

IZVEDBENI URNIK: RDM2 - RAZISKOVANJE V DENTALNI MEDICINI 2

TEDEN	DATUM	VAJE/SEMINARJI	PREDAVANJA
		TEMA	TEMA
1	1.-6.10.2024	vaja 1: diagnostični testi	uvod, determinističnost in variabilnost
2	7.-13.10.2024	vaja 2: referenčni interval, standardna napaka, interval zaupanja za povprečje	vzorčenje, porazdelitev vzorčnega povprečja, intervali zaupanja
3	14.-20.10.2024	vaja 3: interval zaupanja - nadaljevanje, interval zaupanja za delež, mere povezanosti med deleži	interval zaupanja, ideja testiranja domnev
4	21.-27.10.2024	vaja 4: osnove statističnega sklepanja: ničelna domneva, verjetnost dogodka, z-score	ideja testiranja domnev, binomski test
5	28.10. - 3.11.2024	ODPADE (prazniki)	ODPADE (prazniki)
6	4.-10.11.2024	vaja 5: z-score - nadaljevanje, testna statistika t	test t za en vzorec, dualnost
7	11.-17.11.2024	vaja 6: test t za en vzorec, test t za neodvisna vzorca	testi t za dva vzorca, neparametrični testi
8	18.-24.11.2024	vaja 7: test t za odvisna vzorca, neparametrični testi	neparametrični testi, test hi-kvadrat
9	25.11.-1.12.2024	vaja 8: binomski eksaktni test, test hi-kvadrat, strokovna pomembnost	mere pri hi-kvadrat testu, napaka 1. in 2. vrste, moč
10	3.-8.12.2024	vaja 9: poenoten pogled na testiranje domnev, večkratno testiranje domnev, moč testa	linearna regresija in korelacija
11	11.-17.12.2024	vaja 10: korelacija in enostavna linearna regresija	strokovna in statistična pomembnost
12	18.-22.12.2024	vaja 11: razlike med testi t in linearno regresijo, multipla linearna regresija	priprava na izpit