



שיעור 3 ש"ס

מועד הקורס: סמסטר ב', יום ג', 10:00 – 13:00

מרצה: **דר' אסתי אנגלצ'ין- ניסן**

שעות קבלה: ימי ג, שעה 14:00 – 15:00 בתאום במייל

דואר אלקטרוני: nissanen747@gmail.com

רציונל:

בעשור האחרון תחום כלכלת הבריאות התפתח במהירות בעולם המערבי ובארץ, והפך את שני המושגים המנוגדים לכאורה "כלכלה" ו "בריאות" ל"תורה" של ממש ולמושג מקובל ומעשי. רשויות הבריאות בעולם המערבי חיפשו כלים שיסייעו להם לנהל רפואה מודרנית ומתקדמת מצד אחד, ובמקביל יעזרו בחישוב העלויות הכספיות הכרוכות בחלופות טיפול שונות. במהלך הקורס נכיר, נלמד וננתח את שוק הבריאות מנקודת מבט כלכלית בעולם המערבי בכלל ובארץ בפרט.

מטרות הקורס: -

להכיר לסטודנט את עולם הידע העדכני הקיים בתחום כלכלת הבריאות, להציג בפניו דוגמאות לשימוש בכלי הניתוח הכלכלי בתחום הרפואה והבריאות ולהכשירו להיות מסוגל להבין ולתרום לדיונים בנושא, באמצעות מחסן הכלים אותו ירכוש במהלך הקורס.

בסיום הקורס יוכל הסטודנט:

1. לנסח את התנאים של הקצאת מקורות יעילה בשוק ולתאר את תופעת המחסור.
2. להבחין בין מבנה הענפי של השווקים השונים ואופן קביעת המחירים בהם.
3. להסביר את הכשלים בשווקים ומכאן את הצורך בהתערבות ממשלתית.

5. לנתח את הגורמים המונעים משוק הבריאות להתנהל בתחרות חופשית.

נושאי הקורס:

- שיעור מס' 1: האם שוק הבריאות יכול להתנהל בתחרות חופשית?
- שיעור מס' 2: מאפייני ענף הבריאות.
- שיעור מס' 3: הביקוש לשירותי הבריאות: פונקציית הביקוש, גמישות הביקוש.
- שיעור מס' 4: היצע שירותי הבריאות: הרופאים.
- שיעור מס' 5: היצע שירותי הבריאות: בתי- החולים, תמריצים והתקשרויות במערכת הבריאות.
- שיעורים מס' 6 - 7: פונקציית התועלת של הפרט בבריאות
- שיעור מס' 8: נוסחת הקפיטציה ומתאמי הסיכון.
- שיעור מס' 9: שוק ביטוח הבריאות: קבלת החלטות תחת אי ודאות.
- שיעור מס' 10: תוצרי ומדדי בריאות – השוואות בינלאומיות.
- שיעור מס' 11: תחרות בשוק קופות החולים בארץ .
- שיעור מס' 12: אג"ח חברתי רפואי.
- שיעור מס' 13: חזרה על החומר הנלמד.

דרישות הקורס:

הגשת תרגילים
בחינה בסיום הקורס

ציון:

100% מבחן

.2016

ספרות מומלצת:

1. Ellis,R.P, (1998), "Creaming, Skimping, and Dumping: Provider Competition on the Intensive and Extensive Margins" , Journal of Health Economics 17: 537-555.
2. A. J. Culyer , Joseph P. Newhouse, (2000), Handbook of Health Economics Volume 1A. : 800-837.

מטלות הקורס

נוכחות חובה (לכל הפחות 80% מהשיעורים)
בחינה בסיום הקורס (משקל הבחינה בציון הסופי 100%)

Basics of Economics & Health economics

Compulsory lecture, 3 credit points

Lecturer: Dr. Esti Engelchin-Nissan

Email nissanen747@gmail.com

Office hours: Tuesday, 15-18

Rationale

In the last decade, the field of health economics has developed rapidly in the western world and in Israel, and made the two opposing concepts "economics" and "health" into a theory that is well accepted. Health authority in the west sought tools to help them manage the modern and advanced health care on one hand and calculate the expenses of alternative health care on the other.

Goals of the course:

To introduce the student to the world of current knowledge in the field of health economics. To present him with examples of the use of economic analysis tools in the field of medicine and health. To train the student to understand and contribute to discussions on the subject

Upon completion of the course, the student will be able to:

- 1) Formulate the conditions for efficient allocations of funds and describe the shortages.
- 2) Differentiate between the various markets and describe the workings of the pricing system.
- 3) To explain the reasons for the failure of the market and the need for governmental intervention in the economy.
- 4) To differentiate between the various payment methods that are given to physicians and to hospitals.
- 5) To analyze the causes that prevents the health market to act as a competitive market.

Teaching methods:

Frontal lectures

Course topics:

- 1) Basic terminology in economics.
- 2) Production-possibility frontier, comparative advantage.
- 3) Demand function: demand curve, demand elasticity.
- 4) Mechanism of the competitive market.
- 5) Non-competitive competition: Monopoly, Cartel, Oligopoly.
- 6) Supply/Demand model for the health market.
- 7) Government involvement in the health market
- 8) Capitation formula and risk adjustment in Israel and in the world.
- 9) Payments to hospitals and to physicians
- 10) Health Products and Indices - International Comparisons.
- 11) Social health bonds
- 12) Function of the individual in health market
- 13) Repeat the material learned in the course prior to the test.

Course requirements:

Submission of exercises

100% Final Exam

Required reading:

Basic course in health economics for the medical professions ,A. Shmueli, Magnus, 2016.

reading Recommended reading

Ellis,R.P, (1998), "Creaming, Skimping, and Dumping: Provider Competition on the Intensive and Extensive Margins" , Journal of Health Economics 17: 537-555.

A. J. Culyer , Joseph P. Newhouse, (2000), Handbook of Health Economics Volume 1A. : 800-837.