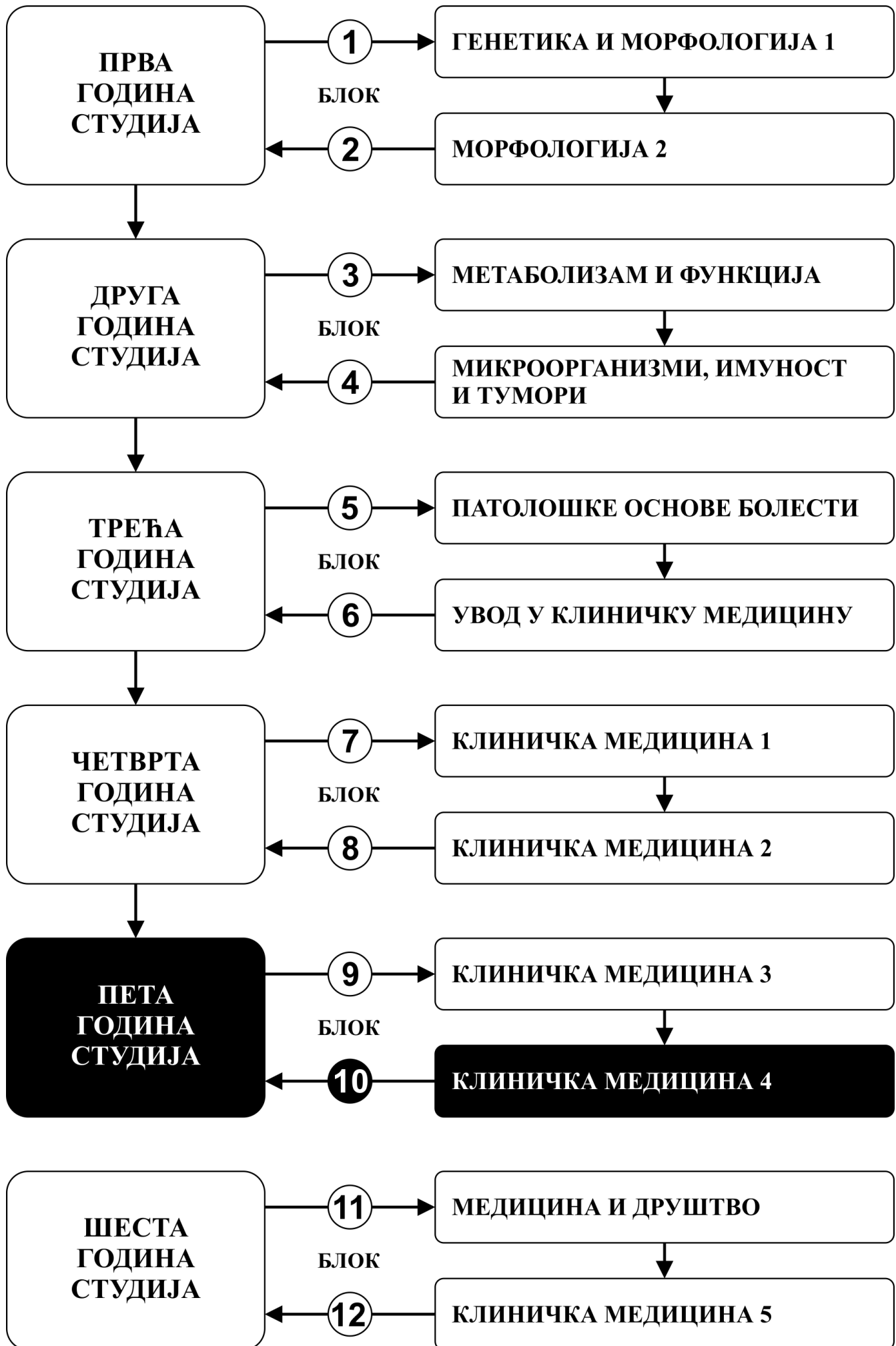




РЕСУСЦИТАЦИЈА 1
ПЕТА ГОДИНА СТУДИЈА

школска 2014/2015.

РЕСУСЦИТАЦИЈА 1



Предмет:

РЕСУСЦИТАЦИЈА 1

Предмет се вреднује са 3 ЕСПБ. Укупно има 30 часова активне наставе (15 часова предавања и 15 часова рада у малој групи).

НАСТАВНИЦИ И САРАДНИЦИ:

РБ	Име и презиме	Email адреса	звање
1.	Јасна Јевђић	ortzek@sbb.rs	Ванредни професор
2.	Филип Жунић	resuscitacija.kg@gmail.com	Истраживач сарадник
3.	Инструктори ЕРЦа		

СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:

Предмет се састоји од блок наставе, распоређене у два дана у оквиру које су и предавања и практична настава.

ОЦЕЊИВАЊЕ:

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**.

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.

КОНСУЛТАТИВНА НАСТАВА: Консултације се могу заказати са шефом предмета, проф.др Јасна Јевђић (ortzek@sbb.rs)

Завршна оцена се формира на следећи начин:

Да би студент положио предмет мора да оствари минимум 55 поена и да има преко 50% поена у оцени завршних вештина (21 поен и више) и на завршном тесту (26 поена и више).

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

ЛИТЕРАТУРА:

назив уџбеника	аутори	Издавач
Напредна животна потпора	Група аутора ЕРСа	ЕРС

ПРОГРАМ:

предавања	вежбе
<ul style="list-style-type: none"> • Акутни коронарни синдроми <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 • Основи електрокардиографске дијагностике и кардијалног мониторинга <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 ○ Поремећаји срчаног ритма у срчаном застоју • Дефибрилација <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 • Перизастојни поремећаји срчаног ритма. Тахикардије. <ul style="list-style-type: none"> ○ Алгоритам поступања код периарестних тахикардија ○ Упознати се са начином процене стања пацијента ○ Научити основне карактеристике перизастојних ритмова: синусна тахикардија, пароксизмална суправентрикуларна тахикардија, лепршање и фибрилација преткомора, вентрикуларна тахикардија (регуларна и ирегуларна), фибрилација комора ○ Научити о основама лечења перизастојних тахикардија (кардиоверзија, медикаментозна терапија) • Пери-застојни поремећаји срчаног ритма. Брадикардије <ul style="list-style-type: none"> ○ упознати се са дефиницијом основном 	<ul style="list-style-type: none"> • Акутни коронарни синдроми <ul style="list-style-type: none"> ○ Увежбати кроз симулацију на фантому по сценарију акутног инфаркта миокарда поступање са таквим пацијентом ○ Схватити значај неопходне примене опште терапије за исхемијске болести срца. ○ Увежбавање алгоритма кардиопулмоналне реанимације • Брза анализа ЕКГ-а <ul style="list-style-type: none"> ○ Кроз симулацију на фантому различитих поремећаја срчаног ритма научити њихово препознавање на монитору ○ Анализа ритма у шест корака • Дефибрилација. <ul style="list-style-type: none"> ○ Извођење дефибрилације на фантому. Правилно позиционирање електрода, бирање одговарајуће енергије шока, безбедна испорука шока. ○ Симулација шокабилних ритмова ○ Увежбавање прекордијалног удара и безбедне примене дефибрилатора • Тахикардије <ul style="list-style-type: none"> ○ Симулација на фантому по сценарију тахиаритмија-препознавање ритма ○ Поступање по тахикардија алгоритму. Примена синхронизованог ДЦ шока и одговарајућих лекова. • Симулација на фантому по сценарију брадиаритмија- препознавање ритма <ul style="list-style-type: none"> ○ Упознавање са методама пејсинга ○ Увежбавање примене транскутаног пејсинга- правилно постављање електрода, бирање адекватне пејсинг фреквенце, и начин бирања одговарајуће јачине струје. • Канилација периферних вена • Интерпретација гасних анализа <ul style="list-style-type: none"> ○ Овладавање вештином брзе интерпретације гасних анализа артеријске крви методом у 5 корака • Обезбеђење дисајног пута и артефицијелна вентилација <ul style="list-style-type: none"> ○ Вентилација пацијента самоширећим балоном са маском ○ Постављање орофарингеалног тубуса ○ Постављање ларингеалне маске • Комуникација са рођацима реанимираног <ul style="list-style-type: none"> ○ Упознати се са начином комуникације са рођацима током реанимације и начином

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 неинвазивни транскутани електрични пејсинг
- упознати се са могућим проблемима код присутног привременог трансвенозног или сталног имплантираног пејс-мејкера и начином њиховог решавања

- **Лекови у CPR**

- Разумети индикације, дозе, и механизам дејства лекова који се примењују у ЦПР:
 - адреналин, вазопресин
 - амиодарон, лидокаин
 - атропин
 - магнезијум сулфат
 - калцијум, натријум бикарбонат
 - тромболитичка терапија
- Научити о начинима и путевима апликације лекова:
 - канулација периферних и централних вена
 - интратрахеални пут примене лекова
 - интраосални пут примене лекова

- **Животно угрожавајући поремећаји електролита, ацидобазне равнотеже и оксигенације**

- Упознати се на начин настанка, превенцијом, третманом и КПП код:
 - поремећаји концентрације серумског калијума (хипо- 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:
 - респираторна ацидоза
 - респираторна алкалоза
 - метаболичка ацидоза
 - метаболичка алкалоза
 - мешовити ацидобазни поремећаји

- **Поремећаји настали дејством хладноће. Системска хипотермија.**

- **Поремећаји настали дејством топлоте. Топлотни удар. Малигна хипертермија.**

- Упознавање са дефиницијом, клиничком сликом и предиспонирајући факторима хипотермије:
 - дефиниција и подела.
 - физиолошке промене и компликације.
 - CPR и утопљавање.

обавештавања родбине о исходу реанимационих напора

- Упознавање са дефиницијом, клиничком сликом предиспонирајућим факторима хипертермије
 - CPR и технике расхлађивања.
- Упознати се са појмом малигне хипертермије, иначином третмана

- **Утопљење**

- Дефиниција
- специфичности у CPR
- постресусцитациона терапија код утопљеника

- **Анафилактичке реакције**

- етиологија
- симптоми и знаци
- терапијски алгоритам код анафилактичких реакција

- **Тровања**

- иницијална CPR код отрованих пацијената
- опште мере детоксикације (спречавање апсорпције, поспешивање елиминације, специфични антидоти).
- лечење специфичних врста тровања:
 - опиоиди
 - бензодиазепини
 - амфетамини и другистимуланси
 - трициклични антидепресиви
 - каустичне материје
 - етанол и други алкохоли

- **Постресусцитациона нега**

- 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

- **Етички проблеми у реанимацији**

- Схватити како се прави избор пацијената за одлуку “није за реанимацију”.
- Реанимациона политика у болницама.
- Схватити када реанимацију не треба започињати
- Када прекинути реанимационе напоре

РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

ЗАВОД ЗА ХИТНУ МЕДИЦИНСКУ ПОМОЋ

ПЕТКОМ

ОД 14⁰⁰

ПРЕМА РАСПОРЕДУ У ПРИЛОГУ

РАСПОРЕД ВЕЖБИ

ЗАВОД ЗА ХИТНУ МЕДИЦИНСКУ ПОМОЋ

ПЕТКОМ И СУБОТОМ

ОД 14⁰⁰

ПРЕМА РАСПОРЕДУ У ПРИЛОГУ

РЕСУСЦИТАЦИЈА 1

вежбе и предавања почињу петком у 14 часова у заводу за Хитну медицинску помоћ (ул. Слободе бб, преко пута Правног факултета) Присуство је ОБАВЕЗНО. Студенти који не могу да дођу у свом термину дужни су да обезбеде замену и о томе обавесте шефа катедре за Ресусцитацију 1 (проф др. Ј Јевђић). Литература се може преузети преко странице <http://www.medf.kg.ac.rs/pub/materijali> .

Након вежби, полаже се практични део испита и тест.

Студенти којима се поклапају вежбе из офталмологије и ОРЛа са вежбама из Ресусцитације 1 ће у договору са надлежним наставником одрадити вежбе из тих предмета (офталмологија, ОРЛ) у преподневном термину , до 14 часова.

ПРВА ГРУПА 27-28. 02. 2014.

1	ПЕНДИЋ МАРИЈА 183/2008
2	ТРНИНИЋ МИЛИЦА 107/2009
3	МАНОЈЛОВИЋ НАТАША 158/2009
4	МИЛОШЕВИЋ МАРИНА 74/2009
5	ТУЦОВИЋ МИЛЕНА 2008/82
6	ДРАГУТИНОВИЋ МАРКО 106/2011
7	КОНЧАРЕВИЋ ДАРКО 2009/92
8	РИСТИЋ САЊА 2006/124
9	КОВАЧЕВИЋ ДАНИЈЕЛА 2008/70 СА
10	ТРУЈАНОВИЋ СТЕФАН 176/2008
11	ЕРЧЕВИЋ ВЛАДИМИР 2005/198
12	ШЉИВИЋ БОЈАН 112/2009
13	ЧОЛОВИЋ ДАНИЛО 2007/17
14	СТАНКОВИЋ МИЉАН 2005/182
15	МИЛИВОЈЕВИЋ ИВАН 2008/157
16	ФИЛИПОВИЋ СУЗАНА 2008/187
17	ШПАЊЕВИЋ СВЕТЛАНА 2008/189
18	ТИМОТИЈЕВИЋ БОЈАНА 163/2009
19	КОНИЧАНИН МЕЛИХА 2007/164
20	МАРТИНОВИЋ СТОЈА 97/152
21	РАДИЧЕВИЋ САНДРА 2000/107
22	ПЕШЕВСКА АЛЕКСАНДРА 2008/136 СА

ДРУГА ГРУПА 13-14. 03. 2015.

1	МУЈАНОВИЋ ФАТИМА 61/2010
2	ДАБОВИЋ МИЛИЦА 23/2010
3	МУРИЋ НЕМАЊА 91/2010
4	ТАСИЋ ЉИЉАНА 40/2010
5	ОБРАДОВИЋ АНА 04/2009
6	ДЕДЕИЋ АЛАДИН 2007/139
7	СТАМЕНОВ МИЛЕ 2003/83
8	ХАЛУПА СУЗАНА 09/2010
9	НЕШИЋ АНДРИЈАНА 38/2010
10	МАТОВИЋ МИРЈАНА 18/2010
11	СТАНОЈЕВИЋ ЈОВАНА 75/2010

12	ВИЛОТИЈЕВИЋ МАРИЈАНА 56/2010
13	МОСУРОВИЋ МАЈА 81/2009
14	БУОВСКИ САЊА 54/2010
15	ГРЕГОВИЋ МАРКО 42/2010
16	ПАЛИЋ БОГДАН 82/2010
17	САРИЋ МАРИЈА 55/2010
18	СТАНОЈЕВИЋ НАТАША 39/2010
19	ПЕТРОВИЋ НЕМАЊА 34/2010
20	МАРКОВИЋ МАРИНА 103/2009
21	СТАНКОВИЋ НЕНАД 104/2011
22	ВУЈИЧИЋ МИЛИЦА 57/2007
ТРЕЋА ГРУПА 27-28. 03. 2014.	
1	РАДОЈИЧИЋ ДУШИЦА 79/2010
2	НЕШИЋ МИЛИЦА 79/2009
3	СЕКУЛИЋ СОФИЈА 76/2010
4	МИЛОРАДОВИЋ ДРАГАНА 16/2010
5	ПАЈИЋ МИЛКА 30/2010
6	ЖИВАНОВИЋ САНДРА 88/2010
7	ЛУКОВИЋ АНА 57/2010
8	ПЕТРОВИЋ КРИСТИНА 138/2009
9	ПЕЦИЋ ТИЈАНА 37/2009
10	ЧЛОВИЋ СОФИЈА 52/2010
11	РИХТЕР ЈОВАНА 27/2010
12	КОСОВАЦ МАРИЈА 68/2010
13	ТОДОРОВИЋ ТАЊА 50/2010
14	СМИЉАНИЋ ИВАНА 116/2009
15	СИМИЋ ДРАГИЦА 87/2010
16	КОЈИЋ ЈЕЛЕНА 10/2009
17	МИТРОВИЋ БОЈАН 61/2009
18	НИКОЛИЋ МАРИЈА 2000/75 Б
19	ПЕНЧИЋ БРАНКО 2005/137
20	НИКОЛИЋ БОГДАН 2008/191
21	ШЕКУЛАРАЦ ДРАГОСЛАВ 2003/83
22	АНДРИЋ НИКОЛА 92/2010
23	ЈОВАНОВИЋ МАРИЈА 66/2010
24	ГАЈОВИЋ НЕВЕНА 83/2010
25	МАРКОВИЋ АЛЕКСАНДРА 84/2010
26	МИЛОВАНОВИЋ МИЛОШ 46/2010
27	ТИРНЕНИЋ МАРИЈА 85/2009
28	МИТИЋ МИРЈАНА 143/2009
ЧЕТВРТА 24-25. 04. 2015.	
1	ПОПОВИЋ НИНО 19/2010
2	НИКОЛИЋ ТИЈАНА 49/2010
3	ЈОВАНОВИЋ КАТАРИНА 36/2010
4	МАРИЧИЋ САЊА 33/2001
5	ЂАЛИЋ СТЕФАН 06/2010
6	НИКОЛИЋ ТАМАРА 145/2009

7	ЈАНИЋ МИЛИЦА 2006/67
8	ЈАКОВЉЕВИЋ КАТАРИНА 49/2009
9	МИЛОШЕВИЋ КРИСТИНА 75/2009
10	ТОДОРОВИЋ ЈЕЛЕНА 2009/201
11	БОШКОВИЋ СЛАВИЦА 72/2009
12	ТОДОРОВИЋ МИЛОШ 2006/169
13	КАНДИЋ МИЛИЦА 160/2009
14	ХАЛУПА ТАТЈАНА 13/2010
15	МИЛОРАДОВИЋ ДРАГИЦА 17/2010
16	СЛАВКОВИЋ ПЕТАР 65/2010
17	ТОМИЋ ХРИСТИНА 08/2010
18	ПЕЈИЋ АНА 2008/166
19	ПЕТРОВИЋ ИРЕНА 2008/109
20	РАЈИЋ ИВАНА 97/2010
21	НОВАКОВИЋ БОЈАНА 50/2009
22	АНТИЋ МИЛИЦА 10/2010
23	НИКОЛИЋ БОГДАН 22/2010
24	ВУКАШИНОВИЋ МИХАИЛО 28/2010
25	НИКОЛИЋ ЈЕЛЕНА 14/2010
26	СОЛУНАЦ АНЂЕЛА 59/2010
27	БУЛИЋ АДНА 175/2009 СА
ПЕТА ГРУПА 08-09. 05. 2015.	
1	ЈАКОВЉЕВИЋ ЈЕЛЕНА 72/2010
2	МИЛОЈЕВИЋ ТИНА 63/2010
3	ЈОВАНОВИЋ МАРИНА 95/2010
4	СИМИЋ АЛЕКСАНДАР 44/2010
5	КРСТИЋ КРИСТИЈАН 48/2010
6	ВЕСОВИЋ КРИСТИНА 58/2010
7	РАШИТИ МЕДИНА 40/2009
8	МИЛОВАНОВИЋ АЛЕКСАНДАР 96/2010
9	ПРВУЛОВИЋ КАТАРИНА 71/2010
10	БЛАГОЈЕВИЋ МИЛОШ 53/2010
11	ДУГАЛИЋ НЕВЕНА 58/2009
12	ОБРАДОВИЋ МАРИНА 2008/180
13	НАУМОВИЋ ЈОВАНА 47/2010
14	АЛЕКСИЋ САЊА 26/2010
15	МЕКУШИЋ ЗЕРИНА 84/2009
16	КРЏИЋ МИЛОРАД 22372006
17	ЂОРОВИЋ ФИЛИЗА 2007/96
18	ЂОРЂЕВИЋ СТЕФАН 2007/155
19	ЈОВЧИЋ СЛАВИЦА 123/2009
20	АНЂЕЛКОВИЋ ТЕОДОРА 77/2010
21	СМИЉКОВИЋ СВЕТЛАНА 86/2010
22	РАДОВАНОВИЋ ЈАСМИНА 67/2010
23	ЦЕКИНОВИЋ ДЕЈАН 25/2010
24	ПЕТРИЧКОВИЋ АЛЕКСАНДРА 74/2010
25	НОВАКОВИЋ ИВОНА 94/2009

26	РАЈКОВИЋ МИЛОШ 69/2010
ШЕСТА ГРУПА 22-23. 05. 2015.	
1	ПАВЛОВИЋ ВЕСНА 12/2010
2	СПАСОЈЕВИЋ КРИСТИНА 93/2010
3	ДИМИТРИЈЕВИЋ ЈЕЛЕНА 20/2010
4	ГИЦИЋ КАТАРИНА 06/2009
5	ЂОРЂЕВИЋ ИВАНА 60/2010
6	ПАВЛОВИЋ МАЈА 21/2010
7	ИЛИЋ НАТАША 41/2010
8	БУЧИЋ ГОРИЦА 35/2010
9	ЂИРОВИЋ МИЛОШ 03/2010
10	МИЛОСАВЉЕВИЋ ИГОР 64/2010
11	ЛАЗОВИЋ ВАЛЕНТИНА 11/2010
12	ШИМИЋ ТАМАРА 169/2009
13	БАЧЕВАЦ ЕНЕС 41/2009
14	ЛАУДАНОВИЋ КРИСТИНА 90/2010
15	КАПЛАРЕВИЋ ЈЕЛЕНА 31/2010
16	ЏЕМИЋ ЕЛВИРА 62/2010
17	ВЕШКОВАЦ ДИЈАНА 32/2010
18	ЈАНКОВИЋ КАТАРИНА 81/2010
19	МАРИНКОВИЋ ЖЕЉКО 154/2009
20	МИЛЕНКОВИЋ САЊА 33/2010
21	ВИДАНОВИЋ ИГОР 85/2010
22	НЕДЕЉКОВИЋ НАДИЦА 80/2010
23	ПЕЧЕНИЧИЋ ДРАГАНА 89/2010
24	МАРЈАНОВИЋ ЈУЛИЈА 78/2010