



אוניברסיטת בן-גוריון בנגב
הפקולטה לניהול על שם גילפורד-גלייזר
המחלקה לניהול מערכות בריאות

הערכה כלכלית של טכנולוגיות במערכת הבריאות

686-2-0017

סמסטר א' תשע"ד

מרצה פרופ' דן גרינברג

היקף הקורס: 13 שיעורים, שלוש שעות שבועיות. הקורס מקנה 3 נקודות זכות

דרישות קדם: נדרשת שליטה בתוכנת Excel לצורך ביצוע התרגילים

מטרות הקורס

ההתפתחות המהירה של טכנולוגיות במערכת הבריאות, יחד עם נתח התקציב המוגבל המיועד למימון טכנולוגיות אלו מחייבים פיתוח כלי הערכה שיסייעו בקביעת סדרי עדיפויות והקצאת משאבים במערכת. הקורס נועד להקנות לסטודנטים: (1) הבנה בסיסית של הרקע התיאורטי והגישות הנפוצות להערכה כלכלית של טכנולוגיות רפואיות. (2) אספקטים תיאורטיים ומעשיים בתכנון וביצוע מחקרים מסוג זה כולל השיטות המקובלות להערכת עלויות, תוצאי בריאות, הערכת איכות חיים הקשורה לבריאות והעדפות החולה. (3) תיאור של השימוש הגובר והולך בהערכות כלכליות לקביעת מדיניות בריאות והקצאת משאבים ברמה הלאומית. (4) הבנה וניתוח ביקורתי של תוצאות הערכות כלכליות.

נושאי ההוראה

- הבסיס התיאורטי להערכה כלכלית במערכת הבריאות
- גישות להערכת עלויות
- הערכת תוצאי בריאות, איכות חיים הקשורה לבריאות והעדפות החולה
- ניתוח עלות-יעילות (cost-effectiveness analysis)
- הערכה כספית של תוצאי בריאות וניתוח תועלת-עלות (benefit-cost analysis)
- הערכה כלכלית לצד מחקר קליני
- הערכה כלכלית באמצעות מודלים לקבלת החלטות וסימולציות
- חוסר וודאות וניתוח רגישות (sensitivity analysis)
- הערכת ההשפעה התקציבית של שימוש בטכנולוגיה חדשה (budget impact analysis)

- קריאה ביקורתית של הערכות כלכליות בספרות הרפואית והכלכלית (CHEERS checklist)
- שימוש בתוצאות הערכה כלכלית לצורך קביעת סדרי עדיפויות במימון ציבורי של טכנולוגיות רפואיות בישראל ובעולם

שיטת ההוראה

הרצאות פרונטליות, סדנאות ודיונים בכיתה.

דרישות הקורס

השתתפות פעילה ב- 80% מהשיעורים מהמפגשים, קריאת מאמרים, הגשת תרגילים.

הערכה

מבחן מסכם (70%), תרגילים (30%)

שעות קבלה

שעות הקבלה יתקיימו בימי ג' בין השעות 11-13 בחדר 306, בפקולטה למדעי הבריאות. במקרים מיוחדים ניתן לתאם פגישה במועד אחר. הדרך הטובה ביותר ליצור עמי קשר ולקבל מענה מהיר לשאלות היא באמצעות הדואר האלקטרוני dangr@bgu.ac.il. בנוסף, ניתן ליצור עמי קשר טלפוני 08-6477422 או 052-3513503

ספרי לימוד בסיסיים

Drummond MF, Sculpher MJ, Torrance GW, O'Brien BJ, Stoddart GL. Methods for the Economic Evaluation of Health Care Programmes. 3rd Edition. New York: Oxford University Press (2005).

Gold MR, Siegel JE, Russell LB, Weinstein MC. Cost-Effectiveness in Health and Medicine. New York: Oxford University Press (1996).

חומר קריאה נוסף (מאמרים) לכל אחד מנושאי הלימוד בקורס מפורסם באתר הקורס ב- Highlearn