

**בית הספר לבריאות הציבור**  
**סילבוס הקורס – "רפואת חירום"**  
**שנה"ל תשע"ד 2013-2014**

**מספר הקורס:** 286.4431  
**מועדי הלימוד:** סמסטר ב', תשע"ד  
**ימי ה' 8:15-10:00**  
**ניקוד אקדמי:** 2 שש"ס 2 נק'  
**כיתה:** ייקבע בהמשך  
**המרצה:** ד"ר שלמה ישראלית

**תיאור הקורס:**

הקורס מציג לסטודנט ידע וניסיון בתחום של רפואת חירום ורפואה דחופה. בין השאר ילמדו נושאים של היערכות וניהול ארועים רבי נפגעים, במתארים שונים (חוץ בית חולים ובבתי החולים), ההיערכות הלאומית למצבי אסון המוניים (דוגמת רעידת אדמה), היערכות מערכת הבריאות להרעלות בחומרים כימיים וההיערכות להתפרצות מגיפות. הקורס ייתן דגש על הלוגיסטיקה, ההיערכות, המענה הרפואי וניהול האירוע ברמות הניהול השונות. הסטודנטים ייחשפו לנושא של משאבים חיוניים ברמה הלאומית והמקומית – חשמל, מים ותחבורה, לעומת חדרי ניתוח, מנות דם, מיטות טיפול נמרץ ועוד. הסטודנט ייחשף בין השאר לעקרונות המענה לוחמה לא קונבנציונאלית כולל דוגמאות מההיסטוריה המודרנית, של שימוש בנשק כימי, ביולוגי ורדיולוגי. הקורס יעסוק גם ברפואה הדחופה בשגרה – הסטודנטים ילמדו וייחשפו להתפתחות מקצוע הרפואה הדחופה, לתהליכי הטריאז' השונים, קבלת החלטות בשלבי הטיפול השונים, מערך הרפואה הדחופה הטרם בית חולים (מד"א וארגוני הצלה הנוספים), מוקדי רפואה דחופה מחוץ לבתי החולים, ובמחלקות לרפואה הדחופה בתוך בתי החולים. כל אלו יעסקו באספקט הניהולי של הרפואה הדחופה. בין השאר, הסטודנטים ייחשפו לשיטות ניהול תורים, שיטות שליטה ובקרה, דילמות בהקצאת כוח אדם. הסטודנט ייחשף למדדי איכות ברפואה דחופה (זמן להתחלת אנטיביוטיקה, זמן מכניסה להתחלת צינטור לב, זמן מכניסה עד טיפול באוטם וכו') ובין השאר ייחשפו לבעייתיות של פרמטרים מדידים בצורה שווה במחלקות / מוקדים שונים. הסטודנט ילמד אודות הידע, הניסיון והפעילות אשר נצברו במערכת הבריאות במתארי החירום השונים. מלבד היבטים הקשורים באופן ישיר למערכת הבריאות הסטודנט יכיר תחומים נוספים בעלי ממשק למוכנות מערכת הבריאות למתארים בלתי קונבנציונאליים כגון: התנהגות אוכלוסיה, הסברה לציבור, ניסיון מאירועים דומים בעולם, המענה הרפואי בפקוד העורף, גופים השונים הפועלים יחד במערכת הבריאות בעת אסון וכו'.

**מטרת הקורס:**

הקניית מושגי יסוד והיכרות עם הידע והכלים בתחום ההיערכות הרפואית לארוע רב נפגעים ולמצבי אסון המוניים במתארים קונבנציונאליים ובלתי קונבנציונאליים.

### נושאי הקורס:

אירוע רב נפגעים - הגדרה מעשית, תיאורטית ואופרטיבית, השוני בין רפואה באירוע רגיל לטיפול הרפואי באר"ן. הגדרת משאבים לתפעול מערכת הבריאות בחירום (חדרי ניתוח/בנק דם/טיפול נמרץ/כוח אדם/מנתחים/מרדימים/אחיות/ציוד התארגנות מערכת הבריאות ובתי חולים לאר"ן ו/או למלחמה במתאר קונבנציונלית. התארגנות מערכת הבריאות ובתי חולים למתאר לא קונבנציונלי אטי"ה / כימי/ביולוגי/קרינה מושגי יסוד ברפואה דחופה: מהי רפואה דחופה, מבנה מערך הרפואה הדחופה במדינת ישראל, רפואה דחופה בבית חולים / בקהילה, סוגי בתי חולים (מרכז ראשוני, שניוני, שלישוני).

מושגי יסוד ברפואת חירום – אסונות טבע - היערכות לרעידת אדמה/היערכות לצונמי הפעלת בתי חולים שדה. (פעילות צה"ל בהאיטי / פיליפינים / פעילות צה"ל בורגס) הכרה עם פעילות מד"א וארגוני הצלה הטרור בית חולים - מבנה הארגון, דרכי ושיקולי פינוי (לאן לפנות, פינוי מוסק או ברכב). מבוא לתורת הטריאג' - חוץ בית חולים, טריאז' בבית חולים, טריאז' שניוני מדדי איכות ברפואה בדחופה משחק מנהלים: סימולציה של ניהול רפואי של אירוע רב נפגעים.

### הקורס יכלול 14 מפגשים. הנושאים שילמדו מובאים מטה (חלק מהנושאים ילמדו ביותר ממפגש אחד):

1. הרצאת מבוא רפואת חירום/פרואה דחופה/רפואת אסונות
2. התארגנות מערכת הבריאות ובתי חולים לאר"ן ו או למלחמה במתאר קונבנציונלית.
3. התארגנות מערכת הבריאות ובתי חולים למתאר לא קונבנציונלי
4. רפואה דחופה.
5. רפואת חירום – אסונות טבע - רעידת אדמה / היערכות לצונמי
6. בתי חולים שדה.
7. מד"א וארגוני הצלה
8. שליטה באירוע גדול: שחקני המפתח במערכת הבריאות בישראל- פיקוד העורף/מד"א/משטרה/כב"א / רשות רפואית / בתי חולים.
9. עקרונות הטריאג'
10. איכות ברפואה דחופה וברפואת חרום -מדדי איכות
11. סימולציה – ניהול חירום.
12. סיכום

### דרישות הקורס:

נוכחות חובה.

על כל שיעור שנמצאים מקבלים 3% (סה"כ 40% על נוכחות), כל שיעור שחסרים (ללא הצדקה) יורדים 5% מהציון הכולל.  
60% מהציון על סמך הגשת סמינריון כתוב (היקף כ 5-10 עמודים).  
רשימת נושאים לסמינריונים תינתן במהלך הקורס.  
ניתן להמיר סמינריון בהצגה מול הכיתה. הצגה של כ 25 דקות.  
ציון מעבר של הקורס 65.

ביבליוגרפיה: תמסר בהרצאה הראשונה ותופיע באתר בית הספר.