

יישומי מחשב בסטטיסטיקה רפואית באמצעות SPSS

ההסתדרות
הרפואית בישראל
ISRAEL MEDICAL
ASSOCIATION



תכנית יולי 2021

מתכונת Live ב Zoom

מפגש	תאריך	שעה	הנושא
1	06.07.21	17:00-20:00	1. הזנת נתונים באקסל לצורך עיבוד סטטיסטי. 2. הכרות עם ממשק ה-SPSS וייבוא קבצי אקסל. 3. סטטיסטיקה תיאורית ויצירת טבלה 1 לפרסום.
2	13.07.21	17:00-20:00	4. מבחנים סטטיסטיים רלוונטיים ושימושיהם (מבחן t^* , מבחן מאן-וויטני, מבחן חי-בריבוע לאי-תלות *). 5. מדדי סיום דיכוטומיים – הגדרות ושימוש (*RR , *OR).
3	27.07.21	17:00-20:00	6. גרסיה לוגיסטית (מודל חד ורב משתני) – בנייה ופרשנות. 7. בניית Forest Plot ידני. 8. מדדים דיאגנוסטיים ועקומת ROC.
4	03.08.21	17:00-20:00	9. ניתוח הישרדות (1): עקומת ואומדי קפלן-מיייר, מבחן לוג-רנק * . 10. ניתוח הישרדות (2): גרסיית קוקס (מודל חד ורב משתני) - בנייה ופרשנות.
5	17.08.21	19:00-20:00	מפגש סיכום - שאלות ודיון במחקרים לפי דרישת המשתתפים.

* כולל חישוב גודל מדגם עבור מדד זה

ייתכנו שינויים בתכנית