



Школска 2010/2011

ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Прва година

**ИНФОРМАТИЧКЕ МЕТОДЕ У БИОМЕДИЦИНСКИМ
ИСТРАЖИВАЊИМА**

ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

ПРВА ГОДИНА

У ПРВОЈ ГОДИНИ ИЗВОДИ СЕ НАСТАВА ИЗ ОБАВЕЗНИХ (МЕТОДОЛОШКИХ) ПРЕДМЕТА

ДРУГА ГОДИНА

У ДРУГОЈ ГОДИНИ СТУДЕНТ БИРА ЈЕДНО ИЗБОРНО ПОДРУЧЈЕ ВЕЗАНО ЗА УЖУ ОБЛАСТ ИЗУЧАВАЊА БИОМЕДИЦИНСКИХ НАУКА

ТРЕЋА ГОДИНА

АКТИВНУ НАСТАВУ НА ТРЕЋОЈ ГОДИНИ СТУДИЈА ЧИНИ СТУДИЈСКИ ИСТРАЖИВАЧКИ РАД КОЈИ ЈЕ НЕПОСРЕДНО У ФУНКЦИЈИ ИЗРАДЕ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

Г1: ИНФОРМАТИЧКЕ МЕТОДЕ У БИОМЕДИЦИНСКИМ ИСТРАЖИВАЊИМА

10 ЕСПБ бодова. Недељно има 20 часова активне наставе (5 часова предавања и 15 часова студијског истраживачког рада)

КАТЕДРА:

1.	Небојша Здравковић	nzdravkovic@medf.kg.ac.rs	Доцент
2.	Никола Јанковић	nikola.jankovic@medf.kg.ac.rs	Сарадник у настави

СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:

МОДУЛ	недеља	предавања	сир	наставник
1. УВОД У РАЧУНАРЕ И WINDOWS XP	1	5	15	Доц. др Небојша Здравковић
2. MICROSOFT WORD 2003	1	5	15	Доц. др Небојша Здравковић
3. MICROSOFT EXCEL 2003	1	5	15	Доц. др Небојша Здравковић
4. MICROSOFT POWER POINT 2003	1	5	15	Доц. др Небојша Здравковић
5. ИНТЕРНЕТ И МЕДИЦИНСКЕ БАЗЕ ПОДАТАКА	1	5	15	Доц. др Небојша Здравковић
Σ		25	75	25+75=100

ОЦЕЊИВАЊЕ:

Оцена се састоји од збира поена стечених током наставе и поена стечених на завршном писаном испиту.

А. АКТИВНОСТ У ТОКУ НАСТАВЕ (ПРЕДИСПИТНЕ ОБАВЕЗЕ):

Током наставе (траје пет недеља) оцењују се: активност у настави, задаци, семинарски радови и тестови. На овај начин студент може стећи максимално 50 поена.

Предвиђено је укупно 8 **задатака**, а сваки успешно решен задатак предат у задатом року обезбеђује студенту 3 поена. На овај начин студенти могу стећи до 24 поена.

У току наставе студент треба да уради један **семинарски рад** на задату тему. На овај начин студент може стећи 18 поена.

Преосталих 8 поена студент стиче на основу:

- на основу присуства на настави,
- редовности у предаји домаћих задатака,
- учествовања у дискусијама на вежбама и предавањима.

Б. ПИСАНИ ИСПИТ:

Писани испит се састоји од 8 задатака или питања: на овај начин студент може стећи максимално 50 поена.

Завршна оцена се формира на следећи начин:

Да би студент положио предмет мора скупити минимум 55 поена, при чему чему број освојених поена током прдиспитних обавеза не може бити мањи од 26.

БРОЈ ОСВОЈЕНИХ ПОЕНА	ОЦЕНА
0 - 54	5
55 - 64	6
65 - 74	7
75 - 84	8
85 - 94	9
95 - 100	10

МОДУЛ	МАКСИМАЛНО ПОЕНА				
	активност у току наставе	Задаци	Семинарски рад	Писани испит	Σ
1. УВОД У РАЧУНАРЕ И WINDOWS XP	2	6		10	18
2. MICROSOFT WORD 2003	2	6		10	18
3. MICROSOFT EXCEL 2003	1	3		10	14
4. MICROSOFT POWER POINT 2003	1	3		10	14
5. ИНТЕРНЕТ И МЕДИЦИНСКЕ БАЗЕ ПОДАТАКА	2	6		10	18
			18		18
Σ	8	24	18	50	100

Г1 – ИНФОРМАТИЧКЕ МЕТОДЕ У БИМЕДИЦИНСКИМ ИСТРАЖИВАЊИМА распоред часова, школска 2010/2011. година

Датум	Место	Предавач	Тематска јединица
МОДУЛ 1: УВОД У РАЧУНАРЕ И WINDOWS XP			
09.10.2010.	Амфитеатар "Проф. др М.Костић"	Доц. 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.
10.10.2010.	Амфитеатар "Проф. др М.Костић"	Доц. др Небојша Здравковић	Основе оперативног система Windows XP.
МОДУЛ 2; MICROSOFT WORD 2003			
16.10.2010.	Амфитеатар "Проф. др М.Костић"	Доц. др Небојша Здравковић	Текст процесори .
17.10.2010	Амфитеатар "Проф. др М.Костић"	Доц. др Небојша Здравковић	Текст процесори . (наставак)
МОДУЛ 3: MICROSOFT EXCEL 2003			
23.10.2010.	Амфитеатар "Проф. др М.Костић"	Доц. др Небојша Здравковић	Програм за табеларне прорачуне .
24.10.2010.	Амфитеатар "Проф. др М.Костић"	Доц. др Небојша Здравковић	Програм за табеларне прорачуне. (наставак)
МОДУЛ 4: MICROSOFT POWER POINT 2003			
30.10.2010.	Амфитеатар "Проф. др М.Костић"	Доц. др Небојша Здравковић	Програм за израду презентација .
31.10.2010.	Амфитеатар "Проф. др М.Костић"	Доц. др Небојша Здравковић	Програм за израду презентација . (наставак)
МОДУЛ 5: ИНТЕРНЕТ И МЕДИЦИНСКЕ БАЗЕ ПОДАТАКА			
06.11.2010.	Амфитеатар "Проф. др М.Костић"	Доц. др Небојша Здравковић	Веб. Е-пошта и безбедност. Вируси. Бесплатно телефонирање путем Интернета.
07.11.2010.	Амфитеатар "Проф. др М.Костић"	Доц. др Небојша Здравковић	Преглед база података. PubMed. КоБСОН. Медицински часописи на Интернету. Телемедицина .

**G1 – ИНФОРМАТИЧКЕ МЕТОДЕ У БИОМЕДИЦИНСКИМ ИСТРАЖИВАЊИМА распоред студијског истраживачког рада
2010/2011. година**

Датум	Место	Модератор	Тематска јединица
09.10.2010.	Рачунарска сала бр1	Доц. др Небојша Здравковић	Упознавање са основним деловима рачунара. Врсте хардвера, њихове карактеристике и коришћење. Врсте софтвера, њихове карактеристике и коришћење.
10.10.2010.	Рачунарска сала бр1	Доц. др Небојша Здравковић	Инсталација и подешавање оперативног система Windows XP. Рад под оперативним системом Windows XP.
16.10.2010.	Рачунарска сала бр1	Доц. др Небојша Здравковић	Отварање и затварање нових и постојећих докумената. Снимање докумената. Форматирање текста.
17.10.2010.	Рачунарска сала бр1	Доц. др Небојша Здравковић	Убацивање слика и табела у програму Microsoft Word.
23.10.2010.	Рачунарска сала бр1	Доц. др Небојша Здравковић	Отварање и затварање нових и постојећих докумената. Снимање докумената. Креирање и форматирање табела.
24.10.2010.	Рачунарска сала бр1	Доц. др Небојша Здравковић	Коришћење основних функција у програму Microsoft Excel.
30.10.2010.	Рачунарска сала бр1	Доц. др Небојша Здравковић	Отварање и затварање нових и постојећих презентација. Снимање презентација. Креирање и форматирање слајдова.
31.10.2010.	Рачунарска сала бр1	Доц. др Небојша Здравковић	Убацивање слика и табела у програму Microsoft Power Point.
06.11.2010.	Рачунарска сала бр1	Доц. др Небојша Здравковић	Претраживање Интернета. Заштита на Интернету. Отварање налога за е-пошту. Комуникација на Интернету.