

שם הקורס: ניהול לוגיסטי במערכות בריאות

מס' הקורס: 686-2-0008

תיאור הקורס:

המושג שרשרת הספקה הנו בראש ובראשונה תפיסה ניהולית ליצירת ערך, תוך יצירת אינטגרציה בין אירגונים על בסיס תיאום ושיתוף פעולה. הרעיון ביישומים לוגיסטיים בשרשראות הספקה הנו הרבה מעבר למימוש הפוטנציאל הסינרגי בין ארגונים, הרעיון הוא ביצירת ערך כלכלי וניהול סיכונים תוך צמצום הגבולות והחסמים שבין הארגונים. הקורס מתמקד בהצגת הקונספט של שרשראות הספקה והלוגיסטיקה בראיה אסטרטגית ובראיה טקטית בעולם הבריאות, לרבות קופות חולים, בתי חולים, רפואה בקהילה וספקים/ יצרנים. בקורס יוצגו מודלים וכלים פרקטיים וכן גולציה ומבחני תקינה מקובלים (דוגמת אקראדיטציה בבי"ח) אשר יוכלו להוות בסיס לסטודנטים בחייהם המקצועיים.

מטרות הקורס: הקניית ידע אקדמי – פרקטי על תפיסת הלוגיסטיקה וניהול שרשראות הספקה תוך חשיפה למרכיבי התכנון והעיצוב, אופן הערכת ומדידת ביצועים וכן מיצוי הפוטנציאל וניהול סיכונים בשרשרת ההספקה בתחום הבריאות.

יעדי הקורס:

תפוקות למידה:

עם סיום הקורס בהצלחה יוכל הסטודנט:

1. לסווג ולדרג את **רמת הבגרות** של הארגון ושל שרשרת ההספקה אליו הוא משתייך.
2. לבחון ולהצביע על פוטנציאל הערך הניתן להפיק ממימוש של תפיסת שרשראות הספקה בארגון עצמו ובסביבה העיסוקית.
3. להציע שימוש במידע ולהעריך מודלים בסיסיים למתן פתרונות לוגיסטיים בשרשרת ההספקה.
4. ליצור תוכנית ראשונית לתכנון מערכת של זרימת החומר בארגון/מערך בריאות, לרבות היבט ניהול סיכונים.

נהלי נוכחות: השתתפות בלפחות מ- 80% מהשיעורים

אופן ההוראה: שיעורים פרונטליים.

הערכת הסטודנטים בקורס: 100% מבחן

נקודות זכות: 3

ECTS:

שנה אקדמית: תשע"ז 2017

סמסטר: ב

שעות: 8:30 – 11:00

מיקום:

שפת הוראה: עברית

תואר: שני

איפיון הקורס: קורס בחירה

דיסציפלינה:

מחלקה אחראית: ניהול מערכות בריאות

דרישות קדם: אין

מפתח הציונים: 0-100

שם המרצה: ד"ר שרון חובב

פרטי קשר: 050-6263347

טלפון במשרד: -

דוא"ל: sharon.hovav@biu.ac.il

שעות קבלה: ימי שישי 11:00 – 12:00

בתאום מראש

הערכת הקורס: בסיומו של הקורס הסטודנטים יעריכו את הקורס על מנת להסיק מסקנות לטובת צרכי האוניברסיטה.

אישור הקורס: הקורס אושר על ידי ועדת

הוראה פקולטית בשנת 2016

עדכון אחרון: דצמבר 2016

תאריך עדכון אחרון: דצמבר 2016

מטלות הקורס: ללא מטלות מעבר ללימוד בכיתה
הזמן הנדרש לעבודה עצמית בבית: קריאה וחזרה על החומר לקראת השיעור

תוכן הקורס/ מבנה הקורס

הקורס בנוי מ- 6 חלקים וסיכום. כל חלק מוערך בשני מפגשים.

חלק א': הקדמה לשרשראות הספקה.

חלק ב': תכנון שרשראות הספקה.

חלק ג': אופטימיזציה בשרשראות הספקה.

חלק ד': מיקור חוץ, תכנון גמיש וגישה מחקרית בחום שרשראות הספקה ולוגיסטיקה בתחום הבריאות.

חלק ה': ניהול סיכונים – ניהול מערכתי וניהול טקטי בשרשראות הספקה בדגש על תחום הבריאות.

חלק ו': חיזוי ותהליכי S&OP כבסיס לפעילות הארגון בתפיסת שרשראות הספקה.

חלק ז': מדידה (מדדים) וסיכום

רשימת קריאה:

קריאת חובה:

1. Harland, C. M., Lamming, R. C., Zheng, J., Johnsen T. E. 2001. A taxonomy of supply networks. *Journal of supply chain management*, 37, 4, 21-27.
2. Hovav, S., Tzadikovich, D., (2015), "A network flow model for inventory management and distribution of influenza vaccines through a healthcare supply chain", *Operations Research for Health Care*, 5, 49–62

קריאת רשות:

3. Hendricks, K., Singhal, V., 2005a. Association between supply chain glitches and operating performance. *Management Science* Vol. 51, No. 5, 695–711.
4. Hovav, S. Herbon, A., (2016) "Prioritizing high-risk sub-groups in a multi-manufacturer vaccine distribution program" *International Journal of Logistics Management*.
5. Paul Zipkin, *Foundation of inventory management*. McGraw-Hill, 2000.
6. Kogan, K., Hovav, S., and Perlman, Y., 2008. Equilibrium Replenishment in a Supply Chain with a Single Distribution and Multiple Retailers. *IMA Journal of Management Mathematics* Vol. 20, No.5, 395-409
7. Kogan, K. and Tapiero, C S., *Supply Chain Games: Operations Management and Risk Valuation*. New York: Springer, 2007.
8. Tang, Ou and Musa, S. N. Identifying risk issues and research advancement in supply chain risk management. *International Journal of Production Economics*, 2010
9. Tang, C. S. Perspectives in supply chain risk management. *International Journal of Production Economics*, 2006, 103(2), pp. 451-488.

*כל חומרי ועזרי הלמידה יהיו זמינים לסטודנטים באתר הקורס/ בספרייה/ במחלקה/ במאגרי מידע אלקטרוניים הזמינים לסטודנטים באב"ג