

ИНФОРМАТОР ЗА СТУДЕНТЕ ПРЕДМЕТ: ИНФОРМАТИКА У ЗДРАВСТВУ

РАСПОРЕД НАСТАВЕ У ЛЕТЊЕМ СЕМЕСТРУ ШКОЛСКЕ 2012/2013 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	18.02.2013. 17:00-17:45	Велика сала
1	Вежбе: Упознавање са програмом SPSS. Основна подешавања. Креирање датотеке за податке и уношење података. Врсте промелјивих. Учесталост. Медијана. Средина. Варијанса. Стандардно одступање.	1	Никола Јанковић	20.02.2013. 12:00-20:00 по групама	Жута сала (35, 36 и 37)
Недеља	Тематска јединица	Бр. часова	Наставник	Датум и време	Место наставе
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	25.02.2013. 17:00-17:45	Велика сала
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	27.02.2013. 12:00-20:00 по групама	Жута сала (35, 36 и 37)

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	04.03.2013. 17:00-17:45	Велика сала
3	Вежбе: Нормална расподела. Дијаграм нормалне расподеле. Процена нормалности расподеле. Откривање нетипичних тачака.	1	Никола Јанковић	06.03.2013. 12:00-20:00 по групама	Жута сала (35, 36 и 37)
Недеља	Тематска јединица	Бр. часова	Наставник	Датум и време	Место наставе
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	11.03.2013. 17:00-17:45	Велика сала
4	Вежбе: Поређење две пропорције.	1	Никола Јанковић	13.03.2013. 12:00-20:00 по групама	Жута сала (35, 36 и 37)
Недеља	Тематска јединица	Бр. часова	Наставник	Датум и време	Место наставе
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	18.03.2013. 17:00-17:45	Велика сала
5	Вежбе: Тестирање хипотезе. Студентова t расподела	1	Никола Јанковић	20.03.2013. 12:00-20:00 по групама	Жута сала (35, 36 и 37)
Недеља	Тематска јединица	Бр. часова	Наставник	Датум и време	Место наставе
6	Предавања: t расподела. t метод једног- узорка. Средине два независна узорка. Употреба	1	Проф. др Небојша Здравковић	25.03.2013. 17:00-17:45	Велика сала

	трансформација. Одступања од претпоставки t метода.				
6	Вежбе: Тестирање хипотезе о средњој вредности. t-тест независних узорака. t-тест упарених узорака.	1	Никола Јанковић	27.03.2013. 12:00-20:00 по групама	Жута сала (35, 36 и 37)
Недеља	Тематска јединица	Бр. часова	Наставник	Датум и време	Место наставе
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	01.04.2013. 17:00-17:45	Велика сала
7	Вежбе: Дијаграм растурања. Регресија. Метода најмањих квадрата. Корелација. Коефицијенти корелације.	1	Никола Јанковић	03.04.2013. 12:00-20:00 по групама	Жута сала (35, 36 и 37)
Недеља	Тематска јединица	Бр. часова	Наставник	Датум и време	Место наставе
8	Предавања: Делови рачунара. Коришћење миша и тастатуре. Искључивање рачунара.	1	Проф. др Небојша Здравковић	08.04.2013. 17:00-17:45	Велика сала
8	Вежбе: Упознавање са основним деловима рачунара. Врсте хардвера, њихове карактеристике и коришћење.	1	Никола Јанковић	10.04.2013. 12:00-20:00 по групама	Жута сала (35, 36 и 37)
Недеља	Тематска јединица	Бр. часова	Наставник	Датум и време	Место наставе
9	Предавања: Основе оперативног система Windows XP	1	Проф. др Небојша Здравковић	15.04.2013. 17:00-17:45	Велика сала
9	Вежбе: Инсталација и подешавање оперативног система Windows XP.	1	Никола Јанковић	17.04.2013. 12:00-20:00 по групама	Жута сала (35, 36 и 37)
Недеља	Тематска јединица	Бр. часова	Наставник	Датум и време	Место наставе

10	Предавања: Основе оперативног система Windows XP	1	Проф. др Небојша Здравковић	22.04.2013. 17:00-17:45	Велика сала
10	Вежбе: Рад под оперативним системом Windows XP.	1	Никола Јанковић	24.05.2013. 12:00-20:00 по групама	Жута сала (35, 36 и 37)
Недеља	Тематска јединица	Бр. часова	Наставник	Датум и време	Место наставе
11	Предавања: Текст процесори	1	Проф. др Небојша Здравковић	13.05.2013. 17:00-17:45	Велика сала
11	Вежбе: Форматирање текста, додавање слика и табела у програму Microsoft Word.	1	Никола Јанковић	15.05.2013. 12:00-20:00 по групама	Жута сала (35, 36 и 37)
Недеља	Тематска јединица	Бр. часова	Наставник	Датум и време	Место наставе
12	Предавања: Програм за табеларне прорачуне	1	Проф. др Небојша Здравковић	20.05.2013. 17:00-17:45	Велика сала
12	Вежбе: Креирање и форматирање табела, коришћење основних функција у програму Microsoft Excel.	1	Никола Јанковић	22.05.2013. 12:00-20:00 по групама	Жута сала (35, 36 и 37)
Недеља	Тематска јединица	Бр. часова	Наставник	Датум и време	Место наставе
13	Предавања: Програм за израду презентација	1	Проф. др Небојша Здравковић	27.05.2013. 17:00-17:45	Велика сала
13	Вежбе: Креирање и форматирање слајдова, додавање слика и табела у програму Microsoft Power Point.	1	Никола Јанковић	29.05.2013. 12:00-20:00 по групама	Жута сала (35, 36 и 37)
Недеља	Тематска јединица	Бр. часова	Наставник	Датум и време	Место наставе
14	Предавања: Веб. Е-пошта и безбедност. Вируси.	1	Проф. др Небојша Здравковић	03.06.2013. 17:00-17:45	Велика сала
14	Вежбе: Претраживање Интернета, заштита на Интернету, отварање налога за е-пошту, комуникација на Интернету.	1	Никола Јанковић	05.06.2013. 12:00-20:00 по групама	Жута сала (35, 36 и 37)
Недеља	Тематска јединица	Бр. часова	Наставник	Датум и време	Место наставе

15	Предавања: Преглед база података. PubMed. КоБСОН. Медицински часописи на Интернету.	1	Проф. др Небојша Здравковић	10.06.2013. 17:00-17:45	Велика сала
15	Вежбе: Претраживање медицинских база података и медицинских часописа на интернету. Преузимање радова са интернета.	1	Никола Јанковић	12.06.2013. 12:00-20:00 по групама	Жута сала (35, 36 и 37)

ИНФОРМАТОР ЗА СТУДЕНТЕ ПРЕДМЕТ: ИНФОРМАТИКА У ЗДРАВСТВУ

РАСПОРЕД НАСТАВЕ У ЛЕТЊЕМ СЕМЕСТРУ ШКОЛСКЕ 2012/2013 ГОДИНЕ					
ПРЕДМЕТ: ИНФОРМАТИКА У ЗДРАВСТВУ – струковни терапеут					
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	18.02.2013. 17:00-17:45	Велика сала
1	Вежбе: Упознавање са програмом SPSS. Основна подешавања. Креирање датотеке за податке и уношење података. Врсте промелјивих. Учесталост. Медијана. Средина. Варијанса. Стандардно одступање.	1	Никола Јанковић	20.02.2013. 12:00-20:00 по групама	Жута сала (35, 36 и 37)
Недеља	Тематска јединица	Бр. часова	Наставник	Датум и време	Место наставе
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	25.02.2013. 17:00-17:45	Велика сала
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	27.02.2013. 12:00-20:00 по групама	Жута сала (35, 36 и 37)

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	04.03.2013. 17:00-17:45	Велика сала
3	Вежбе: Нормална расподела. Дијаграм нормалне расподеле. Процена нормалности расподеле. Откривање нетипичних тачака.	1	Никола Јанковић	06.03.2013. 12:00-20:00 по групама	Жута сала (35, 36 и 37)
Недеља	Тематска јединица	Бр. часова	Наставник	Датум и време	Место наставе
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	11.03.2013. 17:00-17:45	Велика сала
4	Вежбе: Поређење две пропорције.	1	Никола Јанковић	13.03.2013. 12:00-20:00 по групама	Жута сала (35, 36 и 37)
Недеља	Тематска јединица	Бр. часова	Наставник	Датум и време	Место наставе
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	18.03.2013. 17:00-17:45	Велика сала
5	Вежбе: Тестирање хипотезе. Студентова t расподела	1	Никола Јанковић	20.03.2013. 12:00-20:00 по групама	Жута сала (35, 36 и 37)
Недеља	Тематска јединица	Бр. часова	Наставник	Датум и време	Место наставе
6	Предавања: t расподела. t метод једног- узорка. Средине два независна узорка. Употреба	1	Проф. др Небојша Здравковић	25.03.2013. 17:00-17:45	Велика сала

	трансформација. Одступања од претпоставки t метода.				
6	Вежбе: Тестирање хипотезе о средњој вредности. t-тест независних узорака. t-тест упарених узорака.	1	Никола Јанковић	27.03.2013. 12:00-20:00 по групама	Жута сала (35, 36 и 37)
Недеља	Тематска јединица	Бр. часова	Наставник	Датум и време	Место наставе
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	01.04.2013. 17:00-17:45	Велика сала
7	Вежбе: Дијаграм растурања. Регресија. Метода најмањих квадрата. Корелација. Коефицијенти корелације.	1	Никола Јанковић	03.04.2013. 12:00-20:00 по групама	Жута сала (35, 36 и 37)
Недеља	Тематска јединица	Бр. часова	Наставник	Датум и време	Место наставе
8	Предавања: Делови рачунара. Коришћење миша и тастатуре. Искључивање рачунара.	1	Проф. др Небојша Здравковић	08.04.2013. 17:00-17:45	Велика сала
8	Вежбе: Упознавање са основним деловима рачунара. Врсте хардвера, њихове карактеристике и коришћење.	1	Никола Јанковић	10.04.2013. 12:00-20:00 по групама	Жута сала (35, 36 и 37)
Недеља	Тематска јединица	Бр. часова	Наставник	Датум и време	Место наставе
9	Предавања: Основе оперативног система Windows XP	1	Проф. др Небојша Здравковић	15.04.2013. 17:00-17:45	Велика сала
9	Вежбе: Инсталација и подешавање оперативног система Windows XP.	1	Никола Јанковић	17.04.2013. 12:00-20:00 по групама	Жута сала (35, 36 и 37)
Недеља	Тематска јединица	Бр. часова	Наставник	Датум и време	Место наставе

10	Предавања: Основе оперативног система Windows XP	1	Проф. др Небојша Здравковић	22.04.2013. 17:00-17:45	Велика сала
10	Вежбе: Рад под оперативним системом Windows XP.	1	Никола Јанковић	24.05.2013. 12:00-20:00 по групама	Жута сала (35, 36 и 37)
Недеља	Тематска јединица	Бр. часова	Наставник	Датум и време	Место наставе
11	Предавања: Текст процесори	1	Проф. др Небојша Здравковић	13.05.2013. 17:00-17:45	Велика сала
11	Вежбе: Форматирање текста, додавање слика и табела у програму Microsoft Word.	1	Никола Јанковић	15.05.2013. 12:00-20:00 по групама	Жута сала (35, 36 и 37)
Недеља	Тематска јединица	Бр. часова	Наставник	Датум и време	Место наставе
12	Предавања: Програм за табеларне прорачуне	1	Проф. др Небојша Здравковић	20.05.2013. 17:00-17:45	Велика сала
12	Вежбе: Креирање и форматирање табела, коришћење основних функција у програму Microsoft Excel.	1	Никола Јанковић	22.05.2013. 12:00-20:00 по групама	Жута сала (35, 36 и 37)
Недеља	Тематска јединица	Бр. часова	Наставник	Датум и време	Место наставе
13	Предавања: Програм за израду презентација	1	Проф. др Небојша Здравковић	27.05.2013. 17:00-17:45	Велика сала
13	Вежбе: Креирање и форматирање слајдова, додавање слика и табела у програму Microsoft Power Point.	1	Никола Јанковић	29.05.2013. 12:00-20:00 по групама	Жута сала (35, 36 и 37)
Недеља	Тематска јединица	Бр. часова	Наставник	Датум и време	Место наставе
14	Предавања: Веб. Е-пошта и безбедност. Вируси.	1	Проф. др Небојша Здравковић	03.06.2013. 17:00-17:45	Велика сала
14	Вежбе: Претраживање Интернета, заштита на Интернету, отварање налога за е-пошту, комуникација на Интернету.	1	Никола Јанковић	05.06.2013. 12:00-20:00 по групама	Жута сала (35, 36 и 37)
Недеља	Тематска јединица	Бр. часова	Наставник	Датум и време	Место наставе

15	Предавања: Преглед база података. PubMed. КоБСОН. Медицински часописи на Интернету.	1	Проф. др Небојша Здравковић	10.06.2013. 17:00-17:45	Велика сала
15	Вежбе: Претраживање медицинских база података и медицинских часописа на интернету. Преузимање радова са интернета.	1	Никола Јанковић	12.06.2013. 12:00-20:00 по групама	Жута сала (35, 36 и 37)