

שם ומספר הקורס: Evidence Based Medicine

שם הרכזים: פרופ' איתי און, דר' קרן אגאי-שי

סוג הקורס: שיעור

שנת לימודים: תשפ"ג סמסטר: ב' היקף שעות:

א. מטרת הקורס (מטרות על / מטרות ספציפיות):
Evidence Based Medicine-EBM, בניית שאלה קלינית ממוקדת וניתוח מחקרים.

ב. תוכן הקורס: (רציונל, נושאים)
יחידת ה-EBM תקנה יכולת קריאה עצמאית ביקורתית של ספרות רפואית, במטרה ליישם ממצאיה עבור מטופלים. הקורס בנוי על קריאה עצמאית וניתוח עצמאי של מאמרים בבית, בימים א-ב-ג, בשעות שלאחר הלימודים.
ביום שלאחר קריאת המאמר מתבצע בוחן קצר על המאמר (רמת הבוחן בסיסית מאוד, והוא נועד לוודא קריאת המאמר ונסיון לנתחו בלבד) ולאחר מכן מתבצע ניתוח המאמר בקבוצות קטנות.

מהלך השיעורים: (שיטות ההוראה, שימוש בטכנולוגיה, מרצים אורחים)
הרצאה פרונטלית, תרגילים, לימוד עצמי, כיתה הפוכה

יום ד' 10.5.23 - מבוא לשבוע EBM, מבוא לאבחנה (EBM)		
08:30-10:00	מבוא (ל-EBM), איזה מידע שווה יותר, הקשר קליני, שיטה לקריאת מאמר	ישי
10:00-10:30	הפסקה	
10:30-12:00	מאמר על בדיקה אבחנתית- הערכת תקפות	ישי/ אורן
12:00-12:30	Lunch	
12:30-13:15	מאמר על בדיקה אבחנתית- ניתוח תוצאות	ישי (הוראה א- סינכרונית, קטע וידאו)
13:15-14:00	PICO, PTSD (ניסוח שאלה קלינית)	עילם
14:00-14:30	הפסקה	
14:30-15:00	הצגת משימה לבית על מאמר אבחנה	עילם
	לקראת מחר- עד שעתיים לקריאת מאמר אבחנה וניתוחו באופן עצמאי	

יום ה' 11.5.23 - תרגול אבחנה, מבוא לטיפול		
08:30-10:00	Pre-test+Small group work: diagnostic tests	Small group tutors /
10:00-10:30	הפסקה	



10:30-11:15	Small group work: PICO and research question for CAT project	Small group tutors
11:15-12:00	מאמר טיפול- ניתוח תקפות	אורן
12:00-12:30	הפסקה	
12:30-13:15	מאמר טיפול-ניתוח תקפות 2	אורן
13:15-14:00	מאמר טיפול- תוצאות	ישי (הוראה א- סינכרונית, קטע וידאו)
14:00-14:30	הפסקה	
	קריאת מאמר טיפול וניתוחו באופן עצמאי עד יום א'- עד שעתיים	

יום א' 14.5.23 - תרגול מאמרי טיפול, מבוא לסקירה שיטתית		
08:30-10:00	: RCT Small group work+pretest	Small group tutors
10:00-10:30	הפסקה	
10:30-11:15	אקטואליה: איך מבינים מאמר לגבי טיפול חדש	ישי
11:15-12:00	Interactive moodle: Systematic review	עבודה ממוחשבת אינטראקטיבית
12:00-12:30	lunch	
12:30-13:15	Interactive moodle: Systematic review -המשך	עבודה ממוחשבת אינטראקטיבית
13:15-14:00	חיפוש לפי MESH עם חיפוש מטא אנליזה	שלומית
14:30-15:15	Interactive moodle: Systematic review -השלמה למי שלא סיים	בבית
	עד יום ג'- קריאת מטה-אנליזה וניתוחה באופן עצמאי	בבית
יום ב' 15.5.23 - עבודה יומיומית מול מטופלים, מאמרים תצפיתיים		
08:30-10:00	EBM בעבודה יומיומית מול מטופלים	ישי
10:00-10:30	הפסקה	
10:30-11:30	מאמר על נזק- תקפות	עילם
11:30-12:00	מאמרי big data-real world - תקפות	ישי
12:00-13:00	הפסקה	
13:00-13:30	מאמר על נזק- תוצאות	ישי (א-סינכרוני)

13:30-14:30	המשך – חיפוש ב UpToDate ,TRIP ,Cochrane	שלומית
	יום ג' 16.5.23 - ניתוח מאמר מטה-אנליזה, סימולציה של חיפוש וניתוח מידע בחיים האמיתיים	
08:30-10:00	Pre-test and Small group work: systematic reviews	Tutors in small groups
10:00-10:30	הפסקה	
10:30-12:00	תרגיל סימולציה- חיפוש ספרות ומענה מהיר על שאלות קליניות	עילם, ישי
12:00-12:30	הפסקה	
12:30-14:00	סיכום קורס, דגשים למבחן והרצאת סיום	ישי
14:00-14:30	הפסקה	

יש לפרט את כל מרכיבי הציון הסופי (בחינה, בוחן, עבודה) ואת משקלם היחסי.
70% מבחן
30% בחנים (3X10%)

ספרי הלימוד (textbooks) וספרי עזר נוספים:

1. "רפואה נתמכת ראיות"- מבוא ומדריך לשיטת ה EBM- עותקים בספריית הפקולטה.
2. "רפואה נתמכת ראיות- הפודקאסט", פרקים נבחרים מתוך הפודקאסט- להסבר מקביל על החומר הנלמד בסטטיסטיקה וב EBM- פירוט באתר הקורס במודל.