

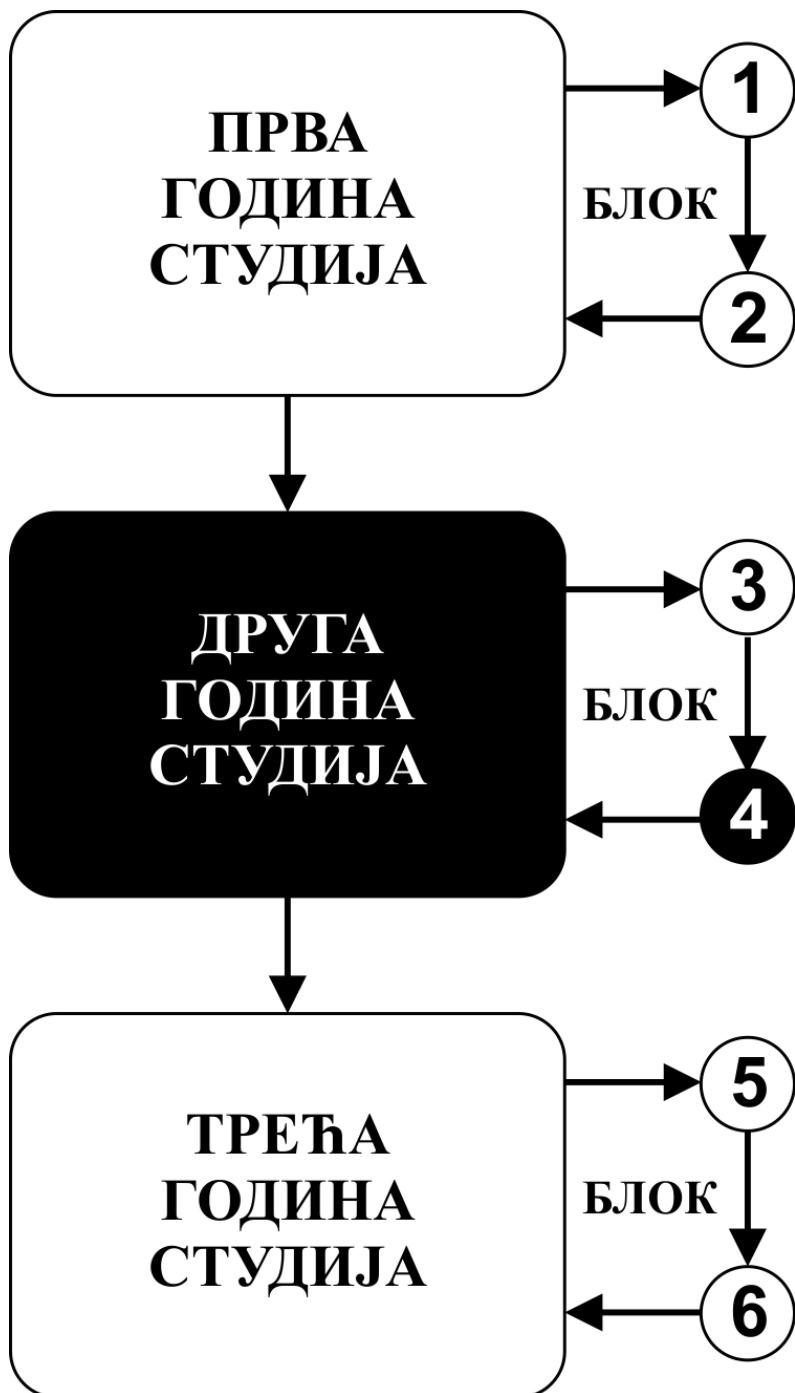


ОСНОВНЕ СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ
СТРУКОВНА МЕДИЦИНСКА СЕСТРА
СТРУКОВНИ ФИЗИОТЕРАПЕУТ

ДРУГА ГОДИНА СТУДИЈА

школска 2017/2018.

ИНФОРМАТИКА У ЗДРАВСТВУ



Предмет:

ИНФОРМАТИКА У ЗДРАВСТВУ

Предмет се вреднује са 3 ЕСПБ. Недељно има 2 часа активне наставе (1 час предавања и 1 час вежби).

НАСТАВНИЦИ И САРАДНИЦИ:

РБ	Име и презиме	Email адреса	звање
1.	Небојша Здравковић	nzdravkovic@medf.kg.ac.rs	Редовни професор
2.	Никола Јанковић	nikola.jankovic@medf.kg.ac.rs	Асистент
3.	Владислава Стојић	vladislavastojic@medf.kg.ac.rs	Асистент

СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:

Модул	Назив модула	Недеља	Предавања	Рад у малој групи недељно	Наставник-руководилац модула
1	Информатика	15	1	1	Небојша Здравковић
					$\Sigma 15+15=30$

ОЦЕЊИВАЊЕ:

АКТИВНОСТ У ТОКУ НАСТАВЕ: На овај начин студент може да стекне до 30 поена и то тако што након сваке недеље наставе одговора на питања која носе максимално 2 поена (15 недеља по 2 поена = 30 поена).

ИСПИТ: На овај начин студент може да стекне до 70 поена и то тако што добије три задатка из информатике од којих два задатка носе по 25 поена, а један 20 поена.

МОДУЛ		МАКСИМАЛНО ПОЕНА		
		активност у току наставе	завршни тест	Σ
1	Информатика	30	70	
	Σ	30	70	100

Завршна оцена се формира на следећи начин:

Да би студент положио предмет мора да стекне минимум 51 поен.

Да би студент стекао услов за излазак на испит, треба у оквиру предиспитних обавеза да стекне минимално 16 поена (50%+1).

Да би студент положио испит, треба на испиту да стекне минимално 36 поена (50%+1).

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

ЛИТЕРАТУРА:

модул	назив уџбеника	аутори	издавач	библиотека
Модул 1	Информатичке методе у биомедицинским истраживањима	Небојша Здравковић	Медицински факултет Универзитета у Крагујевцу, (ИСБН: 978-86-7760-062-4), 2011.	Има
Модул 1	Microsoft Windows 7 корак по корак	J. Preppernau, J. Cox	СЕТ, 2010.	Има
Модул 1	Microsoft Office 2007 библија	John Walkenbach, Herb Tyson, Faithe Wempen, Cary N. Prague, Michael R. Groh, Peter G. Aitken, Lisa A. Bucki	Микро Књига, Београд, 2015.	Има

Сва предавања и материјал за рад у малој групи налазе се на сајту Факултета медицинских наука: www.medf.kg.ac.rs

ПРОГРАМ:

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 1 (ПРВА НЕДЕЉА):

УВОД У РАЧУНАРЕ

предавања 1 час	вежбе 1 час
<ul style="list-style-type: none">• Делови рачунара.• Коришћење миша и тастатуре.• Искључивање рачунара.	<ul style="list-style-type: none">• Демонстрација саставних делова хардвера.• Основне карактеристике.• Начин коришћења.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 2 (ДРУГА НЕДЕЉА):

УВОД У РАЧУНАРЕ

предавања 1 час	вежбе 1 час
<ul style="list-style-type: none">• Софтвер.• Употреба ИТ-а у свакодневном животу.	<ul style="list-style-type: none">• Врсте софтвера, њихове карактеристике и коришћење.• Инсталација MS Office-а.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 3 (ТРЕЋА НЕДЕЉА):

WINDOWS

предавања 1 час	вежбе 1 час
<ul style="list-style-type: none">• Основе оперативног система Windows	<ul style="list-style-type: none">• Инсталација и подешавање оперативног система Windows

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 4 (ЧЕТВРТА НЕДЕЉА):

WINDOWS

предавања 1 час	вежбе 1 час
<ul style="list-style-type: none">• Основе оперативног система Windows	<ul style="list-style-type: none">• Рад под оперативним системом Windows

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 5 (ПЕТА НЕДЕЉА):

MICROSOFT WORD

предавања 1 час	вежбе 1 час
<ul style="list-style-type: none">• Текст процесори.	<ul style="list-style-type: none">• Покретање програма.• Основна подешавања.• Упознавање са радним окружењем.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 6 (ШЕСТА НЕДЕЉА):

MICROSOFT WORD

предавања 1 час	вежбе 1 час
<ul style="list-style-type: none"> • Текст процесори. 	<ul style="list-style-type: none"> • Форматирање текста. • Убацивање слика и табела и њихово форматирање.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 7 (СЕДМА НЕДЕЉА):

MICROSOFT EXCEL

предавања 1 час	вежбе 1 час
<ul style="list-style-type: none"> • Програм за табеларне прорачуне. 	<ul style="list-style-type: none"> • Покретање програма. • Основна подешавања. • Упознавање са радним окружењем.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 8 (ОСМА НЕДЕЉА):

MICROSOFT EXCEL

предавања 1 час	вежбе 1 час
<ul style="list-style-type: none"> • Програм за табеларне прорачуне. 	<ul style="list-style-type: none"> • Форматирање табела. • Коришћење основних формула. • Цртање дијаграма и његово форматирање.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 9 (ДЕВЕТА НЕДЕЉА):

MICROSOFT POWER POINT

предавања 1 час	вежбе 1 час
<ul style="list-style-type: none"> • Програм за израду презентација. 	<ul style="list-style-type: none"> • Покретање програма. • Основна подешавања. • Упознавање са радним окружењем.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 10 (ДЕСЕТА НЕДЕЉА):

MICROSOFT POWER POINT

предавања 1 час	вежбе 1 час
<ul style="list-style-type: none"> • Програм за израду презентација. 	<ul style="list-style-type: none"> • Израда презентација. • Форматирање слајдова. • Убацивање слика и анимација и презентацију.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 11 (ЈЕДАНЕСТА НЕДЕЉА):

ЕЛЕКТРОНСКА ТРГОВИНА

предавања 1 час	вежбе 1 час
<ul style="list-style-type: none"> • eBay. • Amazon.com 	<ul style="list-style-type: none"> • eBay • Amazon.com

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 12 (ДВАНАЕСТА НЕДЕЉА):

ИНТЕРНЕТ

предавања 1 час	вежбе 1 час
<ul style="list-style-type: none"> • Веб. • Е-пошта. • Веб маил. 	<ul style="list-style-type: none"> • Претраживање Интернета по кључним речима. • Отварање налога за Е-пошту. • Коришћење веб маила.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 13 (ТРИНАЕСТА НЕДЕЉА):

ИНТЕРНЕТ

предавања 1 час	вежбе 1 час
<ul style="list-style-type: none"> • Безбедност. • Вируси. 	<ul style="list-style-type: none"> • Лозинке. • Антивирус програми. • Коришћење програма за комуникацију на Интернету.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 14 (ЧЕТРНАЕСТА НЕДЕЉА):

МЕДИЦИНСКЕ БАЗЕ ПОДАТАКА

предавања 1 час	вежбе 1 час
<ul style="list-style-type: none"> • Преглед база података. • PubMed. 	<ul style="list-style-type: none"> • Претраживање медицинских база података. • PubMed.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 15 (ПЕТНАЕСТА НЕДЕЉА):

ЗДРАВСТВЕНИ ИНФОРМАЦИОНИ СИСТЕМ

предавања 1 час	вежбе 1 час
<ul style="list-style-type: none"> • Здравствени информациони систем. 	<ul style="list-style-type: none"> • Пример коришћења ЗИС-а у здравственој установи.

РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

ФАРМАКОЛОШКА САЛА (С5)

**УТОРАК
11:00 - 11:45**

РАСПОРЕД ВЕЖБИ СТРУКОВНА МЕДИЦИНСКА СЕСТРА

**ЖУТА САЛА ЛЕВО
(С35, С36, С37)**

СРЕДА

**12:00 - 12:45 - I група
13:00 - 13:45 - II група
14:00 - 14:45 - III група
15:00 - 15:45 - IV група**

РАСПОРЕД ВЕЖБИ СТРУКОВНИ ФИЗИОТЕРАПЕУТ

**ЖУТА САЛА ЛЕВО
(С35, С36, С37)**

СРЕДА

**16:00 - 16:45 - I група
17:00 - 17:45 - II група
18:00 - 18:45 - III група
19:00 - 19:45 - IV група**

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ИНФОРМАТИКА У ЗДРАВСТВУ

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
1	1	06.02.	11:00-11:45	C5	П	УВОД У РАЧУНАРЕ	Проф. др Небојша Здравковић
1	1	07.02.	12:00-19:45	C35, C36, C37	В	УВОД У РАЧУНАРЕ	Никола Јанковић Владислава Стојић
1	2	20.02.	11:00-11:45	C5	П	УВОД У РАЧУНАРЕ	Проф. др Небојша Здравковић
1	2	21.02.	12:00-19:45	C35, C36, C37	В	УВОД У РАЧУНАРЕ	Никола Јанковић Владислава Стојић
1	3	27.02.	11:00-11:45	C5	П	WINDOWS	Проф. др Небојша Здравковић
1	3	28.02.	12:00-19:45	C35, C36, C37	В	WINDOWS	Никола Јанковић Владислава Стојић
1	4	06.03.	11:00-11:45	C5	П	WINDOWS	Проф. др Небојша Здравковић
1	4	07.03.	12:00-19:45	C35, C36, C37	В	WINDOWS	Никола Јанковић Владислава Стојић
1	5	13.03.	11:00-11:45	C5	П	MICROSOFT WORD	Проф. др Небојша Здравковић
1	5	14.03.	12:00-19:45	C35, C36, C37	В	MICROSOFT WORD	Никола Јанковић Владислава Стојић
1	6	20.03.	11:00-11:45	C5	П	MICROSOFT WORD	Проф. др Небојша Здравковић
1	6	21.03.	12:00-19:45	C35, C36, C37	В	MICROSOFT WORD	Никола Јанковић Владислава Стојић
1	7	27.03.	11:00-11:45	C5	П	MICROSOFT EXCEL	Проф. др Небојша Здравковић
1	7	28.03.	12:00-19:45	C35, C36, C37	В	MICROSOFT EXCEL	Никола Јанковић Владислава Стојић
1	8	03.04.	11:00-11:45	C5	П	MICROSOFT EXCEL	Проф. др Небојша Здравковић

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ИНФОРМАТИКА У ЗДРАВСТВУ

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
1	8	04.04.	12:00-19:45	C35, C36, C37	В	MICROSOFT EXCEL	Никола Јанковић Владислава Стојић
1	9	16.04.	11:00-11:45	C5	П	MICROSOFT POWER POINT	Проф. др Небојша Здравковић
1	9	17.04.	12:00-19:45	C35, C36, C37	В	MICROSOFT POWER POINT	Никола Јанковић Владислава Стојић
1	10	24.04.	11:00-11:45	C5	П	MICROSOFT POWER POINT	Проф. др Небојша Здравковић
1	10	25.04.	12:00-19:45	C35, C36, C37	В	MICROSOFT POWER POINT	Никола Јанковић Владислава Стојић
1	11	08.05.	11:00-11:45	C5	П	ЕЛЕКТРОНСКА ТРГОВИНА	Проф. др Небојша Здравковић
1	11	09.05.	12:00-19:45	C35, C36, C37	В	ЕЛЕКТРОНСКА ТРГОВИНА	Никола Јанковић Владислава Стојић
1	12	15.05.	11:00-11:45	C5	П	ИНТЕРНЕТ	Проф. др Небојша Здравковић
1	12	16.05.	12:00-19:45	C35, C36, C37	В	ИНТЕРНЕТ	Никола Јанковић Владислава Стојић
1	13	22.05.	11:00-11:45	C5	П	ИНТЕРНЕТ	Проф. др Небојша Здравковић
1	13	23.05.	12:00-19:45	C35, C36, C37	В	ИНТЕРНЕТ	Никола Јанковић Владислава Стојић
1	14	29.05.	11:00-11:45	C5	П	МЕДИЦИНСКЕ БАЗЕ ПОДАТАКА	Проф. др Небојша Здравковић
1	14	30.05.	12:00-19:45	C35, C36, C37	В	МЕДИЦИНСКЕ БАЗЕ ПОДАТАКА	Никола Јанковић Владислава Стојић
1	15	05.06.	11:00-11:45	C5	П	ЗДРАВСТВЕНИ ИНФОРМАЦИОНИ СИСТЕМ	Проф. др Небојша Здравковић
1	15	06.06.	12:00-19:45	C35, C36, C37	В	ЗДРАВСТВЕНИ ИНФОРМАЦИОНИ СИСТЕМ	Никола Јанковић Владислава Стојић

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ИНФОРМАТИКА У ЗДРАВСТВУ

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
		14.06.	09:00-13:00	С35, С36, С37	И	ИСПИТ (јунски рок)	