

סילבוס סמינר - "בריאות כמרכיב בחוסן הלאומי" מרכז הסמינר - פרופ' אלדד קטורזה.

נושא ומטרות הסמינר:

הסמינר יעסוק במושגי יסוד ונושאים חשובים בבריאות, תוך מתן דגש על החשיבות של בריאות כמרכיב בחוסן הלאומי. הסמינר יתחיל בסקירה על הגורמים המשפיעים על עולם הרפואה, מודלים של מערכות בריאות והתמקדות במערכת הבריאות בישראל. בהמשך נכנס לעומקן של סוגיות המחברות את מערכת הבריאות לחוסן הלאומי - אפידמיולוגיה ופנדמיות, טראומה ורפואת חרום, אסונות וחדשנות. המפגש האחרון של הקורס יתקיים במרכז הרפואי שיבא בו יומחשו הנושאים השונים שנלמדו. מטרת הסמינר הינה לחשוף ולחדד סוגיות חשובות בתחום הבריאות, ולנתח את האתגרים בפניהם ניצבת מערכת הבריאות בישראל בעבר, בהווה, ובעתיד.

מטלת הסמינר:

הגשת עבודה אישית על אחד מהנושאים הנלמדים (הסברים על העבודה קיימים בקובץ נפרד וייתנו במפגש הפתיחה).

חומר קריאה:

הספרות המצורפת להלן הינה קריאת רשות והעשרה נוספת לנלמד בכיתה, ומסייעת להכנת המטלה האישית.

מפגש ראשון ושני

פרופ' אלדד קטורזה - מנהל מכון גרסנר, מרכז רפואי (מ.ר.) שיבא	<ul style="list-style-type: none"> ● מפגש פתיחה – מבואות מחוללי שינוי מרכזיים בעולם הרפואה וההשלכות שלהם ● מודלים של מערכות בריאות 	13:30-15:00	08.12.2020
פרופ' ארנון אפק - משנה למנכ"ל, מ.ר. שיבא	<ul style="list-style-type: none"> ● מערכת הבריאות בישראל ● כיצד מערכת הבריאות בישראל יוצרת ערך? ● רפורמות בבריאות 	08:30-10:00 10:30-12:00	17.12.2020

1. **מערכת הבריאות בישראל.** עורכים: גבי בן-נון, יצחק ברלוביץ, מרדכי שני. מהדורה שלישית ומחודשת, הוצאת קוראים, 2020. פרקים 1-20.

2. **The outbreak of Covid-19 – Medical Leadership Challenge.**

Eldad Katorza, Arnon Afek, Elon Glassberg, Elhanan Bar-On, Yitshak Kreiss.
Disaster Emerg Med J 2020;5(2):61-63

3. Health Economics. Charles Phelps, 6th Edition. 2018. Chapters 1-3.

מפגש שלישי

<ul style="list-style-type: none"> פרופ' אייל לשם- מנהל המכון לרפואה גיאוגרפית, מ.ר. שיבא ד"ר עמית הופרט- מנהל היחידה לביוסטטיסטיקה, מכון גרטנר, מ.ר. שיבא 	<p>אפידמיות ופנדמיות</p> <ul style="list-style-type: none"> מגיפות - איום לביטחון הלאומי כלים אנליטיים בידי מנהיגים בהבנת הדינמיקה של מגיפות 	<p>08:30-10:00</p> <p>10:30-12:00</p>	<p>05.01.2021</p>
--	---	---------------------------------------	-------------------

1. וירוס, עולם בצל מגפת השפעת בשנת 1918. ג'ינה קולטה

2. **Influenza Cataclysm, 1918.** David M. Morens and Jeffery K. Taubenberger. New Engl J Med 379;24 nejm.org December 13, 2018

3. **And the Band Played On** (film). A 1993 American television film docudrama directed by Roger Spottiswoode

מפגש רביעי

<ul style="list-style-type: none"> ד"ר יורם קליין- מנהל מערך הטראומה, מ.ר. שיבא ד"ר מורן בודס- מנהל המרכז הלאומי לחקר טראומה ורפואת חירום, מכון גרטנר, מ.ר. שיבא 	<p>טראומה ורפואת חירום</p> <ul style="list-style-type: none"> אבני דרך בהתפתחות מערך הטראומה בישראל השפעת מערך הטראומה בישראל על החוסן הלאומי 	<p>08:30-10:00</p> <p>10:30-12:00</p>	<p>19.01.2021</p>
--	--	---------------------------------------	-------------------

1. **היפגעות בישראל.** עורכים: יהושע שמר, ויטה בראל. הוצאת מאגנוס, 2002

2. **Increased survival among severe trauma patients: the impact of a national trauma system.** Peleg, K., Aharonson-Daniel, L., Stein, M., Kluger, Y., Michaelson, M., Rivkind, A., & Boyko, V. (2004). Archives of Surgery, 139(11), 1231-1236.

3. **Gunshot and explosion injuries: characteristics, outcomes, and implications for care of terror-related injuries in Israel.** Peleg, K., Aharonson-Daniel, L., Stein, M., Michaelson, M., Kluger, Y., Simon, D., & Noji, E. K. (2004). Annals of surgery, 239(3), 311.

4. **Wisdom of (using) the crowds: Enhancing disasters preparedness through public training in Light Search and Rescue.** Peleg, K., Bodas, M., Shenhar,

מפגש חמישי

<ul style="list-style-type: none"> • פרופ' אלחנן בראון- מנהל המרכז לרפואת אסונות, מ.ר. שיבא • ד"ר אייל צימליכמן- סמנכ"ל חדשנות ופיתוח, מ.ר. שיבא 	<p style="text-align: center;">אסונות וחדשנות</p> <ul style="list-style-type: none"> • מענה רפואי במצבי אסון: אתגרים ופתרונות • חדשנות כמנוע צמיחה בבריאות 	<p>08:30-10:00</p> <p>10:30-12:00</p>	<p>26.01.2021</p>
--	---	---------------------------------------	-------------------

1. Coping with the Challenges of Early Disaster Response: 24 Years of Field Hospital Experience After Earthquakes. Elhanan Bar-On, Avi Abargel, Kobi Peleg & Yitshak Kreiss, Disaster Medicine and Public Health Preparedness, October 2013

2. What are Humanitarian Principles? OCHA on Message

3. Militaries and global health: peace, conflict, and disaster response. Joshua Michaud, Kellie Moss, Derek Licina, Ron Waldman ,Adam Kamradt-Scott, Maureen Bartee, Matthew Lim, Jamie Williamson, Frederick Burkle, Christina S Polyak, Nicholas Thomson, David L Heymann, Louis Lillywhite. Lancet 2019

4. Emergencies, Disasters and Catastrophes Are Different Phenomena. E. L. Quarantelli. University of Delaware. Disaster Research Center. 2000

מפגש שישי

<p>פרופ' יצחק קרייס- מנכ"ל מ.ר. שיבא</p>	<p style="text-align: center;">מפגש סיכום במ.ר. שיבא</p> <ul style="list-style-type: none"> • הפיכת החזון למציאות • ביקור במרכז הרפואי שיבא 	<p>08:30-10:00</p> <p>10:30-12:00</p>	<p>02.02.2021</p>
--	--	---------------------------------------	-------------------