



## שם הקורס:

## Evidence based medicine

מס' קורס: 81-986-01

## מרצה הקורס: דר' איתי און + דר' קרן אגאי שי

סוג הקורס: הרצאה

שנת לימודים: תשפ"א מסטר: ב' היקף שעות: 2 ש"ס

## א. מטרת הקורס (מטרות על / מטרות ספציפיות)

קריאה ביקורתית- Evidence Based Medicine-EBM, בניית שאלה קלינית ממוקדת וניתוח מחקרים

## ב. תוכן הקורס:

במסגרת יחידת ה-EBM ילמדו הטיית וזיהוין במחקרי התערבות, בבדיקה אבחנתית, ובמטה אנליזה. קריאת תוצאות מחקרים הנ"ל כולל שימוש במושגים, absolute risk reduction, relative risk reduction, NNT, רגישות, ספציפיות, likelihood ratio, ושימוש בהקשר של מטופל ספציפי וקריאת תוצאות במטה אנליזה.

## ג. מהלך השיעורים:

הרצאה פרונטלית אינטראקטיבית תוך שימוש במצגות ובחיבור מקוון למאגרי מידע תירגול

## ד. תכנית הוראה מפורטת לכל השיעורים:

ה.

Day1		
08:30-10:30	<b>Exam2- QMA</b>	
10:30-11:30	Introduction to EBM	Yishai Mintzker
11:30-11:40	Break	
11:40-12:30	ASK 1: Asking questions	Eilam Palzur
12:30-13:00	Lunch	
13:00-14:00	Lecture: Diagnostic tests a	Yishai Mintzker
14:00-14:15	Break	
14:15-15:00	Lecture: Diagnostic tests b	Yishai Mintzker
15:00-16:00	ACQUIRE 1: Searching methods: PubMed tools and diagnostic tests	Shlomit Nishri

ו.

Day 2		
08:30-09:45	<b>Daily quiz</b> ASK 1: Work on PICOs and study design	Small group tutors
09:45-10:00	Break	
10:00-12:00	APPRAISE 1	Small group tutors



	Pretest and Small group work: Diagnostic tests	
<b>12:00—12:30</b>	Lunch	
12:30-14:00	Lecture: RCT's	Eilam Palzur
14:00-14:15	Break	
<b>14:15-15:00</b>	RCT's b: calculation	Yishai mintzker
15:15-16:00	ACQUIRE 2: Searching methods: RCT's+ specific databases	Shlomit Nishri

ז.

<b>Day 3</b>		
08:30-10:00	<b>Daily quiz</b> APPRAISE 2: Pretest and Small group work: RCT	Small group tutors
10:00-10:15	Break	
10:15-11:45	Lecture: Systematic review	Ofir Ertracht
11:45-12:30	Lunch	
12:30-13:30	ACQUIRE 3: Searching Methods: meta-analysis and being an EBM user	Shlomit Nishri
13:30-14:00	Break	
14:00-14:45	EBM in everyday life as a doctor	Yishai mintzker
15:00-15:45	Mid-course+your cat assignment	Eilam Palzur
<b>Day 4</b>		
08:30-09:30	<b>Daily quiz</b> ASK 3: CAT: What question do you want to answer? +search help	Small group tutors
09:30-09:45	Break	
09:45-10:30	Evidence Based Guidelines and Protocols	Prof. Luder
10:30-12:00	APPRAISE 3: Pre-test and Small group work: systematic reviews	Tutors in small groups
12:00-12:30	Lunch	
12:30-13:00	Course Feedback	
13:00-14:00	Prognosis and harm	Eilam Palzur
14:00-	קורס הל"ה	
<b>12.4.18</b>		
08:30-09:45	Simulation: treatment	3 tutors only
09:45-10:30	Simulation: fast search	
11:00-12:45	Simulation: diagnosis, Rapid answers	3 tutors only
12:45-13:30	Lunch	
13:30-14:30	Summary of course and Feedback	Yishai Mintzker
14:30-15:00	Break	
15:00-16:00	<b>Exam 3- EBM</b>	

ה.

ט. חובות הקורס:



הגשת תרגילים, ומטלות:

לימוד עצמי בבית  
בחנים יומיים  
מטלת CAT בסיום הקורס  
בוחן מסכם

## י. דרישות קדם:

אין

## יא. חובות/דרישות/מטלות:

**בחנים יומיים:** בשבוע **EBM**, בימים ראשון, שני ושלישי, יינתן מאמר לקריאה בבית באותו ערב- ובבוקר שלאחר מכן יתבצע בוחן קצר על המאמר, לקראת ניתוחו יחד בקבוצה. סטודנט שלא יבחן בבוחן יומי מסיבה לא מוצדקת יקבל ציון 0. סטודנט שיעדר מבוחן יומי מסיבה מוצדקת, אחוזי הציון של הבוחן יועברו לבוחן השבועי.

**עבודת CAT:** עד שבוע לאחר סיום הקורס (או במועד אחר שיקבע ע"י מרכזי הקורס) תוגש מטלת **CAT** (ניסוח שאלה לגבי מטופל, חיפוש מאמר וניתוח התוצאות) שתחילתה מתבצעת בזמן שבוע **EBM**, תוך הדרכה.

**סטודנט שלא יגיש את התרגילים ומטלות הבית בזמן שייקבע לא יוכל לגשת למבחן**

## הסופי.

### יב. מרכיבי הציון הסופי:

ציון מספרי סופי.

:EBM

בוחן סופי 40%,

מטלת CAT 30% (תנתן במהלך הקורס. תוגש מספר שבועות לאחר סיום הקורס).

בחנים יומיים 30%.

### יג. ביבליוגרפיה:

ייקבע בהמשך

### יד. חומר מחייב למבחנים:

ייקבע בהמשך