

## IZVEDBENI URNIK: RM2 - RAZISKOVANJE V MEDICINI 2

TEDEN	DATUM	VAJE	PREDAVANJA
		TEMA	TEMA
1	1.-7.10.2024	vaja 1: diagnostični testi	uvod, determinističnost in variabilnost
2	8.-14.10.2024	vaja 2: referenčni interval, standardna napaka, interval zaupanja za povprečje	vzorčenje, porazdelitev vzorčnega povprečja, intervali zaupanja
3	15.-21.10.2024	vaja 3: interval zaupanja - nadaljevanje, interval zaupanja za delež, mere povezanosti med deleži	interval zaupanja, ideja testiranja domnev
4	16.-28.10.2024	vaja 4: osnove statističnega sklepanja: ničelna domneva, verjetnost dogodka, z-score	ideja testiranja domnev, binomski test
5	29.10. - 4.11.2024	ODPADE (prazniki)	ODPADE (prazniki)
6	5.-11.11.2024	vaja 5: z-score - nadaljevanje, testna statistika t	test t za en vzorec, dualnost
7	12.-18.11.2024	vaja 6: test t za en vzorec, test t za neodvisna vzorca	testi t za dva vzorca, neparametrični testi
8	19.-25.11.2024	vaja 7: test t za odvisna vzorca, neparametrični testi	neparametrični testi, test hi-kvadrat
9	26.11.-2.12.2024	vaja 8: binomski eksaktni test, test hi-kvadrat, strokovna pomembnost	mere pri hi-kvadrat testu, napaka 1. in 2. vrste, moč
10	4.-9.12.2024	vaja 9: poenoten pogled na testiranje domnev, večkratno testiranje domnev, moč testa	linearna regresija in korelacija
11	10.-16.12.2024	vaja 10: korelacija in enostavna linearna regresija	strokovna in statistična pomembnost
12	17.-23.12.2024	vaja 11: razlike med testi t in linearno regresijo, multipla linearna regresija	priprava na izpit

POZOR: Semester se začne v TOREK, 1.10.24. Ponedeljkove skupine tako vsako posamezno vajo opravljajo zadnje, en koledarski teden pozneje kot ostale skupine. Bodite pozorni pri načrtovanju menjav skupin zaradi odsotnosti!