

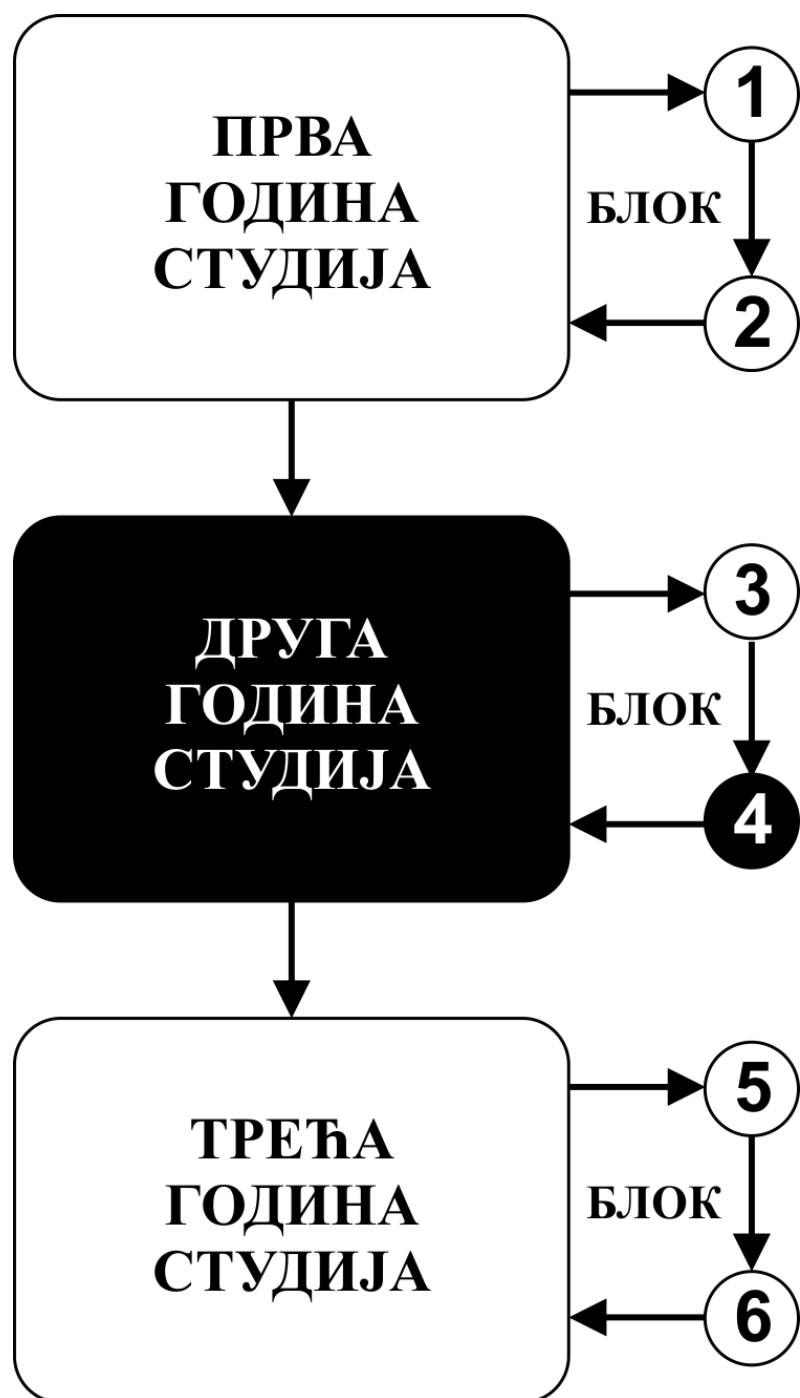


ОСНОВНЕ СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ

ДРУГА ГОДИНА СТУДИЈА

школска 2024/2025.

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.	Владислава Стојић	vladislavastojic@medf.kg.ac.rs	Доцент
3.	Сара Мијаиловић	saramijailovic212@gmail.com	Асистент
4.	Анђела Гогич	andjelica97@hotmail.com	Фацилитатор

СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:

Модул	Назив модула	Недеља	Предавања	Рад у малој групи	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 55 поена.

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 - 50	5
51 - 60	6
61 - 70	7
71 - 80	8
81 - 90	9
91 - 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
	Windows 10 Корак по корак	Joan Lambert, Steve Lambert	СЕТ, Београд, 2016.	Има
	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
- Делови рачунара. - Коришћење миша и тастатуре. - Искључивање рачунара.	- Демонстрација саставних делова хардвера. - Основне карактеристике. - Начин коришћења.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 2 (ДРУГА НЕДЕЉА):

УВОД У РАЧУНАРЕ	
предавања 1 час	вежбе 1 час
- Софтвер. - Употреба ИТ-а у свакодневном животу.	- Врсте софтвера, њихове карактеристике и коришћење. - Инсталација MS Office-а.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 3 (ТРЕЋА НЕДЕЉА):

WINDOWS	
предавања 1 час	вежбе 1 час
Основе оперативног система Windows	Инсталација и подешавање оперативног система Windows

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 4 (ЧЕТВРТА НЕДЕЉА):

WINDOWS	
предавања 1 час	вежбе 1 час
Основе оперативног система Windows	Рад под оперативним системом Windows

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 5 (ПЕТА НЕДЕЉА):

MICROSOFT WORD	
предавања 1 час	вежбе 1 час
Текст процесори.	- Покретање програма. - Основна подешавања. - Упознавање са радним окружењем.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 6 (ШЕСТА НЕДЕЉА):

MICROSOFT WORD	
предавања 1 час	вежбе 1 час
Текст процесори.	- Форматирање текста. - Убацивање слика и табела и њихово форматирање.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 7 (СЕДМА НЕДЕЉА):

MICROSOFT EXCEL	
предавања 1 час	вежбе 1 час
Програм за табеларне прорачуне.	- Покретање програма. - Основна подешавања. - Упознавање са радним окружењем.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 8 (ОСМА НЕДЕЉА):

MICROSOFT EXCEL	
предавања 1 час	вежбе 1 час
Програм за табеларне прорачуне.	- Форматирање табела. - Коришћење основних формула. - Цртање дијаграма и његово форматирање.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 9 (ДЕВЕТА НЕДЕЉА):

MICROSOFT POWER POINT	
предавања 1 час	вежбе 1 час
Програм за израду презентација.	- Покретање програма. - Основна подешавања. - Упознавање са радним окружењем.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 10 (ДЕСЕТА НЕДЕЉА):

MICROSOFT POWER POINT	
предавања 1 час	вежбе 1 час
Програм за израду презентација.	- Израда презентација. - Форматирање слајдова. - Убацивање слика и анимација у презентацију.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 11 (ЈЕДАНАЕСТА НЕДЕЉА):

ЕЛЕКТРОНСКА ТРГОВИНА	
предавања 1 час	вежбе 1 час
- eBay. - Amazon.com	- eBay. - Amazon.com

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 12 (ДВАНАЕСТА НЕДЕЉА):

ИНТЕРНЕТ	
предавања 1 час	вежбе 1 час
Веб.	- 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
• Веб маил. • Безбедност. • Вируси.	• Лозинке. • Антивирус програми. • Коришћење програма за комуникацију на Интернету.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 14 (ЧЕТРНАЕСТА НЕДЕЉА):

МЕДИЦИНСКЕ БАЗЕ ПОДАТАКА	
предавања 1 час	вежбе 1 час
• PubMed.	• Претраживање медицинске базе података PubMed.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 15 (ПЕТНАЕСТА НЕДЕЉА):

ЗДРАВСТВЕНИ ИНФОРМАЦИОНИ СИСТЕМ	
предавања 1 час	вежбе 1 час
• Здравствени информациони систем.	• Пример коришћења ЗИС-а у здравственој установи.

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ИНФОРМАТИКА У ЗДРАВСТВУ

модул	недеља	тип	назив методске јединице	наставник
1	1	П	УВОД У РАЧУНАРЕ	Проф. др Небојша Здравковић Доц. др Владислава Стојић
1	1	В	УВОД У РАЧУНАРЕ	Сара Мијаиловић Анђела Гогоћ
1	2	П	УВОД У РАЧУНАРЕ	Проф. др Небојша Здравковић Доц. др Владислава Стојић
1	2	В	УВОД У РАЧУНАРЕ	Сара Мијаиловић Анђела Гогоћ
1	3	П	WINDOWS	Проф. др Небојша Здравковић Доц. др Владислава Стојић
1	3	В	WINDOWS	Сара Мијаиловић Анђела Гогоћ
1	4	П	WINDOWS	Проф. др Небојша Здравковић Доц. др Владислава Стојић
1	4	В	WINDOWS	Сара Мијаиловић Анђела Гогоћ
1	5	П	MICROSOFT WORD	Проф. др Небојша Здравковић Доц. др Владислава Стојић
1	5	В	MICROSOFT WORD	Сара Мијаиловић Анђела Гогоћ
1	6	П	MICROSOFT WORD	Проф. др Небојша Здравковић Доц. др Владислава Стојић
1	6	В	MICROSOFT WORD	Сара Мијаиловић Анђела Гогоћ
1	7	П	MICROSOFT EXCEL	Проф. др Небојша Здравковић Доц. др Владислава Стојић
1	7	В	MICROSOFT EXCEL	Сара Мијаиловић Анђела Гогоћ
1	8	П	MICROSOFT EXCEL	Проф. др Небојша Здравковић Доц. др Владислава Стојић
1	8	В	MICROSOFT EXCEL	Сара Мијаиловић Анђела Гогоћ

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ИНФОРМАТИКА У ЗДРАВСТВУ

модул	недеља	тип	назив методске јединице	наставник
1	9	П	MICROSOFT POWER POINT	Проф. др Небојша Здравковић Доц. др Владислава Стојић
1	9	В	MICROSOFT POWER POINT	Сара Мијаиловић Анђела Гогоћ
1	10	П	MICROSOFT POWER POINT	Проф. др Небојша Здравковић Доц. др Владислава Стојић
1	10	В	MICROSOFT POWER POINT	Сара Мијаиловић Анђела Гогоћ
1	11	П	ЕЛЕКТРОНСКА ТРГОВИНА	Проф. др Небојша Здравковић Доц. др Владислава Стојић
1	11	В	ЕЛЕКТРОНСКА ТРГОВИНА	Сара Мијаиловић Анђела Гогоћ
1	12	П	ИНТЕРНЕТ	Проф. др Небојша Здравковић Доц. др Владислава Стојић
1	12	В	ИНТЕРНЕТ	Сара Мијаиловић Анђела Гогоћ
1	13	П	ИНТЕРНЕТ	Проф. др Небојша Здравковић Доц. др Владислава Стојић
1	13	В	ИНТЕРНЕТ	Сара Мијаиловић Анђела Гогоћ
1	14	П	МЕДИЦИНСКЕ БАЗЕ ПОДАТАКА	Проф. др Небојша Здравковић Доц. др Владислава Стојић
1	14	В	МЕДИЦИНСКЕ БАЗЕ ПОДАТАКА	Сара Мијаиловић Анђела Гогоћ
1	15	П	ЗДРАВСТВЕНИ ИНФОРМАЦИОНИ СИСТЕМ	Проф. др Небојша Здравковић Доц. др Владислава Стојић
1	15	В	ЗДРАВСТВЕНИ ИНФОРМАЦИОНИ СИСТЕМ	Сара Мијаиловић Анђела Гогоћ
		И	ИСПИТ (јунски рок)	