

קורס 286.4535  
שנה"ל תשע"ו  
2016

ד"ר רונית אלמוג  
סמסטר ב': יום ה' 16:00 – 18:00  
אפידמיולוגיה

## גילוי מוקדם של מחלות (Screening) - עקרונות ויישום

מרכזת הקורס: ד"ר רונית אלמוג

טלפון סלולארי: 050-2063223

e-mail: [ronit2112@gmail.com](mailto:ronit2112@gmail.com)

### יעדים ותכנים של הקורס:

- מהו גילוי מוקדם (Screening)? השואה לאבחון רגיל של מחלות ולצורות מניעה אחרות, שינוי מהלך טבעי של מחלה.
- הכרת העקרונות של בחירת מחלות ואוכלוסיות המתאימות לגילוי מוקדם, משמעות אבחון יתר בגילוי מוקדם.
- בחינת טכנולוגיות שונות לגילוי מוקדם: קריטריונים להערכה ובחירה
- הערכת תועלת ונזק בבדיקות לגילוי מוקדם של מחלות- הכרת מדדי תוצאה נפוצים, סוגי מחקרים והטיות נפוצות.
- שיטות מרכזיות להערכת עלות תועלת של בדיקות לגילוי מוקדם
- תהליכי קבלת החלטות וקביעת מדיניות לגילוי מוקדם
- הפעלת תוכניות לגילוי מוקדם באוכלוסיה: , תכנון, הטמעה ותהליכי בקרת איכות.
- אספקטים התנהגותיים ואתיים של גילוי מוקדם, התגברות על מחסומים וקידום הענות. השפעת התקשורת על הענות האוכלוסייה.
- הכרה ובחינה של טכנולוגיות מרכזיות נבחרות המצויות כיום בשימוש בקרב תת אוכלוסיות שונות (ילדים, מבוגרים, נשים הרות, וקשישים) לגילוי מוקדם של מחלות שונות- סרטן, מחלות מטבוליות, מומים, מחלות זיהומיות, ליקויים קוגניטיביים וחושיים, מחלות קרדיווסקולריות וסריקה לגורמי סיכון (גנטיים, מטבוליים ואחרים).

### **מבנה הקורס:**

הרצאות ודיון

### **מטלות וקביעת הציון:**

עבודה מסכמת בזוגות או שלישיות. העבודה תוצג בכיתה ותימסר לבדיקה. בתחילת הקורס תועלה לאתר רשימת נושאים לבחירה לצורך העבודה. ניתן לבחור בנושא אחר באישור המרצה.

### תכנית:

מס'	תאריך	נושא	מרצה
1	3.3.16	מבוא השואה מול אבחון רגיל ומניעה ראשונית, הגילוי המוקדם כהליך - שלבים קריטיים, נזקים ועקרונות כלליים	ד"ר רונית אלמוג
2	10.3.16	קריטריונים להפעלת תכנית סריקה מחלות יעד לסריקה- שכיחות, חומרה, מהלך המחלה ושלבים קריטיים בהתפתחותה	ד"ר רונית אלמוג
3	17.3.16	אבחון יתר (overdiagnosis) של מחלות בתכניות סריקה – הגדרה, גורמים, הערכת היקף התופעה ונזקיה בתכניות סריקה שונות	ד"ר רונית אלמוג
		<b>חופשת פורים</b>	
4	31.3.16	קריטריונים להערכת תבחינים לגילוי מוקדם- מדדי תוקף וניבוי, שימוש בעקומות ROC	ד"ר רונית אלמוג
5	7.4.16	הערכת התועלת והנזק בהתערבויות לגילוי מוקדם של מחלות- בחירת מדדי תוצאה, הכרת מדדי תוצאה נפוצים, הטיות נפוצות	ד"ר רונית אלמוג
6	14.4.16	תבניות מחקר להערכת תוצאי התערבויות גילוי מוקדם – ניסויים	ד"ר רונית אלמוג
		<b>חופשת פסח</b>	
7	5.5.2016	המשך תבניות מחקר להערכת תוצאי התערבויות גילוי מוקדם- מחקרים תצפיתיים	ד"ר רונית אלמוג
		<b>חופשת עצמאות</b>	
8	19.5.2016	תהליכי קבלת החלטות וקביעת מדיניות בגילוי מוקדם הפעלת תוכניות סריקה: תכנון, הטמעה ותהליכי בקרת איכות	ד"ר רונית אלמוג
		<b>יום הסטודנט</b>	
9	2.6.16	אספקטים התנהגותיים ואתיים של גילוי מוקדם הצגת העבודות בפני הכתה	ד"ר רונית אלמוג
10	9.6.16	הצגת העבודות בפני הכתה	ד"ר רונית אלמוג
11	16.6.16	הצגת העבודות בפני הכתה	ד"ר רונית אלמוג

**קורס מהנה ומוצלח !**