



אוניברסיטת בן גוריון בנגב
הפקולטה לניהול ע"ש גילפורד-גלייזר
המחלקה לניהול מערכות בריאות

הערכה כלכלית של טכנולוגיות במערכת הבריאות
686-2-0017
סמסטר א' תשע"ו

מרצה: פרופ' דן גרינברג
היקף הקורס: 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
Theoretical foundations of economic evaluations in healthcare
- גישות להערכת עלויות והערכת ההשפעה התקציבית של שימוש בטכנולוגיה חדשה
Cost analysis and budget impact analysis
- הערכת תוצאי בריאות, איכות חיים הקשורה לבריאות והעדפות החולה
Evaluation of health outcomes, health-related quality of life and patient preferences
- ניתוח עלות-יעילות
Cost-effectiveness analysis
- הערכה כלכלית לצד מחקר קליני
Economic evaluation using patient level data
- הערכה כלכלית באמצעות מודלים לקבלת החלטות וסימולציות
Economic evaluation using decision-analytic models

- חוסר וודאות וניתוח רגישות
Uncertainty and sensitivity analysis
- הערכה כספית של תוצאי בריאות, נכונות לשלם וניתוח תועלת- עלות
Monetary valuation of health outcomes, willingness to pay and benefit-cost analysis
- קריאה ביקורתית של הערכות כלכליות בספרות הרפואית והכלכלית
Critical evaluation of published economic evaluations
- שימוש בתוצאות הערכה כלכלית לצורך קבלת החלטות מימון ציבורי של טכנולוגיות
Using economic evaluations to inform coverage and reimbursement decisions

שיטת ההוראה

הרצאות פרונטליות, סדנאות ודיונים בכיתה.

דרישות הקורס והערכה

השתתפות פעילה ב 80% מהשיעורים, הגשת תרגילים, מבחן מסכם.
תרגילים (30%): תרגיל Excel (5%); פרוטוקול מחקר (15%); קריאה ביקורתית של מאמר (10%) –
 שני התרגילים האחרונים יבוצעו בזוגות.
מבחן מסכם (70%): כל חומר עזר מותר בשימוש (נדרש מחשבון).

שעות קבלה

שעות קבלה בתיאום מראש. הדרך הטובה ביותר ליצירת קשר ולקבלת מענה מהיר היא באמצעות הדואר האלקטרוני: dangr@bgu.ac.il. ניתן ליצור איתי קשר טלפוני: 052-3513503

מועדי הקורס

הקורס יתקיים במועדים הבאים: 30.10.15 (11-14); 13.11.15 (8:30-14:00); 27.11.15 (8:30-14:00);
 11.12.15 (8:30-14:00); 25.12.15 (8:30-14:00); 8.1.16 (8:30-14:00); 22.1.16 (8:30-14:00).

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).

מאמרים נוספים המצויים באתר הקורס ב- Moodle לפי נושאי ההוראה