

ИНФОРМАТОР ЗА СТУДЕНТЕ ПРЕДМЕТ: ИНФОРМАТИКА У ЗДРАВСТВУ

РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

ПОНЕДЕЉАК

ФАРМАКОЛОШКА УЧИОНИЦА

17.00-18.30

Предавања су сваког другог понедељка
Прво предавање је 17.02.2014

РАСПОРЕД ВЕЖБИ

СРЕДА

ЖУТА САЛА ЛЕВО
(С35 С36 С37)

12.00-20.00

РАСПОРЕД НАСТАВЕ У ЛЕТЊЕМ СЕМЕСТРУ ШКОЛСКЕ 2013/2014 ГОДИНЕ

ПРЕДМЕТ: ИНФОРМАТИКА У ЗДРАВСТВУ – струковна медицинска сестра/техничар

Недеља	Тематска јединица	Бр. часова	Наставник	Датум и време	Место наставе
1	Предавања: Врсте података. Расподеле учесталости. Хистограми и други графикони учесталости. Облици расподеле учесталости. Медијане и квантили. Средина. Варијанса, опсег и опсег међуквартила. Стандардно одступање.	1	Проф. др Небојша Здравковић	ПОНЕДЕЉАК - 17.02. 17.00-18.30	Фармаколошка сала (С5)
2	Предавања: Однос и пропорције. Значајне цифре. Представљање табела. Графикони. Особине вероватноће. Расподела вероватноће и случајне променљиве. Биномна расподела. Средина и варијанса.	1	Проф. др Небојша Здравковић	ПОНЕДЕЉАК - 17.02. 17.00-18.30	Фармаколошка сала (С5)
1	Вежбе: Упознавање са програмом SPSS. Основна подешавања. Креирање датотеке за податке и уношење података. Врсте променљивих. Учесталост. Медијана. Средина. Варијанса. Стандардно одступање.	1	Никола Јанковић	СРЕДА - 19.02. 12.00-20.00	Жута сала лево (С35 С36 С37)
2	Вежбе: Табеле. Увоз табела у Word-ове документе. Хистограм. Стубичасти дијаграм. Линијски дијаграм. Дијаграм растурања. Правоугаони дијаграм. Дорада дијаграма. Увоз дијаграма у Word-ове документе.	1	Никола Јанковић	СРЕДА - 26.02. 12.00-20.00	Жута сала лево (С35 С36 С37)

Недеља	Тематска јединица	Бр. часова	Наставник	Датум и време	Место наставе
3	Предавања: Нормална расподела. Променљиве које прате Нормалну расподелу. Нормални графикон.	1	Проф. др Небојша Здравковић	ПОНЕДЕЉАК- 03.03. 17.00-18.30	Фармаколошка сала (С5)
4	Предавања: Расподеле узорака. Стандардна грешка средине узорка. Интервали поверења. Стандардна грешка и интервал поверења за пропорцију. Разлика између две средине. Поређење две пропорције.	1	Проф. др Небојша Здравковић	ПОНЕДЕЉАК - 03.03. 17.00-18.30	Фармаколошка сала (С5)
3	Вежбе: Нормална расподела. Дијаграм нормалне расподеле. Процена нормалности расподеле. Откривање нетипичних тачака.	1	Никола Јанковић	СРЕДА - 05.03. 12.00-20.00	Жута сала лево (С35 С36 С37)
4	Вежбе: Поређење две пропорције.	1	Никола Јанковић	СРЕДА - 12.03. 12.00-20.00	Жута сала лево (С35 С36 С37)
5	Предавања: Тестирање хипотезе. Тест предзнака. Принципи тестова значајности. Нивои значајности и типови грешака. Једностране и двостране тестове значајности. Упоредивање средина великих узорака. Поређење две пропорције.	1	Проф. др Небојша Здравковић	ПОНЕДЕЉАК - 17.03. 17.00-18.30	Фармаколошка сала (С5)
6	Предавања: t расподела. t метод једног- узорка. Средине два независна узорка. Употреба трансформација. Одступања од претпоставки t метода.	1	Проф. др Небојша Здравковић	ПОНЕДЕЉАК - 17.03. 17.00-18.30	Фармаколошка сала (С5)
5	Вежбе: Тестирање хипотезе. Студентова t расподела	1	Никола Јанковић	СРЕДА - 19.03. 12.00-20.00	Жута сала лево (С35 С36 С37)

Недеља	Тематска јединица	Бр. часова	Наставник	Датум и време	Место наставе
6	Вежбе: Тестирање хипотезе о средњој вредности. t-тест независних узорака. t-тест упарених узорака.	1	Никола Јанковић	СРЕДА - 26.03. 12.00-20.00	Жута сала лево (C35 C36 C37)
7	Предавања: Дијаграми растурања. Регресија. Метода најмањих квадрата. Стандардна грешка коефицијента регресије. Корелација. Значај теста и интервал поверења за ρ . Коришћење коефицијента корелације.	1	Проф. др Небојша Здравковић	ПОНЕДЕЉАК - 31.03. 17.00-18.30	Фармаколошка сала (C5)
8	Предавања: Делови рачунара. Коришћење миша и тастатуре. Искључивање рачунара.	1	Проф. др Небојша Здравковић	ПОНЕДЕЉАК - 31.03. 17.00-18.30	Фармаколошка сала (C5)
7	Вежбе: Дијаграм растурања. Регресија. Метода најмањих квадрата. Корелација. Коефицијенти корелације.	1	Никола Јанковић	СРЕДА - 02.04. 12.00-20.00	Жута сала лево (C35 C36 C37)
8	Вежбе: Упознавање са основним деловима рачунара. Врсте хардвера, њихове карактеристике и коришћење.	1	Никола Јанковић	СРЕДА - 09.04. 12.00-20.00	Жута сала лево (C35 C36 C37)
9	Предавања: Основе оперативног система Windows XP	1	Проф. др Небојша Здравковић	ПОНЕДЕЉАК - 14.04. 17.00-18.30	Фармаколошка сала (C5)
10	Предавања: Основе оперативног система Windows XP	1	Проф. др Небојша Здравковић	ПОНЕДЕЉАК - 14.04. 17.00-18.30	Фармаколошка сала (C5)
9	Вежбе: Инсталација и подешавање оперативног система Windows XP.	1	Никола Јанковић	СРЕДА - 16.04. 12.00-20.00	Жута сала лево (C35 C36 C37)
10	Вежбе: Рад под оперативним системом Windows XP.	1	Никола Јанковић	СРЕДА - 07.05. 12.00-20.00	Жута сала лево (C35 C36 C37)
11	Предавања: Текст процесори	1	Проф. др Небојша Здравковић	ПОНЕДЕЉАК - 12.05. 17.00-18.30	Фармаколошка сала (C5)
12	Предавања: Програм за табеларне прорачуне	1	Проф. др Небојша Здравковић	ПОНЕДЕЉАК - 12.05. 17.00-18.30	Фармаколошка сала (C5)

Недеља	Тематска јединица	Бр. часова	Наставник	Датум и време	Место наставе
11	Вежбе: Форматирање текста, додавање слика и табела у програму Microsoft Word.	1	Никола Јанковић	СРЕДА - 14.05. 12.00-20.00	Жута сала лево (C35 C36 C37)
12	Вежбе: Креирање и форматирање табела, коришћење основних функција у програму Microsoft Excel.	1	Никола Јанковић	СРЕДА - 21.05. 12.00-20.00	Жута сала лево (C35 C36 C37)
13	Предавања: Програм за израду презентација	1	Проф. др Небојша Здравковић	ПОНЕДЕЉАК - 26.05. 17.00-18.30	Фармаколошка сала (C5)
14	Предавања: Веб. Е-пошта и безбедност. Вируси.	1	Проф. др Небојша Здравковић	ПОНЕДЕЉАК - 26.05. 17.00-18.30	Фармаколошка сала (C5)
13	Вежбе: Креирање и форматирање слајдова, додавање слика и табела у програму Microsoft Power Point.	1	Никола Јанковић	СРЕДА - 28.05. 12.00-20.00	Жута сала лево (C35 C36 C37)
14	Вежбе: Претраживање Интернета, заштита на Интернету, отварање налога за е-пошту, комуникација на Интернету.	1	Никола Јанковић	СРЕДА - 04.06. 12.00-20.00	Жута сала лево (C35 C36 C37)
15	Предавања: Преглед база података. PubMed. КоБСОН. Медицински часописи на Интернету.	1	Проф. др Небојша Здравковић	ПОНЕДЕЉАК - 09.06. 17.00-18.30	Фармаколошка сала (C5)
15	Вежбе: Претраживање медицинских база података и медицинских часописа на интернету. Преузимање радова са интернета.	1	Никола Јанковић	СРЕДА - 11.06. 12.00-20.00	Жута сала лево (C35 C36 C37)