



Предмет: МЕДИЦИНСКА СТАТИСТИКА И ИНФОРМАТИКА
Семестар: други

Наставници: доц. др Наташа Милић и проф. др Дејана Станисављевић

Недеља	Облик наставе	Број часова	Наставна јединица	Наставник/сарадник
1.	Предавање	2	Увод у медицинску статистику	доц. Н. Милић проф. Д. Станисављевић
	Вежбе	2	Сређивање података	доц. Н. Милић проф. Д. Станисављевић
2.	Предавање	2	Статистичко описивање података	доц. Н. Милић проф. Д. Станисављевић
	Вежбе	2	Мере централне тенденције, варијабилитета и облика расподела	доц. Н. Милић проф. Д. Станисављевић
3.	Предавање	2	Вероватноћа и расподеле вероватноћа	доц. Н. Милић проф. Д. Станисављевић
	Вежбе	2	Биномна расподела вероватноћа, Нормална расподела вероватноћа	доц. Н. Милић проф. Д. Станисављевић
4.	Предавање	2	Популација и узорак	доц. Н. Милић проф. Д. Станисављевић
	Вежбе	2	Узорковање и типови узорака	доц. Н. Милић проф. Д. Станисављевић
5.	Предавање	2	Статистичко закључивање - оцењивање популационих параметара на основу узорка	доц. Н. Милић проф. Д. Станисављевић
	Вежбе	2	Интервали поверења и величина узорка	доц. Н. Милић проф. Д. Станисављевић
6.	Предавање	2	Статистичко закључивање - тестирање хипотеза о популационим просечним вредностима	доц. Н. Милић проф. Д. Станисављевић
	Вежбе	2	z-тест и t-тест	доц. Н. Милић проф. Д. Станисављевић
7.	Предавање	2	Статистичко закључивање - тестирање хипотеза о учесталостима	доц. Н. Милић проф. Д. Станисављевић
	Вежбе	2	Хи квадрат тест; Фишеров тест тачне вероватноће; Мек Немаров тест	доц. Н. Милић проф. Д. Станисављевић
8.	Предавање	2	Статистичко закључивање - тестирање хипотеза о ранговима	доц. Н. Милић проф. Д. Станисављевић
	Вежбе	2	Тест суме рангова; Тест еквивалентних парова	доц. Н. Милић проф. Д. Станисављевић
9.	Предавање	2	Избор статистичког теста	доц. Н. Милић проф. Д. Станисављевић
	Вежбе	2	Статистички тестови; Грешке у закључивању	доц. Н. Милић проф. Д. Станисављевић

Недеља	Облик наставе	Број часова	Наставна јединица	Наставник/сарадник
10.	Предавање	2	Испитивање повезаности - Корелација	доц. Н. Милић проф. Д. Станисављевић
	Вежбе	2	Коефицијенти корелације	доц. Н. Милић проф. Д. Станисављевић
11.	Предавање	1	Испитивање повезаности - Регресија	доц. Н. Милић проф. Д. Станисављевић
	Семинар	1	Статистичка анализа	доц. Н. Милић проф. Д. Станисављевић
	Вежбе	2	Линеарни регресиони модел; Линерани тренд	доц. Н. Милић проф. Д. Станисављевић
12.	Предавање	2	Медицинска информатика; Подаци, информације и знање	доц. Н. Милић проф. Д. Станисављевић
	Вежбе	2	Претраживање и приступ медицинском знању	доц. Н. Милић проф. Д. Станисављевић
13.	Предавање	2	Медицинско одлучивање I	доц. Н. Милић проф. Д. Станисављевић
	Вежбе	2	Постављање дијагнозе	доц. Н. Милић проф. Д. Станисављевић
14.	Предавање	1	Медицинско одлучивање II	доц. Н. Милић проф. Д. Станисављевић
	Семинар	1	Медицинско одлучивање: студија случаја	доц. Н. Милић проф. Д. Станисављевић
	Вежбе	2	Избор терапије	доц. Н. Милић проф. Д. Станисављевић
15.	Предавање	2	Медицински/здравствени информациони системи	доц. Н. Милић проф. Д. Станисављевић
	Вежбе	2	Електронска здравствена документација	доц. Н. Милић проф. Д. Станисављевић