

ד"ר שולי ברמלי-גרינברג
יום ה' 16-20 החל מתאריך: 5/5/2015
סמסטר ב' תשע"ו
בחירה
מבחן בית

1.ב.286.4433

קבלת החלטות בתנאי אי וודאות – יישומים למערכת הבריאות

מרצה: ד"ר שולי ברמלי-גרינברג shuli.brammli@gmail.com

שעות קבלה: בתיאום מראש

הקורס יינתן רק בחצי שני (לאחר חופשת הפסח) בין השעות 16-20 למשך שישה שעורים.

מטרות הקורס:

איך אנחנו מקבלים החלטות בעבודה השוטפת? איך אנחנו יכולים לשפר את התהליך? איך צרכנים / מטופלים מקבלים החלטות? האם אנו יכולים להבין אותם ואת עצמנו יותר? האם אנחנו יכולים להעזר בחוכמת ההמונים כדי לקבל החלטה על בריאותנו?

קבלת החלטות בכלל ובמערכת בריאות בפרט היא תהליך המורכב מאינטגרציה של מקורות מידע תפיסות של מידע זה, העדפות והערכים של מקבלי ההחלטה ועלויות. מידת אי-הוודאות לגבי כל אחד ממרכיבים אלו רבה.

מטרת הקורס להקנות כלים להבנה וניתוח של בעיות החלטה בתנאי אי וודאות עם יישומים למערכת הבריאות.

שיטת ההוראה בקורס היא בעיקרה הצגה וניתוח מקרה אשר כל אחד מהם יעלה בעיות החלטה שונות (לרופא, לצרכן ולקובעי המדיניות). בקורס מנוסחים כללי אצבע ודרכים למידול בעיות החלטה. לאורך כל הקורס מוצגת ההתנגשות בין המודל הרציונלי לבין המודל ההתנהגותי.

נושאי הקורס:

זוהי רשימה טנטטיבית של סדר הופעת נושאי השעורים. בגלל אופי הקורס ובתלות בדיון שיתפתח בכיתה ייתכנו שינויים בסדר הופעת הנושאים.

- הקדמה
 - מושגי יסוד של קבלת החלטות והערך של המידע; המודל הרציונלי מול המודל ההתנהגותי
 - "העולם הוא עולם של חלופות" – הערכת התוצאות ומידול בעיות החלטה
- קבלת ההחלטות של הרופא
 - אי הוודאות של הרופא
 - תפיסת התוצאות, אוריינות סטטיסטית, אוריינות סטטיסטית בבריאות והטיות הקשורות לכך
- הממשק בין הרופא לחולה והמפגש הקליני
 - על מעבר המידע בין הרופא לחולה ולהפך
- קבלת החלטות של הצרכן
 - בחירה רציונלית והשפעת אופן הצגת בעיית החלטה; תורת הערך
 - קבלת ההחלטות פוגשת את המציאות
- קבלת החלטות של קובעי המדיניות
 - התנגשות המודל הרציונלי וההתנהגותי ברפורמות במערכת הבריאות
 - מה המדינה צריכה לעשות בשביל החולה הנוטה למות?

- וועדות ציבוריות והשפעתן על קבלת ההחלטות ברמה הלאומית
- חוכמת ההמונים וקבלת החלטות בבריאות

מטלות וצינונים:

מבחן בית בסוף הקורס – 85% מהציון
נוכחות והשתתפות פעילה בשעורים - 15% מהציון
אתר האינטרנט של הקורס: לקורס נפתח אתר אינטרנט בפורטל הלמידה המתקשבת של האוניברסיטה.

מבנה הקורס:

הרצאות – במתכונת של שיחה עם המרצה. כל הקבוצה
נושאי הקורס יועברו באמצעות ניתוחי מקרה
יהיו לפחות שלושה מקרים שיוצגו על ידי בעלי המקרה עצמם כך שהסטודנטים יוכלו לשאול את מקבלי ההחלטות שאלות
פנים מול פנים

רשימת מקורות (לא סופית; רשימת המקורות הסופית תועבר לקראת מבחן הבית) ספרים מתוכם יוצגו פרקים בקורס:

- M.G. Myriam Hunink et al. 2005. **Decision making in health and medicine :integrating evidence and values**. Cambridge : Cambridge University Press.
- Groopman, J. 2007. "**How Doctors Think**". Houghton Mifflin Company, New York
Chapters: 6 and 10
- Groopman, J., Hartzband, P. 2011. "**Your Medical Mind- How to decide what is right for you**". The Penguin Press, New York
Chapters: 3 and 7
- Gigerenzer, G., Muir Gray, J. A. 2011. "**Launching the Century of the Patient**". Chapter from "Better Doctors, Better Patients, Better Decisions: Envisioning Health Care 2020," edited by Gerd Gigerenzer and J. A. Muir Gray. Strüngmann Forum Report, vol. 6. Cambridge, MA: MIT Press.
http://mpib5006.mpib-berlin.mpg.de/users/hardingcenter/images/stories/pdfdownloads/Gerd%20Gigerenzer/gigerenzer_gray_century_of_the_patient.pdf
- Kahneman, D. 2005. "**Rationality, Fairness, Happiness – Selected Writing**"
Chapter: 3

מאמרים שיוצגו בקורס:

- K Claxton, L Ginnelly, M Sculpher, Z Philips and S Palmer. 2004. "**A pilot study on the use of decision theory and value of information analysis as part of the NHS Health Technology Assessment program**" *Health Technology Assessment* 8(31)
<http://www.hta.nhs.uk/pdfexecs/summ831.pdf>
- Frank. R.G. 2004. "**Behavioral Economics and Health Economics**". NBER Working paper 10881.
<http://www.nber.org/papers/w10881.pdf>
- Course Book: Chapter 11 "Variability and Uncertainty"
- Ubel, P.A. 2010. "**Beyond Costs and Benefits: Understanding How Patients Make Health Care Decisions**" *The Oncologist* 15:5-10

http://theoncologist.alphamedpress.org/content/15/suppl_1/5.full.pdf+html

Wegwarth, O., Schwartz, L.M., Woloshin, S., Gaissmaier, W., Gigerenzer, G. 2012. "Do Physicians Understand Cancer Screening Statistics? A National Survey of Primary Care Physicians in the United States". *Annals of Internal Medicine* 156(5): 340-349

Tversky, A., Kahneman, D. 1988. "Rational Choice and the Framing of Decisions". In: Bell, D.E., Raiffa, H., Tversky, A. (Ed) "Decision Making: Descriptive, Normative and Prescriptive Interaction" Cambridge University Press, New York

Gawande, A. 2010. "Letting Go- What should medicine do when it can't save your life?"

http://www.newyorker.com/reporting/2010/08/02/100802fa_fact_gawande#ixzz1xa5UKgND

רוזן, ב., בן-נון, ג. 2006. "חקיקת חוק ביטוח בריאות ממלכתי - למה דווקא בשנת 1994?" מתוך: בן-נון, ג., עופר, ג. (עורכים) "עשור לחוק ביטוח בריאות ממלכתי 1995-2005". המכון הלאומי לחקר שירותי בריאות ומדיניות בריאות, תל-

השומר. <http://brookdaleheb.jdc.org.il/Uploads/dbsAttachedFiles/Enactment-of-the-National-Health-Insurance-Law-Why-1994.pdf>

ניראל, נ., רוזן, ב. 2005. "מידע וקבלת החלטות - הוועדה לבחינת הרפואה הציבורית ומעמד הרופא בה (ועדת אמוראי): ניתוח חקר מקרה". דמ-448-05 מאיר-סג'וינט מכון ברוקדייל, ירושלים.

<http://brookdaleheb.jdc.org.il/Uploads/PublicationsFiles/448rr-amorai-heb.pdf>

בהצלחה