



ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ МЕДИЦИНЕ

Школска 2012/2013

Пета година студија

Други семестар

РЕСУСЦИТАЦИЈА 1

Предмет:

РЕСУСЦИТАЦИЈА 1

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

КАТЕДРА

	ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	Ел. пошта
1.	Јасна Јевђић	ванредни професор	ortzek@sbb.rs
2.	Филип Жунџић	сарадник у настави	filipzunic@yahoo.com

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 уницијалном 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
Σ	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**.

Оцењивање завршног теста		
Тест има 120 питања		
Тачних одговора	Број бодова	Број поена
0-60	0	0
61	0,83	1
62	1,66	2
63	2,49	2
64	3,32	3
65	4,15итд*	4

*након 60 тачних одговора, сваки тачан одговор доноси 0,83 бода.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
9. НЕДЕЉА	<ul style="list-style-type: none"> Поремећаји настали дејством хладноће. Системска хипотермија. Поремећаји настали дејством топлоте. Топлотни удар. Малигна хипертермија. 	ПРЕДАВАЊА	<ul style="list-style-type: none"> Упознавање са дефиницијом, клиничком сликом и предиспонирајући факторима хипотермије <ul style="list-style-type: none"> дефиниција и подела. физиолошке промене и компликације. CPR и утопљавање. Упознавање са дефиницијом, клиничком сликом и предиспонирајући факторима хипертермије <ul style="list-style-type: none"> CPR и технике расхлађивања. Упознати се са појмом малигне хипертермије, начином третмана
	<ul style="list-style-type: none"> Упознавање са организацијом рада Ургентног Центра КЦ Крагујевац. 	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> 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.

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

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

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

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

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

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

Вежбе

Вежбе 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 се одржавају према распореду, а вежбе у кабинету за ургентну медицину Медицинског факултета по распореду:

РЕСУСЦИТАЦИЈА 1
списак студената за вежбе
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!

Прва група 22-23. 02. 2013.

1	МАРТИНОВИЋ ЕДИН	2008/155 СА
2	ВЕЛИЧКОВИЋ САША	2006/59 СА
3	КИЈАНОВИЋ МИЛАН	2002/73 Б
4	ЛЕПОЈЕВИЋ ИВАНА	2006/69 СА
5	МАТИЈЕВИЋ ТАМАРА	2005/26 СА
6	СТАНКОВИЋ ЈАДРАНКА	2008/10 Б
7	НИКОЛИЋ ИВАНА	2008/141 Б
8	БРАЈОВИЋ ДАНИЦА	160/2000 Б
9	КОЈИЋ СРЂАН	2006/55 СА
10	ЦВЕТКОВИЋ НЕНАД	2007/145 Б
11	БОЖОВИЋ НЕМАЊА	2007/158 СА
12	ЖИВКОВИЋ МАРИЈА	97/2011 Б
13	ПАВЛОВИЋ МАРИЈА	2008/37 Б
14	СПАСОЈЕВИЋ МАРИЈА	2008/71 Б
15	МИЛУТИНОВИЋ НАТАША	2008/38 Б
16	ЂЕКИЋ ЈЕЛЕНА	2008/50 Б
17	РАЦКОВИЋ ИВАН	2005/220 Б
18	ЧАНОВИЋ ПЕТАР	2008/123 Б
19	ЗЕЧЕВИЋ ОГЊЕН	2008/121 СА
20	ФИЛИПОВИЋ ЈЕЛЕНА	2008/05 Б
21	МАРЈАНОВИЋ АЛЕКСАНДРА	2008/02 Б
22	ЂОРЂЕВИЋ КАТАРИНА	2008/103 Б
23	ОПАНЧИНА ВАЛЕНТИНА	2008/110 Б
24	РАДОСАВЉЕВИЋ ЈЕЛЕНА	2005/90 Б

25	ИЛИЋ ЗОРАН	2006/258 СА
26	ПЕТРОВИЋ ДАЛИБОР	2007/111 СА
27	ПЕЋО ВЕЉКО	2007/122 Б
28	РАКИЋ КАТАРИНА	93/94 СА
29	ИЛИЋ СЛОБОДАНКА	2008/117 Б
30	АНТИЋ МИЛЕНА	2008/99 Б
31	РАЦИЋ ИВАНА	221/2006 СА
32	ЂОРЂЕВИЋ БИЉАНА	2006/96 СА

Друга група - 01-02. 03. 2013.

1	ЛОВИЋ ИГОР	2007/49 СА
2	ПОПОВИЋ МИЛОШ	105/2011 СА
3	ЧАЛАКОВИЋ ДЕНИС	2006/163 СА
4	ПЕТКОВИЋ АЛЕКСАНДАР	2006/195 СА
5	ЈОКСИМОВИЋ АЛЕКСАНДАР	2005/18 Б
6	ГОЈКОВИЋ ЖАРКО	99/2011 СА
7	КОЛАК ЂОРЂЕ	2008/164 Б
8	ГИЛИЋ ЕДВИН	2006/46 СА
9	РОВЧАНИН АЛМИР	2007/89 СА
10	ВОЈВОДИЋ ЈАН	2005/205 Б
11	МИТРОВИЋ ВЛАДИМИР	2008/52 Б
12	МИЛОШЕВСКИ ДАНИЈЕЛ	2008/15 Б
13	ЈУГ МАРТИНА	2008/124 Б
14	ТРАЈКОВИЋ КРИСТИНА	2007/22 Б
15	ОКИЉЕВИЋ НАДА	98/215 СА
16	МАКСИЋ ЈЕЛЕНА	2003/03 Б
17	СТЕВАНОВИЋ БОРКА	2006/252 СА
18	ШИЉКОВИЋ ЈЕЛЕНА	2008/29 Б
19	РАДОВИЋ НЕВЕНА	2008/58 Б
20	МИЛОВАНОВИЋ АЛЕКСАНДРА	2006/120 СА
21	СТАНОЈЕВИЋ МАРИНА	2008/146 Б
22	ЈЕСТРОВИЋ КАТАРИНА	2008/129 Б
23	БЛАГОЈЕВИЋ МАРТИНА	2008/75 Б

24	РАДЕНКОВИЋ КРИСТИНА	2008/76 Б
25	МУШУРИНСКИ ЗОРИЦА	2008/44 Б
26	ЗИКАРИ МАРИЈА	98/2011 СА
27	МАНДИЋ ЈЕЛЕНА	2008/78 Б
28	КЕЉЕВИЋ МИЛЕНА	2008/148 Б
29	НЕШИЋ ОЛГИЦА	2008/66 Б
30	НЕСЛОВИЋ ЈОВАНА	2008/192 Б

Трећа група - 15-16. 03. 2013.

1	НИКОЛИЋ МАРКО	2007/116 СА
2	СПАСОЈЕВИЋ НЕМАЊА	2006/164 СА
3	ПЕРИШИЋ МИЛУТИН	2006/90 СА
4	ЈОВАНОВИЋ ДЕЈАН	2009/184 Б
5	ЈОВАНОВИЋ ДАРКО	2009/185 Б
6	ЂУРИЋ МАРКО	105/2004 Б
7	ЂОРЂЕВИЋ НЕБОЈША	2005/121 СА
8	БЕГАНОВИЋ АЛАДИН	2008/120 Б
9	ШТРБАЦ ЈОВАН	2008/138 Б
10	МРДАК РАДОЊА	2007/205 СА
11	СТОЈИЋ СЛОБОДАН	175/2003 СА
12	МИЛОРАДОВИЋ ДАНИЈЕЛА	2008/105 Б
13	ЛАЗАРЕВИЋ ИВАНА	2008/07 Б
14	ПЕТРОВИЋ МАРИЈАНА	2008/23 Б
15	ЈАНИЋИЈЕВИЋ КАТАРИНА	2008/01 Б
16	МИЛИЧЕВИЋ ВАЊА	2008/30 Б
17	МИЛОВАНОВИЋ КАТАРИНА	188/2008 Б
18	ВЕСЕЛИНОВИЋ СЛАЂАНА	2006/89 СА
19	ИЛИЋ МИРА	89/2005 СА
20	МИШКИЋ МАРИЈАНА	2000/215 СА
21	МАРКОВИЋ ЈАСМИНА	2008/85 Б
22	ИЛИЋ МИЛИЦА	2008/24 Б
23	МАРЈАНОВИЋ ВАЛЕНТИНА	2008/181 Б
24	ЈЕВТИЋ МАРИЈА	2008/16 Б
25	СПАСИЋ АЛЕКСАНДРА	2008/156 СА
26	КИКЛИЋ МАЈДА	2008/35 Б

27	ЛЕЧИЋ АЛЕКСАНДРА	2008/128 Б
28	ДРАШКОВИЋ ВЕРА	2008/136 Б
29	ДИМИЋ АЛЕКСАНДРА	2008/133 СА
30	ЈЕРЕМИЋ ЈЕЛЕНА	2007/162 СА
31	КОСТИЋ ДУШИЦА	2001/63 СА
32	ТАНАСКОВИЋ ТАЊА	2005/153 Б

Четврта група - 29-30. 03. 2013.

1	ЈАЋИМОВИЋ ЛУКА	2008/119 Б
2	ЗУКОРЛИЋ ЕМИР	114/2008 Б
3	РАДИСАВЉЕВИЋ ИВАН	2005/184 Б
4	ЋОСОВИЋ ЈАСМИН	2008/147 СА
5	ПЕТКОВИЋ НЕМАЊА	2008/03 Б
6	ИСАЈЛОВИЋ МАРКО	2008/95 Б
7	МИЛОСАВЉЕВИЋ ВЛАДАН	2006/192 СА
8	ПЕТКОВИЋ СРЂАН	2006/150 СА
9	ЧПАЈАК МИЉАН	2008/65 Б
10	МИЛОШЕВИЋ МИЛОВАН	2008/113 Б
11	ВАСИЉЕВИЋ СТЕФАН	2006/24 СА
12	ЉУШИЋ БОГДАН	2008/107 СА
13	ШАРАЦ ДИНА	2004/28 Б
14	ХАЈРОВИЋ САМРА	2008/194 Б
15	КОКОРОВИЋ МАЈА	2008/98 СА
16	СТОЈАНОВИЋ ЛИДИЈА	2008/173 Б
17	ГУТИЋ МИРЈАНА	2008/158 Б
18	МЕТОВИЋ САЊА	2008/83 СА
19	ПАНТОВИЋ СМИЉА	2007/501 СА
20	НЕСТОРОВИЋ БОЈАНА	161/2003 СА
21	ВУЈОВИЋ БРАНКА	2008/25 Б
22	ТОДОРОВИЋ ЈЕЛЕНА	2009/203 Б
23	ПАВЛОВИЋ НЕВЕНА	2007/153 СА
24	ВЕСЕЛИНОВИЋ ЈЕЛЕНА	2008/96 Б
25	ТИМОТИЈЕВИЋ ЗОРИЦА	2005/19 Б
26	ЈОВАНОВИЋ САЊА	2007/207 СА

27	ТОМОВИЋ НИКОЛИНА	79/2008 СА
28	ТАНОВИЋ ТАЊА	94/2008 Б
29	ГОЈКОВИЋ РАДИЦА	97/156 СА
30	МИЛЕНКОВИЋ АЛЕКСАНДРА	2002/168 Б

Пета група 12-13. 04. 2013.

1	ШЕВИЋ ГОРАН	2008/11 Б
2	РАДОЈКОВИЋ НЕНАД	98/176 СА
3	ШЕКУЛАРАЦ РАДАН	149/2001 СА
4	СИМИЋ ВЛАДИМИР	2002/186 СА
5	НЕДИЋ ИВАН	2008/161 Б
6	ГРУЈИЋ МИЛОШ	2008/34 Б
7	АДЕМОВИЋ ДЕНИС	2008/115 СА
8	ТОДОРОВИЋ ЂОРЂЕ	2008/186 Б
9	БОБИЋ БОБАН	2008/08 СА
10	МИЛЕНОВИЋ ДАЛИБОР	2004/93 Б
11	ВЕСЕЛИНОВИЋ ИВАНА	2008/144 СА
12	ЈОВАНОВИЋ МАРИНА	2008/47 СА
13	ЗИЉКИЋ ВИЛДАНА	2008/139 Б
14	ЕЈУПОВИЋ МИРНЕСА	2008/184 Б
15	БОГДАНОВИЋ ИВАНА	2007/91 СА
16	КОВАЧЕВИЋ ДАЛИБОРКА	2007/179 СА
17	МАРАВИЋ МИРЕЛА	2007/148 СА
18	АНЂЕЛКОВИЋ МИЛЕНА	2006/159 СА
19	ЈОВАНОВИЋ ДАНИЈЕЛА	2008/67 СА
20	ЗЕЧЕВИЋ НИНОСЛАВА	2007/46 Б
21	МАРЈАНОВИЋ МИЛА	2007/113 Б
22	НЕСТОРОВИЋ ЖАКЛИНА	2007/156 СА
23	ЖУГИЋ ДРАГАНА	2006/212 СА
24	РАШКОВИЋ БРАНКА	2008/40 Б
25	ДАМЈАНОВИЋ ТАМАРА	2007/171 Б
26	ИВОШЕВИЋ БИЉАНА	172/2008 Б

27	КРСТИЋ ЈЕЛЕНА	2008/167 Б
28	СТОЈИЋЕВИЋ КАТАРИНА	2008/04 Б
29	НИКОЛИЋ ДИНА	2008/84 Б
30	ВУЈИЧИЋ БОЈАНА	2006/233СА
31	АНТИЋ ВАЊА	2008/48 Б
32	ТАНАСКОВИЋ НАТАША	2008/170 Б

Шеста група - 26-27. 04. 2013.

1	ИЛИЈАШЕВИЋ БРАНИСЛАВ	165/2004 СА
2	ФИЛИПОВИЋ МИЛОШ	2008/73 Б
3	СИМОВИЋ СТЕФАН	2008/42 Б
4	ТЕРЗИЋ МАРКО	212/2005 Б
5	МИЛАНОВИЋ ЉУБОМИР	2008/12 Б
6	ЖИВКОВИЋ МАРКО	2007/23 СА
7	БОГДАНОВИЋ ВЛАДИМИР	2006/251 СА
8	ЈАГОДИЋ ЗОРАН	2001/160 СА
9	ТРИФУНОВИЋ ИВИЦА	234/2005 СА
10	МИШКОВИЋ ЈЕЛЕНА	114/2007 Б
11	НОЖИНИЋ ДРАГА	2007/102 СА
12	ДУМИЋ КАТАРИНА	2008/174 Б
13	МУТАВЏИЋ СУЗАНА	2008/87 Б
14	ОСМАНЛИЋ СЕМИРА	2008/86 Б
15	СЛАВКОВИЋ МАРИЈА	2008/39 Б
16	ЧОЛИЋ АНЂЕЛКА	2008/43 Б
17	ПОРТИЋ МИРА	164/2005 Б
18	ТАХИРОВИЋ ЗИНАИДА	186/2005 Б
19	ИЛИЋ ЗОРИЦА	2006/257 СА
20	РАДОЈКОВИЋ ЉИЉАНА	189/99 СА
21	БОЛИЋ БИЉАНА	26/2000 СА
22	МИЛОШЕВИЋ ЈЕЛЕНА	2008/46 Б
23	БЕЋИРОВИЋ САНЕЛА	2008/33 Б
24	НЕДЕЉКОВИЋ ТАМАРА	2007/08 Б
25	СРНА СРНА	2006/227 СА
26	ЈОВАНОВИЋ МИЛИЦА	2007/51 СА
27	ВАШЧИЋ ЈОВАНА	2008/20 СА
28	БАЈКИЋ ВЕСНА	2008/17 Б

29	ЖИВОТИЋ ЈЕЛЕНА	2008/09 Б
30	ПОПОВИЋ АЛЕКСАНДРА	2006/61 СА
31	ЗЕЛЕНСКИ НАТАША	2003/37 СА
32	ТРАИЛОВИЋ АНА	2008/72 Б

Седма група - 17-18. 05. 2013.

1	АРАНЂЕЛОВИЋ АЛЕКСАНДАР	2008/28 Б
2	ПЕТРОВИЋ МИЛОШ	2008/130 Б
3	СТАМЕНКОВИЋ ДАРКО	2002/25 СА
4	НИЦОВИЋ МИЛОШ	2005/37 Б
5	РАЦА ИВАН	145/2000 СА
6	КОСТИЋ НЕМАЊА	2007/98 Б
7	АБРАМОВИЋ АЛЕКСАНДАР	2006/239 СА
8	БОШКОВИЋ АНА	2004/91 СА
9	ЗЕЧЕВИЋ КРИСТИНА	2006/219 СА
10	МАРКИЋЕВИЋ СНЕЖАНА	2003/22 СА
11	СТЕВАНОВИЋ БОРКА	2006/252 СА