



**УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА**

**ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ -
МЕДИЦИНСКЕ НАУКЕ**

DASM03: МЕДИЦИНСКА ИНФОРМАТИКА

Школске 2023/2024
(I семестар)

DASM03: МЕДИЦИНСКА ИНФОРМАТИКА

4 ЕСПБ бода. Недељно има 5 часова активне наставе (3 часа предавања и 2 часа студијског истраживачког рада).

КАТЕДРА:

1.	Небојша Здравковић	nzdravkovic@medf.kg.ac.rs	Редовни професор
2.	Владислава Стојић	vladislavastojic@medf.kg.ac.rs	Доцент

СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:

модул	недеља	предавања	сир	наставник
1. Увод у рачунаре и Windows	1	9	6	Проф. др Небојша Здравковић Доц. др Владислава Стојић
2. Microsoft Word	1	9	6	Проф. др Небојша Здравковић Доц. др Владислава Стојић
3. Microsoft Excel	1	9	6	Проф. др Небојша Здравковић Доц. др Владислава Стојић
4. Microsoft Power Point	1	9	6	Проф. др Небојша Здравковић Доц. др Владислава Стојић
5. Интернет и медицинске базе података	1	9	6	Проф. др Небојша Здравковић Доц. др Владислава Стојић
Σ	5	45	30	45+30=75

ОЦЕЊИВАЊЕ:

Студент се оцењује у току целог семестра. Оцењују се 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 30 поена:

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

Б. 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	Писани испит	Σ
1. Увод у рачунаре и Windows	6	10	16
2. Microsoft Word	6	20	26
3. Microsoft Excel	6	15	21
4. Microsoft Power Point	6	15	21
5. Интернет и медицинске базе података	6	10	16
Σ	30	70	100

МЕДИЦИНСКА ИНФОРМАТИКА распоред часова, школске 2023/2024. године

Датум	Место	Предавач	Тематска јединица
МОДУЛ 1: УВОД У РАЧУНАРЕ И WINDOWS			
12.11.2023.	Амфитеатар	Проф. др Небојша Здравковић Доц. др Владислава Стојић	Делови рачунара. Коришћење миша и тастатуре. Искључивање рачунара. Софтвер. Употреба ИТ-а у свакодневном животу. Здравље, сигурност и околина. Безбедност. Ауторска права и закон. Основе оперативног система Windows. Увод. Основне информације и поступци. Десктоп. Рад са прозорима. Управљање датотекама. Рад са датотекама. Претраживање. Управљање штампањем.
МОДУЛ 2: MICROSOFT WORD			
18.11.2023.	Амфитеатар	Проф. др Небојша Здравковић Доц. др Владислава Стојић	Microsoft Word. Увод. Рад на документу. Форматирање знакова (фонтова). Форматирање параграфа. Једначине. Символи. Фусноте. Коментари. Дефинисање изгледа стране. Заглавље и подножје стране. Нумерација страна. Секције и прекиди. Табеле. Графички објекти. Обрасци. Стилони. Садржај и друге табеле. Штампање. Додавање језика. Мени Review.
МОДУЛ 3: MICROSOFT EXCEL			
25.11.2023.	Амфитеатар	Проф. др Небојша Здравковић Доц. др Владислава Стојић	Microsoft Excel. Увод. Основе Excel-а. Навигација у Excel прозору. Рад са подацима. Аутоматско попуњавање и листе. Измене података. Рад са формулама. Алати за рад са формулама. Штампање. Форматирање садржаја ћелија. Стилони и шаблони. Графика. База података.
МОДУЛ 4: MICROSOFT POWER POINT			
02.12.2023.	Амфитеатар	Проф. др Небојша Здравковић Доц. др Владислава Стојић	Microsoft Power Point. Увод. Изглед програма. Рад са датотекама. Основни елементи презентације. Врсте и облици слајдова. Шаблони дизајна и колорне шеме. Мастер-слајд. Припрема садржаја. Наменска графика и мултимедија. Контролни преглед резултата. Напредни елементи презентације. Транзиције. Анимација садржаја. Аутоматски генерисани садржаји. Припрема и извођење презентације. Измена тока презентације. Начини емитовања. Припрема предавања. Ток предавања. Штампање докумената. Подешавање програма.
МОДУЛ 5: ИНТЕРНЕТ И МЕДИЦИНСКЕ БАЗЕ ПОДАТАКА			
03.12.2023.	Амфитеатар	Проф. др Небојша Здравковић Доц. др Владислава Стојић	Веб. Е-пошта и безбедност. Вируси. Бесплатно телефонирање путем Интернета. Преглед база података. PubMed. КоБСОН. Медицински часописи на Интернету. Телемедицина.