

סוגיות בבריאות וחולי

(שנה ד' סמסטר א')

מרצות הקורס: ד"ר גילי פלג, גב' יעל אונגר ארנוב, גב' חן ברקוביץ בן לולו גב' ורד הכהן גב' רימה בנסון

מרכזת הוראת הקורס: מיכל אנגלרד הרשור RN,M.Occ.H

שנה"ל תשפ"א 2020-2021

תיאור הקורס:

קורס זה הינו המודולה החמישית והאחרונה בקוריקולום של "בריאות וחולי" שהם בסיסי הידע הרפואי שהסיעוד נשען עליו.

הקורס מהווה השלמה של סוגיות רפואיות ייחודיות. הקורס יינתן ע"י מרצים שונים המומחים בתחומם, שידגישו את האפידמיולוגיה של המצבים הנבחרים, את הקליניקה ואת ניהול הטיפול.

בקורס 5 מדורים:

1. "רפואה דחופה" וטראומה - על מצבי חולי נפוצים ודחופים, לחולים כרוניים ולחולים מורכבים ולחולים הסובלים מפגיעת טראומה
2. שיקום - על הבסיס התיאורטי והיישומי בתחום השיקום.
3. טראומה נפשית
4. "סוגיות בסוף החיים" - על מודעות אישית של המטפל בחולים הנוטים למות והידע הנוגע לטיפול בהם. בהמשך- פירוט המטרות והתכנים של כל מדור ומדור.
5. 4 שעות השלמה בנוירוכירורגיה

מבנה הקורס:

יום שני, החל מהשעה 08:30. שימו לב למערכת השעות בסוף הסילבוס יתקיימו ימי לימוד מרוכזים ובתמורה יהיו לכם ימים חופשיים משיעורים

סה"כ שעות הקורס: 66 שעות אקדמיות.

במהלך הקורס ייתכנו שינויים עליהם תבוא הודעה נפרדת

מתודולוגיה:

הרצאות פרונטאליות; הרצאות אינטראקטיביות, דיונים ולימוד עצמי, כל השיעורים יועברו דרך מערכת זום, חלקם מוקלטים מראש וחלקם סינכרוניים.

מומלץ גם את השיעורים המוקלטים מראש לראות בתארכים שנקבעו עבורם.

הערכה:

במהלך הסמסטר יתקיימו 5 מבדקי ידע. הציון הסופי יהיה ממוצע הציונים של מבדקי הידע. **ציון עובר בקורס 65.**
יש לעבור את כל אחד ממבדקי הידע בציון של לפחות 60.
חובה להשתתף במבדקים שיתקיימו במודל ועם זום פתוח.
תאריכי המבדקים מפורסמים במערכת המצורפת בסוף הסילבוס

דרישות הקורס:

השתתפות בשיעורים וחומר קריאה חובה.

זכויות יוצרים שימו לב!!!

ההרצאות והמצגות כפופות לחוק זכויות יוצרים ואין לעשות בהם שימוש כלשהו בלי אישורם של המרצים. השיעורים מוקלטים לצורכי למידה של הרשומים אליו בלבד.

פירוט תכני הקורס:

שיקום וסייעוד:

מרצה: גב' אורלי לזרוביץ'

. – שיעור זום פרונטלי

הקורס יעסוק בהכרת מודלים, זיהוי משאבים אישיים, אישיותיים, וסביבתיים, והשלכתם על התאוששותם ושיקומם של חולים במצבי חולי חריפים וכרוניים.

תכנים:

- היסטוריה ופילוסופיה של השיקום, התפתחות השיקום
- הכרה וניתוח מושגים המרכיבים את המודל הביופסיכוסוציאלי
- הכרה וזיהוי משאבים אישיים ואישיותיים הכרה וזיהוי משאבי סביבה
- שיקום במסגרות שונות

פרוט התכנים

שיעור	נושא
1.	מושגים, הנחות יסוד ותיאוריות השיקום התפתחות השיקום
2.	International Classification of Functions
3.	משאבי התמודדות אישיים משאבי התמודדות סביבתיים
4.	שיקום בתחומים ספציפיים:
5.	נוירולוגיה, אורטופדיה, קרדיולוגיה, נשימתי,
6.	מיני
7.	אתיקה בשיקום

רשימת מקורות: שיעור 1- מושגים, הנחות יסוד ותיאוריות השיקום

עורי, י. (2011). מבוא. בתוך: א. עורי (עורך), *יסודות ברפואה שיקומית*, תל אביב, ישראל- דיונון, עמ' 21-13.

שיעור 2- International Classification of Functions

International Classification of Functioning, Disability and Health (ICF).

<http://www.who.int/classifications/icf/training/icfbeginnersguide.pdf>

<http://apps.who.int/classifications/icfbrowser/>

שיעור 3- משאבי התמודדות אישיותיים וסביבתיים

Gerard J. Molloy, G.J, Randall, G., Wikman, A., Perkins-Porras, L, Nadine Messerli-Bürgy, N. & Andrew Steptoe, A. (2012) Type D Personality, Self-Efficacy, and Medication Adherence Following an Acute Coronary Syndrome. *Psychosomatic Medicine*, 74, 100-106.

Chronister, J.; Chou, C.; Frain, M. ;Cardoso, E.(2008) The Relationship Between Social Support and Rehabilitation Related Outcomes: A Meta-analysis Outcomes: A Meta-analysis. *Journal of Rehabilitation*; 74, 2.

שיעור 4-5-6: שיקום בתחומים ספציפיים: שיקום נוירולוגי, שיקום אורטופדי, שיקום נשימתי, שיקום חולי לב, שיקום מיני

סורוקר, נ. (2011). שיקום לאחר שבץ מוחי. בתוך: א. עורי (עורך), *יסודות ברפואה שיקומית*, תל אביב, ישראל- דיונון, עמ' 60-41

זיו נר י. (2011). טיפול ושיקום חולים לאחר קטיעת גפיים. בתוך א. עורי (עורך), *יסודות ברפואה שיקומית*, תל אביב, ישראל – דיונון, עמ' 160-151

חסין, ש. (2011). טיפול ושיקום חולים עם מחלות במערכת התנועה. בתוך: א. עורי (עורך), *יסודות ברפואה שיקומית*, תל אביב, ישראל- דיונון, עמ' 136-113.

גרוס, ד. (2011). טיפול ושיקום חולים עם מחלות במערכת הנשימה. בתוך: א. עורי (עורך), *יסודות ברפואה שיקומית*, תל אביב, ישראל- דיונון, עמ' 188-181.

מרום-קליבנסקי, ר., דרורי, י. (2011). שיקום חולי לב: גישה טיפולית ועדכנית. בתוך: א. עורי (עורך), *יסודות ברפואה שיקומית*, תל אביב, ישראל- דיונון, עמ' 200-189.

חרותי ר., אלוני ר. (2011) טיפול ושיקום נכים עם הפרעה בתפקוד מיני. בתוך: א. עורי (עורך), *יסודות ברפואה שיקומית*, תל אביב, ישראל- דיונון, עמ' 369-382.

שיעור 7: אתיקה בשיקום

Jacoby, A., Austin, J. K. (2007). Social stigma for adults and children with epilepsy. *Epilepsia*, 48, 6-9.

עורי, י. (2011). היבטים אתיים ברפואה שיקומית. בתוך: א. עורי (עורך), *יסודות ברפואה שיקומית*, תל אביב, ישראל- דיונון, עמ' 657-671.

קישורים:

[/http://www.medrehab.org.il](http://www.medrehab.org.il) האיגוד הישראלי לרפואה פיזיקלית ושיקום:
[/http://www.aepr.org.il](http://www.aepr.org.il) מרכז המידע לשיקום בישראל:
<http://www.inz.org.il/index1.asp?cat=54> ארגון נכי צה"ל:
http://www.btl.gov.il/benefits/Vocational_Rehabilitation/Pages/default-old.aspx ביטוח לאומי:
[/http://www.shikum.mod.gov.il/he-il/shikumH](http://www.shikum.mod.gov.il/he-il/shikumH) אגף שיקום נכים- משרד הביטחון:
[/http://www.parkinson.org.il](http://www.parkinson.org.il) עמותת פרקינסון בישראל:
[/ http://neeman.org.il](http://neeman.org.il) נפגעי אירוע מוחי:
[/http://www.linshom.org.il](http://www.linshom.org.il) עמותת לנשום:
www.itam.org.il/ איט"ם:

סוף החיים. מעשה הטיפול הפליאטיבי

מרצה: ד"ר גילי פלג

היקף שעות: 12 שעות אקדמיות

שעות קבלה: ביום בו מתקיים שיעור, בתיאום מראש

דוא"ל: gilypl2@gmail.com

רצינול הקורס: שיעור זום פרונטלי

הרפואה המודרנית האריכה את תוחלת החיים ואת תקופת הגסיסה. שינויים אלו הובילו לקיומה של קבוצה הולכת וגדלה של אנשים הנזקקת לטיפול פליאטיבי וקיומם של אנשי מקצוע - הנדרשים לספק טיפול לאוכלוסייה זו.

טיפול תומך (פליאטיבי) הינו טיפול כוללני בחולה ובני משפחתו, הניתן על ידי צוות רב מקצועי, כאשר החולה סובל ממחלה סופנית או מחלה כרונית המאיימת על חייו. הטיפול התומך מתמקד באיכות חייו של חולה, איזון סימפטומים, גישה הוליסטית לאדם ובני משפחתו, כיבוד האוטונומיה של החולה, תקשורת פתוחה ורגישה עם החולה, משפחתו ומקורביו.

הגדלת הידע המקצועי ופיתוח המודעות האישית של המטפל, אודות הטיפול הפליאטיבי, תסייע בשימור ובהעצמת כוחותיו של המטפל ובהתאמה תוכל לשפר את יכולתו להעניק טיפול ברמה גבוהה למטופליו.

מטרות הקורס:

א. הקניית ידע תיאורטי וקליני בנושא הטיפול בסוף החיים, בגישה הפליאטיבית.

ב. הגדלת המודעות העצמית של איש הטיפול בנושאים הקשורים לטיפול בסוף החיים.

דרכי ההוראה:

הרצאה פרונטלית, צפייה וניתוח סרטונים, תרגילים חווייתיים, דיון.

רשימת מקורות בקורס:

רשימת המקורות נחלקת לשניים: 1. רשות 2. חובה.

1. קריאת רשות, היא המלצת קריאה ומלווה את החומר הנלמד בכתה ומעשירה אותו.
2. קריאת חובה, מתייחסת למקורות אשר חלה עליהם חובת קריאה ויכללו בחומר הנשאל בבחינה.

פירוט נושאי הלימוד ומקורות קריאה:

שיעור 1-2: טנטולוגיה – עולם חקר המוות.

היבטים תרבותיים, הגדרות מוות, סוגי פחדים ממוות, עמדות כלפי מוות

קריאת רשות:

פלג, ג. וליכטנברג, ר. (2010). עמדות כלפי מוות: השוואה בין אחיות לעובדות סוציאליות. ביטאון הסייעוד האונקולוגי, י"ט (1), אפריל, 14-22.

שיעור 3: עקרונות הטיפול הפליאטיבי

קריאת חובה:

פלג, ג. ואוברמן, א. (2015). טיפול פליאטיבי בגיל המבוגר. בתוך: ד. פרילוצקי ומ. כהן (עורכות), עמ' 295-326.

גרונטולוגיה מעשית. ירושלים: הוצאת אשל. <http://publications.jdc.org.il/Practical%20GerontologyV1/318>

אזולאי, ד., יחזקאל, מ., שחל-גסנר, ר. ועין-מור, א. (2019) היבטים מיוחדים במפגש בין מטפל למטופל בסוף החיים. בתוך: ס. שפרן-תקוה, י. שמר וי. ווייס (עורכים), עמ' 417-433. מפגשים בעולם הבריאות – מטפל, מטופל ומה שביניהם. ישראל: אסותא, המכון לחקר שירותי בריאות.

שיעור 4-5: סוגיות אתיות וחוקיות בסוף החיים:

- חוק החולה הנוטה למות, יפויי כוח.
- מיתת / המתת חסד / סיוע בהתאבדות
- סוגיית אמירת האמת לחולה
- מסירת הודעות רפואיות קשות

קריאת חובה:

דורון, מ., פסח, נ. ואלעד, פ. (2008). מסירת בשורה מרה: עקרונות והנחיות. מדריך לעובדים סוציאליים ומטפלים במקצועות הבריאות. המרכז ליישומים פסיכולוגיים מל"י. עמ' 15-22, 37-40.

קריאת רשות

חוק החולה הנוטה למות: פרק א', פרק ג', פרק ד': סימן א', ב', ג', ד', ה', ו', פרק ה': סימן א', ב'.

https://www.health.gov.il/LegislationLibrary/Zchuyot_03.pdf

שיעור 6: תפיסת מוות בקרב ילדים

קריאת רשות:

Stuber, M.L (2001). "What do we tell the children?". West J Med 2001;174:187-191.

PTSD הפרעה פוסט טראומטית ומניעתה במערכת הבריאות -

מרצה: גב' יעל אונגר ארנוב- שיעור זום מוקלט

דוא"ל : Yael.arnov@gmail.com

שיעורי זום מוקלטים מראש

רציונל הקורס ומטרותיו:

מערכת הבריאות בכלל ובית החולים בפרט הינו זירת טראומה משמעותית, בכל יום פוגש הצוות הסייעודי בנפגעי טראומה. מפגש זה מהווה הזדמנות נדירה למתן סיוע מיטבי ומעצים המפחית סיכון להתפתחות פתולוגיה של הפרעה פוסט-טראומטית. מתוך ראייה זו יעסוק הקורס במתן כלים בסיסיים להתבוננות על טראומה נפשית ומניעת התקבעותה.

מטרות הקורס:

היכרות והקניית מושג בסיסי של מהי טראומה נפשית, תוך חשיפת הסטודנט לייחודיות הטראומה הנפשית במסגרת בית החולים והאפשרויות העומדות בפני הצוות להתערבויות עם נפגעי טראומה.
היקף הקורס: 12 ש"ל (2 מפגשים של 6 שעות)

מפגש מספר 1: מבוא לטראומה

מטרה: בירור המושג טראומה על היבטיו השונים.
תכני המפגש: ההבדל בין טראומה כאירוע לבין טראומה כתגובה, מהות החוויה הטראומטית – משולש הטראומה, סוגי טראומות, טראומה על רצף הזמן: מ-ASR, ASD ל-PTSD ל-CPTSD, הבנת הקשר בין הגוף והנפש בטראומה נפשית: טראומה והמוח, מודל שלושת המוחות של מקלין, המערכת הסימפטטית והפארא סימפטטית בשירות הטראומה. זכרון טראומתי: סוגי זכרון, חקר הזכרון (מקרל לשלי ועד הניתוח של HM), כיצד נזכרת טראומה, מהם זכרונות הבזק?, ההבדל בין ההיפוקמפוס והאמיגדלה בהבניית הזכרון הטראומטי.

קריאה חובה:

הרמן, ג.ל. (1992). טראומה והחלמה. הוצאת עם עובד. עמ' 50-96.
רוס, ג. (2008). מעבר למערבולת הטראומה אל מערבולת החלמה- מדריך לציבור. הוצאת נורד. עמ' 25-38.

מפגש מספר 2: התערבויות ראשוניות במצבי טראומה

מטרה: היכרות עם העקרונות להתערבות מיידית במצבי טראומה.
תכני המפגש: רעיון "שעת הזהב" הנפשית להתערבות ראשונית לפי עקרונות הקמ"צ למניעת התפתחות של הפרעה פוסט טראומטית, התערבות לפי מודל החוסן הרב-מימדי.

קריאת חובה:

קורן, ד., אידר, ג. וקליין, א. (2005). "הפצעים עברו, הטרומה לא": תגובות פוסט טראומטיות בעקבות פציעה גופנית והשלכותיהן על התערבות מוקדמת. עמ' 131-157. בתוך בריאות הנפש בצל הטרור: הניסיון הישראלי. עורכים: אלי זומר ואבי בלייך.

רפואה דחופה וטראומה

מרצה: גב' חן ברקוביץ' בן לולו- שיעור זום מוקלט מלבד שיעור פרונטאלי אחד כמפורט בהמשך

היקף שעות: 24 שעות אקדמיות
שעות קבלה: ביום בו מתקיים שיעור, בתיאום מראש
דוא"ל: h_berkovich@rambam.health.gov.il

רציונל הקורס:

הדרך לאשפוז בבית החולים עוברת במרבית המקרים דרך המחלקה לרפואה דחופה (מלר"ד). לאחות במלר"ד תפקיד ייחודי וקריטי לאבחון, וקבלת החלטות מהירות הקשורות לאבחנה וההתייחסות הטיפולית לבעיותיו של המטופל. המלר"ד מהווה חוליה מקשרת בין העולם של הקהילה, לעולם האשפוז, שלא פעם מהווה נקודת מפנה בחייו של המטופל. המטופלים במלר"ד מחולקים לשתי קבוצות עיקריות מטופל עם מחלה אקוטית, הדורשת התייחסות וקבלת החלטבה על אשפוז דחוף או המשך טיפול בקהילה. ומטופלים המגיעים למלר"ד עקב טראומה – פציעה, כמו תאונות דרכים, קטטות, תאונות עבודה ועוד

מטרת הקורס:

מתן כלים בסיסיים באבחון טיפול ושחרור לאשפוז או לקהילה של המטופל האקוטי.

תכני הקורס:

1. טריאג' - מהי רפואה דחופה- הדומה והשונה בטיפול במטופל הדחוף לעומת המטופל המאושפז
2. קדימות לטיפול לפי Atls
3. ACLS
4. כאבים בחזה הפרעות קצב
5. חבלות חזה
6. חבלות בטן כאבי בטן
7. CVA ודימומים ספונטניים במוח
8. חבלות ראש
9. חבלות עמ"ש ושלד
10. טראומה בילדים קשישים ונשים בהריון
11. מצבים מסכנה חיים הכשות הרעלות במכת חום

12. אר"ן ושעת חרום אירוע רב נפגעים (אר"ן) חומרי לחימה כימיים (חל"כ) נפגעי קרינה הטיפול באירוע ביולוגי חריג

ספרות חובה :

Hinkle J.L. & Cheever K.H. (2014). Brunner & Suddarth's Textbook of Medical-Surgical Nursing. (13th ed.). Philadelphia, PA; Lippincott, Williams & Wilkins.

רוב השיעורים בחלק זה של הקורס מתוקשבים, שיעור תירגול אק"ג, יהיה פרונטאלי דרך הזום, יש להגיע לשיעור זה לאחר שלמדתם היטב את השיעור שלפניו.

סוגיות בניירוכירורגיה

מרצה: גב' רימה בנסקו - שיעור זום פרונטאלי

היקף השעות: 4 שעות
שעות קבלה: ביום בו מתקיים שיעור, בתיאום מראש

שיעורים אלו הם שיעורים המשלימים לקורס שניתן במסגרת הקורס בריאות וחולי כירורגי-2 וקורס טראומה, הניתן במסגרת זו.

נושאים:

- גידולי מוח (גליובלסטומה המינגיומה)
- גרורת במוח
- הידרוצפלוס והמטומה סובדוראלית

היבטים בבריאות וחולי - יום ב - שנה ד

שעות	19.10.20	26.10.20	2.11.20	9.11.20	16.11.20	23.11.20	30.11.20
08:30-10:00	גב' חן בן לולו טריאז מתקשב	גב' חן בן לולו ATLS מתקשב	גב' חן בן לולו חבלות חזה מתקשב	גב' חן בן לולו חבלות בטן מתקשב	גב' חן בן לולו חבלות ראש מתקשב	גב' חן בן לולו חבלות עמ"ש ושלד מתקשב	גב' חן בן לולו טראומה בילדים קשישים ונשים בהריון חזרה וסיכום נושא הטראומה מתקשב
10:15-11:45							גב' יעל אונגר ארנוב PTSD ומניעתו מתקשב
12:15-13:45	דר' גילי פלג (סוף החיים) פרונטאלי	דר' גילי פלג (סוף החיים) פרונטאלי	דר' גילי פלג (סוף החיים) פרונטאלי	דר' גילי פלג (סוף החיים) פרונטאלי	דר' גילי פלג (סוף החיים) פרונטאלי	דר' גילי פלג (סוף החיים) פרונטאלי	מבדק ידע סוף החיים
14:00-15:30		סוגיות בנוירוכירורגיה גב' רימה בננסן פרונטאלי	סוגיות בנוירוכירורגיה גב' רימה בננסן פרונטאלי			שיקום גב' אורלי לזרוביץ פרונטאלי	

שעות	7.12.20	14.2.20	21.12.20	28.12.20	4.1.20	11.1.21	18.1.20
08:30-10:00	גב' חן בן לולו CVA ודימומים מוחיים מתקשב	גב' חן בן לולו ACLS מתקשב	גב' חן בן לולו כאבים-בחזה והפרעות קצב אקג מתקשב	גב' חן בן לולו תרגול אקג טריאז שאלות ... פרונטאלי	גב' חן בן לולו לולומצבים מסגני חיים - הרעלות הכשות מתקשב	09:30-11:00 ארן + שע"ח גב' חן בן לולו מתקשב	מבדק ידע רפואה דחופה ושע"ח
10:15-11:45	מבדק ידע טראומה	גב' יעל אונגר ארנוב PTSD ומניעתו מתקשב	גב' יעל אונגר ארנוב PTSD ומניעתו מתקשב	מבדק ידע PTSD ומניעתו		13:00-11:30 ארן + שע"ח גב' חן בן לולו מתקשב	
12:15-13:45	גב' יעל אונגר ארנוב PTSD ומניעתו מתקשב	גב' יעל אונגר ארנוב PTSD ומניעתו מתקשב	גב' יעל אונגר ארנוב PTSD ומניעתו מתקשב				
14:00-15:30	שיקום גב' אורלי לזרוביץ פרונטאלי	שיקום גב' אורלי לזרוביץ פרונטאלי	שיקום גב' אורלי לזרוביץ פרונטאלי	שיקום גב' אורלי לזרוביץ פרונטאלי	שיקום גב' אורלי לזרוביץ פרונטאלי	מבדק ידע - שיקום	

מבדקי ידע :

סוף החיים 30.11.20

טראומה - 7.12.20

טראומה נפשית - 28.12.20

שיקום 11.1.21

שע"ח ורפואה דחופה. 18.1.20

