



**УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ  
ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА  
ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ**

**ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ  
МЕНАџМЕНТ ЗДРАВСТВЕНОГ СИСТЕМА**

**ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ У  
ЗДРАВСТВЕНОМ МЕНАџМЕНТУ**

Школске 2020/2021  
(I семестар)

# ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ У ЗДРАВСТВЕНОМ МЕНАЏМЕНТУ

8 ЕСПБ бодова.

КАТЕДРА:

1.	Небојша Здравковић	nzdravkovic@medf.kg.ac.rs	Редовни професор
----	--------------------	---------------------------	------------------

СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:

модул	недеља	предавања	сир	наставник
1. Медицински подаци	1	12	7	Проф. др Небојша Здравковић
2. Увод у рачунаре и Windows	1	11	8	Проф. др Небојша Здравковић
3. Microsoft Office	1	11	8	Проф. др Небојша Здравковић
4. Интернет и медицинске базе података	1	11	7	Проф. др Небојша Здравковић
Σ	4	45	30	45+30=75

ОЦЕЊИВАЊЕ:

Студент се оцењује у току целог семестра. Оцењују се семинарски и активност у настави. На крају, у испитном року, оцењује се и писмени испит. Оцене се дају у поенима. Максимални број поена је 100 (укључујући и писмени испит). На писменом испиту студент може добити до 70 поена, а активности у току семестра (тзв. предиспитне обавезе) могу му донети до 30 поена.

**А. АКТИВНОСТ У ТОКУ НАСТАВЕ (ПРЕДИСПИТНЕ ОБАВЕЗЕ):**

Активност у настави се оцењује и ту студент може стећи до 10 поена:

- на основу присуства на настави,
- учествовања у дискусијама на вежбама и предавањима

**Б. СЕМИНАРСКИ РАД (ПРЕДИСПИТНЕ ОБАВЕЗЕ):**

Сваки студент добија један семинарски рад којим треба да покаже своју спремност да примени стечена знања у конкретном примеру. Ако студент приликом оцењивања семинарског рада не добије најмање 50% предвиђених поена (10 поена), он мора да га доради. У супротном, добија 0 поена, тј. не може добити више од 50% предвиђених поена. Студент који не добије више од 50% предвиђених поена не може изаћи на испит. На овај начин студент може стећи до 20 поена.

**Ц. ПИСАНИ ИСПИТ:**

На овај начин студент може стећи 70 поена. Писмени испит се састоји од укупно 5 задатака.

**Завршна оцена се формира на следећи начин:**

Да би студент положио предмет мора скупити минимум 51 поен. Студент је положио ако је на испиту добио најмање 50% могућих поена, тј. минимално 35 поена и ако је на предиспитним обавезама такође добио најмање 50% поена, тј. 15 поена.

БРОЈ ОСВОЈЕНИХ ПОЕНА	ОЦЕНА
0 – 50	5
51 – 60	6
61 – 70	7
71 – 80	8
81 – 90	9
91 – 100	10

модул	МАКСИМАЛНО ПОЕНА			
	Активност у току наставе	Семинарски рад	Писани испит	Σ
<b>1. Медицински подаци</b>	<b>2</b>		<b>10</b>	<b>12</b>
<b>2. Увод у рачунаре и Windows</b>	<b>3</b>		<b>20</b>	<b>22</b>
<b>3. Microsoft Office</b>	<b>2</b>		<b>15</b>	<b>17</b>
<b>4. Интернет и медицинске базе података</b>	<b>3</b>		<b>25</b>	<b>29</b>
		<b>20</b>		<b>20</b>
<b>Σ</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>70</b>	<b>100</b>

**ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ У ЗДРАВСТВЕНОМ МЕНАЏМЕНТУ распоред часова, школска 2020/2021. година**

Датум	Место	Предавач	Тематска јединица
<b>МОДУЛ 1: МЕДИЦИНСКИ ПОДАЦИ</b>			
		Проф. др Небојша Здравковић	Типови медицинских података. Употреба медицинских података. Прикупљање, чување, и коришћење података. Базе података и базе знања.
		Проф. др Небојша Здравковић	Улога информационих технологија у дисеминацији медицинског знања. Електронски картон пацијента.
<b>МОДУЛ 2: УВОД У РАЧУНАРЕ И WINDOWS</b>			
		Проф. др Небојша Здравковић	Делови рачунара. Коришћење миша и тастатуре. Искључивање рачунара. Софтвер. Употреба ИТ-а у свакодневном животу. Здравље, сигурност и околина. Безбедност. Ауторска права и закон.
		Проф. др Небојша Здравковић	Основе оперативног система Windows.
<b>МОДУЛ 3: MICROSOFT OFFICE</b>			
		Проф. др Небојша Здравковић	Текст процесори.
		Проф. др Небојша Здравковић	Програм за табеларне прорачуне. Програм за израду презентација.
<b>МОДУЛ 4: ИНТЕРНЕТ И МЕДИЦИНСКЕ БАЗЕ ПОДАТАКА</b>			
		Проф. др Небојша Здравковић	Веб. Е-пошта и безбедност. Вируси. Бесплатно телефонирање путем Интернета.
		Доц. др Небојша Здравковић	Преглед база података. PubMed. КоБСОН. Медицински часописи на Интернету. Телемедицина.

**ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ У ЗДРАВСТВЕНОМ МЕНАЏМЕНТУ** ураспоред студијског истраживачког рада, школска 2020/2021. година

Датум	Место	Модератор	Тематска јединица
		Проф. др Небојша Здравковић	Упознавање са различитим типовима медицинских података
		Проф. др Небојша Здравковић	Електронски картон пацијента.
		Проф. др Небојша Здравковић	Упознавање са основним деловима рачунара. Врсте хардвера, њихове карактеристике и коришћење. Врсте софтвера, њихове карактеристике и коришћење.
		Проф. др Небојша Здравковић	Инсталација и подешавање оперативног система Windows. Рад под оперативним системом Windows.
		Проф. др Небојша Здравковић	Отварање и затварање нових и постојећих докумената. Снимање докумената. Форматирање текста. Убацивање слика и табела у програму Microsoft Word.
		Проф. др Небојша Здравковић	Коришћење основних функција у програму Microsoft Excel. Рад са графиконима и формулама. Отварање и затварање нових и постојећих презентација. Снимање презентација. Креирање и форматирање слајдова.
		Проф. др Небојша Здравковић	Претраживање Интернета. Заштита на Интернету. Отварање налога за е-пошту.
		Проф. др Небојша Здравковић	Претраживање медицинских база података и медицинских часописа на Интернету. Преузимање радова са Интернета.