

Biostatisztika
Molekuláris biológia
2023/2024-as tavaszi félév
4-12. hét
ETK F402 / BŐRKLINIKA EA

Hét	Dátum	Előadás címe	Előadó
4	2024.március 7. (csütörtök) 11.30-13.00 ETK F402	Eseményalgebra, műveletek eseményekkel. A valószínűség fogalma. A feltételes valószínűség. Események függetlensége. Leíró statisztika.	Bilakovics Noémi/dr. Szabó Máté
5	2024.március 14. (csütörtök) 11.30-13.00 ETK F402	A valószínűségi változó fogalma. Diszkrét valószínűségi változók néhány fontosabb eloszlástípusa. A binomiális és Poisson eloszlás.	Bilakovics Noémi/dr. Szabó Máté
6	2024.március 19. (kedd) 12:00-14:00 Bőrklínika Ea.	Folytonos valószínűségi változók és eloszlásuk. Normális eloszlás. Standard normális eloszlás. A statisztikai sokaság, mintavétel, torzítatlan becslés, empirikus várható érték, korrigált empirikus szórás.	Bilakovics Noémi/dr. Szabó Máté
7	2024.március 26. (kedd) 12:00-14:00 Bőrklínika Ea.	Statisztikai hipotézis-vizsgálatok, a próbák gondolatmenete. Null hipotézis, szignifikancia szint, egy- és kétoldali próbák. Az U-próba. Egymintás t-próba.	Bilakovics Noémi/dr. Szabó Máté
8	2024.április 2. (kedd) 12:00-14:00 Bőrklínika Ea.	Önkontrollós t-próba. F-próba. Kétmintás t-próba.	Bilakovics Noémi/dr. Szabó Máté
9	2024.április 9. (kedd) 12:00-14:00 Bőrklínika Ea.	Diagnosztikai tesztek jellemzésére szolgáló statisztikai módszerek. Epidemiológiai alapok: az esélyhányados és a relatív kockázat. Kaplan-Meier görbe.	Bilakovics Noémi/dr. Szabó Máté
10	2024.április 16. (kedd) 12:00-14:00 Bőrklínika Ea.	Konzultáció. Statisztikai programok használata (prezentáció).	Bilakovics Noémi/dr. Szabó Máté
11			
12		Biostatisztika záródolgozat	