЋ МИЛИЦА	2008/198

ЧЕТВРТА ГРУПА - 11. И 12. АПРИЛ 2014.

АЋИМОВИЋ АНА	177/98 СА
НОВЧИЋ МИЛОШ	129/2009 Б
КОСТАДИНОВИЋ МАРИЈА	2008/81 СА
НИКОЛИЋ МИЛИЦА	54/2009 СА
АРСИЋ НЕМАЊА	2007/104 СА
КУРТАНОВИЋ МУНЕВЕРА	105/2009 Б
РОВЧАНИН СУАДА	2007/152 СА

БЛАЖЕСКИ ЈЕЛЕНА	66/2009 Б
ВАРЈАЧИЋ ВЛАДИМИР	140/2009 Б
ВУКОСАВЉЕВИЋ БОЈАНА	2007/165 Б
СОКОЛОВИЋ АЛЕКСАНДРА	77/2009 СА
ДЕСПОТОВИЋ ИРЕНА	22/2009 Б
ВУКОВИЋ СЛАЂАНА	2007/19 СА
МИЛОШЕВИЋ АНА	2006/43 СА
ДАБИЋ АЛЕКСАНДАР	25/2009 Б
ЖИВАНОВИЋ МАРИЈА	14/2009 Б
АЛЕКСИЋ МАРИЈА	157/99 СА
ТУТИЋ АЈЛИНА	174/2009 СА
МИЛЕНКОВИЋ БОЈАН	2008/182 Б
МАРКОВИЋ ЈОВАН	2008/69 Б
ЈОВАНОВИЋ МАРКО	2006/183 СА
ЗУКОРЛИЋ СЕМИР	167/2009
ВАВИЋ ИВАНА	108/2008 СА
КАПИЦИЋ ИРМА	82/2009 СА
СИМОВИЋ - СТОЈАКОВИЋ АНЂЕЛА	97/2009 Б
МАКСИМОВИЋ МАРИЈА	2007/195 СА
МАРКОВИЋ НИКОЛА	93/2009 СА
МИЛЕТИЋ ТАМАРА	2007/55 СА

ПЕТА ГРУПА - 09. И 10. МАЈ 2014.

ЈОВАНОВИЋ МИЛИЦА	18/2009 Б
МИЈАТОВИЋ ДАЛИБОР	2006/68 СА
ПЕТРОВИЋ ЖАРКО	117/2009 Б
ПЕТРОВИЋ ТИЈАНА	45/2009 Б
МИЛИВОЈЕВИЋ ИВАН	2008/157 СА
НЕШИЋ МИЉАНА	44/2009 Б
БАЛИЋ ЕЛВИС	38/2009 Б
МИЛИЋЕВИЋ МИЛИЦА	42/2009 Б
СТОЈКОВИЋ СРЂАН	07/2009
КОЉИЋ ЛЕЈЛА	2009/187 Б
СУЉОВИЋ ЕМЕЛА	39/2009 СА
МЛАДЕНОВИЋ ИВАНА	153/2009 Б
НЕДОВИЋ НИКОЛА	101/2010
ИВАНОВИЋ ИГОР	99/2009 СА
БЕРИЋ ЂОРЂЕ	2006/118 СА
ЖУГИЋ МИЛИЦА	134/2009
АНЂЕЛКОВИЋ БРАНКО	52/2009
АНДРЕЈИЋ САША	24/2009 Б



ВЕЛИЧКОВИЋ ИВАНА	2008/32 Б
МЕТОВИЋ РИАЛДА	76/2009 СА
ЗАХИРОВИЋ НЕНАД	2008/22 Б
СУБОТИЋ НИКОЛА	2006/199 СА
ТАТАРАЦ ИВАН	2005/145 Б
КУШЉУГИЋ БИЉАНА	2008/118 Б
МАРИНКОВИЋ МИХАИЛО	2007/41 СА
РАДОЈКОВИЋ КРИСТИНА	126/2009 Б
НОВЧИЋ ДУШАН	2007/157 СА
МЕДОВИЋ ХАМИДА	162/2008

ШЕСТА ГРУПА - 16. И 17. МАЈ 2014.

БУРИЋ ЈЕЛЕНА	2009/192 СА
КУНДОВИЋ ТИЈАНА	55/20009 Б
КОВАЧЕВИЋ ЈЕЛЕНА	15/2009
БРАХОВИЋ ВЕЛИДА	65/2009 Б
ДАБОВИЋ ЈОВАНА	2008/143
ПЕТРОВИЋ НИКОЛА	2008/80 СА
СТОЈИЉКОВИЋ МИЛЕНА	2008/53 СА
МЛАДЕНИЋ ТОМИСЛАВ	2006/127 СА
ХОТ ЈАСМИН	2007/95 СА
ЛУКИЋ МИРОСЛАВ	148/2009
РАДИВОЈЕВИЋ ЈЕЛЕНА	2008/18
ЈАНКОВИЋ БРАНКО	2008/185
МИТРОВИЋ ДЕСПОТ	122/2009 Б
ПЕШЕВСКА АЛЕКСАНДРА	2008/134 СА
ТАНАСКОВИЋ ДЕЈАНА	112/2009 Б
ЂУРИЋ ИВАНА	2007/173
МАРКЕЉИЋ ТАТЈАНА	71/2009 Б
РЕЦОВИЋ АМЕЛА	2008/195 СА
МАНОЈЛОВИЋ НЕМАЊА	53/2009
ХАМИДОВИЋ ЕРКАН	2006/235 СА
ВУКАДИНОВИЋ НАТАША	35/2009 СА
АНЂЕЛКОВИЋ ВЕРИЦА	146/2009 Б
МИЉКОВИЋ ВЛАДИМИР	124/2009 Б
ЗЛАТКОВИЋ ИРЕНА	2007/99 СА
БАЈРОВИЋ ЕДИНА	2009/188 Б
КИПИЋ МИЉАН	68/2009 Б
РАВИЋ МАРКО	179/2009 Б
КРСТИЋ ИВАНА	121/2009

СЕДМА ГРУПА - 06. И 07. ЈУН 2014.

ТАИРОВИЋ НАТАША	20/2009 Б
КОВАЧЕВИЋ ЈОВАНА	100/2009 Б
МАРКОВИЋ САЊА	34/2009
ЂОКОВИЋ ТАТЈАНА	62/2008 СА
ВЕСИЋ САНДРА	88/2009 Б
РАКИЋ ИВАНА	73/2009 СА
ЗОРНИЋ МИЛОШ	2008/168 Б
МИНИЋ РАЈКО	51/2009 Б
МИКИЋ НЕМАЊА	53/2009 Б
РАДИСАВЉЕВИЋ ДАРКО	2002/164 СА
МИЛУНОВИЋ НЕМАЊА	89/2009 СА
МАРКОВИЋ КАТАРИНА	2008/145 Б
ЛЕЛОВИЋ ИВАНА	141/2009 СА
ЈЕЛИЋ ДРАГОЉУБ	70/2009 Б
ПАНТОВИЋ АЊА	127/2009
НИКОЛИЋ ЈОВАНА	2007/12 СА
МИЛОШЕВИЋ МИРОСЛАВ	97/56 СА
БАЦКИЋ ИВАН	19/2009
ЕРИЋ МИЛОШ	21/2009 Б
ИЛИЋ ИРЕНА	01/2009 Б