



תאריך עדכון: 08/10/2021

## שם ומספר הקורס: היל"ה תלת שנתי למחזור יא

שם מרכז הקורס: ד"ר פהים חמייאסי

שם מרכזת אחראית קורסי היל"ה: ד"ר עיני ענת

סוג הקורס: סדנאות ותרגילים

שנת לימודים: תשפ"ב סמסטר: א

היקף שעות:

אתר הקורס באינטרנט ב Moodle

### א. חזון הקורס

קורס היל"ה הינו קורס המלמד מיומנויות קליניות ומעניק לסטודנט את המימד המעשי, קליני הנדרש לו לפני הכניסה ללימודים קליניים. מטרה זו מבוססת על קבלת העיקרון שעל הסטודנט להוכיח כשירות למפגש עם מטופלים קודם למפגש סדור עימם. הקורס מוודא שכשורים אלו יהיו מעוגנים בערכים והתנהגות הראויים לרופא. התוכנית מבוססת גם על עיקרון של התפתחות הסטודנט כלומד לחיים ולכן על הסטודנט יהיה להוכיח יכולת רפלקטיבית ראשונית עם שאיפה לשיפור מתמיד תוך קבלת משוב.

### ב. מטרת על

הסטודנט ינהל מפגש מקצועי עם מטופלים מרקע תרבותי שונה תוך הדגמת יכולת כשורי תקשורת: יקבל אנמנזה, יבצע בדיקה גופנית וידגים יכולת בחשיבה קלינית.

### **ב. מטרות הקורס (מטרות ספציפיות):**

1. הסטודנט ינהל שיחה מקצועית עם מטופלים מרקע תרבותי שונה, יקבל אנמנזה
2. הסטודנט ידגים כשורי תקשורת בסיסים ומתקדמים.
3. הסטודנט יבצע בדיקה גופנית בבריא



4. הסטודנט ידגים יכולת ראשונית בפיענוח ממצאי בדיקה גופנית
5. הסטודנט ידע מרכיבי תסריטי מחלה בצורה השוואתית בקבוצות מחלות עם סימפטום מתייצג דומה ( כ 80 מחלות)
6. הסטודנט יבצע קדימויות לאבחנה מبدלת על פי תסריטי מחלה.
7. הסטודנט ינהל רשומה רפואית.
8. הסטודנט יתנהל בקורס הילה בהתאם לערכי המקצוע ( PRIFESSIONALISM ) כמו אחריות, יושרה, כבוד למטופל, שחקן, איש סגל וחבר. שאיפה מתמדת לשיפור בידע, ומיומנויות, התמדה, ועבודת צוות.
9. הסטודנט יגדיר את יכולותיו בלימוד המיומנויות בקורס ויקבע מטרות שיפור
10. הסטודנט יטמיע את המשוב שיקבל במהלך הקורס ולצורך התקדמותו כלומד.

#### ג. תוכן הקורס: (רציונל, נושאים)

קורס זה מקביל לקורס יק"ר המיומנויות הנלמדות : לקיחת אנמנזה, בדיקה פיזיקלית, חשיבה קלינית, כשורי תקשורת ראשוניים ומתקדמים, רישום ותיעוד מפגש רפואי, יכולת רפלקטיבית. קורס היל"ה משלב שימוש בוידאו ובאמצעי סימולציה, בסיוע צוות של מורים ומתרגלים.

#### מהלך השיעורים: (שיטות ההוראה, שימוש בטכנולוגיה, מרצים אורחים)

במהלך הלימודים הפרקליניים מפגש שבועי ( קורס ארכי ) בן 3- 3.5 שעות . הקורס הארכי יכלול הרצאות, סדנאות, קבוצות דיון וסימולציות עם צוות שחקנים, מפגש עם מטופלים, לימוד בצוות רב מקצועי.

**סגל ההוראה/ סגל מינהלי:** 10 מדריכים-רופאים בדרגה ממדריך עד פרופסור, 1 רכז, רכזת אחראית . שתי עוזרות הוראה .



## הנושאים הנלמדים בקורס

### הראיון הרפואי המלא

1. פרטים אישיים
2. תלונה עיקרית
3. מחלה נוכחית
4. מחלות רקע ועבר
5. תרופות
6. רגישויות
7. הרגלים
8. אנמנזה תזונתית
9. אנמנזה משפחתית
10. אנמנזה מינית
11. אנמנזה סוציאלית
12. סקירת מערכות

### בדיקה פסיקלית

1. התבוננות קלינית
2. התרשמות כללית
3. בדיקת סימנים חיוניים
4. בדיקת קשריות לימפה
5. בדיקת מערכת הנשימה
6. בדיקת הבטן
7. בדיקה נוירולוגית
8. בדיקה קרדיוסקולרית

### נושאי החשיבה הקלינית

1. הגישה לכאב גרון חום ופריחה
2. הגישה לשיעול כרוני
3. הגישה לקוצר נשימה
4. הגישה לכאב בטן
5. הגישה לדימום ממערכת העכול
6. הגישה לכאב ראש
7. גישה לכאב בחזה

### כשורי תקשורת ראשוניים

1. יצירת קשר טיפולי
2. האזנה קשובה



3. אסוף מידע באנמנזה
4. הבנת תפיסת החולי של מטופל
5. ארגון הריאיון הרפואי
6. זיהוי הזדמנויות אמפטיות ותגובה

### **כשורי תקשורת מתקדמים**

1. הבשורה המרה

### **כתיבה**

1. כתיבת הקבלה המלאה

### **התנסויות עם חולים**

1. קבלות חולים במחלקות
2. קבלות חולי החודש בקהילה ובית החולים



**תוכנית הקורס**

מספר	תאריך	נושאים	תכנית	נושא	מראה	שעה	שחקן	מטלה
1	18/10/2021	הצגת הקורס היכרות איזה רופא אתה רוצה להיות	הרצאה	איזה רופא אתה רוצה להיות	פיטר גלבי	12:15-13:00		
			הרצאה	הצגת הקורס	פהים	13:30-13:30		
			הפסקה			13:30-14:00		
			תרגיל בקבוצות	איזה רופא אתה רוצה להיות		14:00-15:45		
2	25/10/2021	האזנה קשובה, הראיון הרפואי	הרצאה	האזנה קשובה	ענת	12:15-13:00	1	
			הרצאה	הראיון הרפואי חלק א	פהים	13:00-13:30		
			הפסקה			13:30-14:00		
			תרגיל	ראיון עם שחקן		14:20-15:20		
			בקבוצות	ניתוח קטעי שמיע		15:20-15:50		
3	01/11/2021	התרשמות כללית, התבוננות קלינית,	הרצאה	התרשמות כללית	עדי	12:15-13:30		
			הפסקה			13:30-14:00		
			תרגול בתחנות	זיהוי נגעים פגמנטרים סרטונים להתרשמות כללית שפת הגוף תרגילים בתיאור והתבוננות		14:00-15:45		
4	08/11/2021	סימנים חיוניים פיזיולוגיה ופתולוגיה	הרצאה	סימנים חיוניים, פיזיולוגיה ופתולוגיה	דנה	12:15-13:30		
			הפסקה			13:30-14:00		
			תרגיל בקבוצות	סימנים חיוניים		14:00-15:45		
5	15/11/2021	מפגש בבית חולים						
6	22/11/2021	חשיבה קלינית חלק א המשך הראיון הרפואי חלק שני, תסריט מחלה, מסיפור החולה לתסריט	הרצאה	מבוא לחשיבה קלינית	ענת	12:15-13:45		
			הרצאה	המשך הראיון הרפואי	פהים	12:45-13:30		
			הפסקה			13:30-14:00		
			תרגיל בקבוצות	תרגיל סיפור מקרה חום וכאבי גרון		14:00-15:45		
7	29/11/2021	מניית	הרצאה	מניית	שלומית	12:15-13:30	2	שחקנים
			הפסקה			13:30-14:00		
			תרגול בקבוצות	אנמזה מניית		14:00-15:45		
8	06/12/2021	חשיבה קלינית חלק ב	הרצאה	חשיבה קלינית חלק ב		12:15-13:30	3	
			הפסקה			13:30-14:00		
			תרגיל בקבוצות	ראיון רפואי מלא, סיפור מקרה דם סמוי בצואה		14:00-15:45		
9	13/12/2021	מערכת הנשימה, גישה לדיספניה, בדיקת המערכת, תרגול מקרה	הרצאה	הגישה לדיספניה, בדיקת מערכת הנשימה		12:00-13:30	4	
			הפסקה			13:30-14:00		
			תרגול בקבוצות	ראיון עם שחקן דיון וחשיבה קלינית הדרכה לכתובה		14:00-15:45		
10	20.12.2021	מערכת הנשימה, הגישה לשיעול כרוני	הרצאה	הגישה לשיעול		12:00-13:30		
			הפסקה			13:30-14:00		
			תרגול בקבוצות	מצגת על הבדיקה, חשיבה קלינית, סיפור מקרה		14:00-15:45		
11	27/12/2021	מערכת הבטן, בדיקת המערכת, תרגול מקרה	הרצאה	הגישה לכאבי בטן		12:00-13:30		
			הפסקה			13:30-14:00		
			תרגול בקבוצות	בדיקת הבטן		14:00-15:45		
12	03/01/2022	בשורה מרה, הכרה, תרגול מקרה	הרצאה	הבשורה המרה		12:00-13:30	5	
			הפסקה			13:30-14:00		
			תרגיל בקבוצות	ראיון רפואי, הבשורה המרה		14:00-15:45		
13	10/01/2022	המערכת הניירולוגית, הכרת המערכת, בדיקת המערכת, תרגול מקרה	הרצאה	הגישה לכאב ראש, הבדיקה הניירולוגית		12:00-13:30	6	
			הפסקה			13:30-14:00		
			תרגיל בקבוצות	ראיון רפואי מלא, תרגול בדיקה ניירולוגית		14:00-15:45		
13	10/01/2021	המערכת הקרדיוסקולרית, בדיקת המערכת, תרגול מקרה	הרצאה	הגישה לכאבים בחזה		12:00-13:30	7	
			הפסקה			13:30-14:00		
			תרגול בקבוצות	תרגול על עמית, בזוגות קבועות		14:00-15:45		
14	17/01/2022	המערכת הקרדיוסקולרית, אקג	תרגול בקבוצות	תרגילים באקג, סטטוסקופ חכם				
15	24/01/2022	יום חזרות לפני OSCE						
16	31/01/2022	OSCE						



**חובות / דרישות / מטלות:**

- א. השתתפות מלאה חובה ( כמעבדה),  
ב. במסגרת הקורס יתבקש הסטודנט להגיש מטלות : יקבע תאריך סיום הגשת מטלה . **לא**  
ניתן יהיה להגיש עבודות בתום הזמן שנקבע.

- קבלות שחקן
- רפלקציות
- תסריטי מחלה / תרגיל בתסריטי מחלה
- חולי החודש

- ✓ אי הגשת מטלה אחת אינה פוגעת בציון
- ✓ אי הגשת 2 מטלות תוריד הערכת המדריך ב 10 נקודות
- ✓ אי הגשת 3 מטלות תוריד הערכת המדריך ב 15 נקודות
- ✓ מעבר לכך לא ניתן לעבור את הקורס.

- ג. חובת ביצוע הערכה מעצבת באמצע הקורס  
ד. מעבר בחינת ה-OSCE הסופית

**מרכיבי הציון הסופי :**

50% הערכת מדריך הכוללת:

- א. הערכת המטלות,
- ב. יצוע המיומנויות בקבוצה ,
- ג. התקדמות ולמידה לאורך הקורס,
- ד. התנהגות מקצועית

OSCE 50%

## 7. ביבליוגרפיה:

### Bibliography

1. Gordon J. Fostering students' personal and professional development in medicine: a new framework for PPD. Med Educ. 2003 Apr;37(4):341-9.
2. [http://www.ima.org.il/Ima/FormStorage/Type1/clinical\\_09\\_preventive.pdf](http://www.ima.org.il/Ima/FormStorage/Type1/clinical_09_preventive.pdf)
3. McGee S. Evidence based Physical Examination. 3 edit. Elsevier. 2012. P 41-92
4. Goldman RE, Monroe AD, Dube CE. Cultural self-awareness: A component of culturally responsive patient care. Annals of behavioral Sciences and medical Education 1996(3), 37-46.
5. Kleinman, Arthur, and Peter Benson. Anthropology in the Clinic: The Problem of Cultural Competence and How to Fix It. PLoS Medicine 2006; 3(10) 1373-1376.
6. Guide for Alcohol Screening and Prevention, National Institute of Alcohol Abuse and Alcoholism  
[http://www.niaaa.nih.gov/Publications/EducationTrainingMaterials/Documents/GuidePages\\_1\\_4.pdf](http://www.niaaa.nih.gov/Publications/EducationTrainingMaterials/Documents/GuidePages_1_4.pdf)

### ספרי הלימוד (textbooks) וספרי עזר נוספים:

1. **DeGowin's Diagnostic Examination, 9e**  
Richard F. LeBlond, Donald D. Brown, Richard L. DeGowin

הוא עומד לרשות הסטודנטים והסגל מקוון דרך access medicine בקישור:

<http://www.accessmedicine.com/resourceTOC.aspx?resourceID=534>

2. McGee S. Evidence based Physical Examination. 3 edit. Elsevier. 2012
3. Fortin AH, Dwamena F, Frankel R, Smith RC. Smith's Patient Centered Interviewing. 3d edit. Lange 2012
4. Harrison's textbook of medicine 19<sup>th</sup> edit.

כמו כן עומדת לרשות הסטודנטים והסגל חוברת מקוונת עם דגשים לבדיקה הפיסיקלית

חומר מחייב למבחנים: כל ההרצאות, הקריאה המשלימה, התרגולים והנלמד בקבוצות הקטנות

1.

חתימת רכז/ת החוג

אישור משנה לדיקן לחינוך רפואי

אישור הדיקן



The Azrieli  
**Faculty of Medicine**  
Bar-Ilan University

**הפקולטה לרפואה**  
ע"ש עזריאלי  
אוניברסיטת בר-אילן



---

Bar-Ilan University (RA), Faculty of Medicine in the Galilee, Henrietta Szold st. 8, POB 1589 Safed, Israel

• אוניברסיטת בר-אילן (ע"ר), הפקולטה לרפואה בגליל, רח' הנרייטה סאלד 8, ת.ד. 1589 צפת