



בית הספר האקדמי לאחיות ע"ש זיוה טל
המסונף לבית הספר למקצועות הבריאות
ע"ש שטייר, אוניברסיטת תל אביב
משרד הבריאות, מדינת ישראל



המרכז הרפואי ע"ש חיים שיבא
המסונף לפקולטה לרפואה
ע"ש סאקלר, אוניברסיטת תל אביב
משרד הבריאות, מדינת ישראל

ניהול הטיפול בחולי ריאות - מספר קורס 123302

הקורס מיועד לאחיות מוסמכות במכוני ריאה ובמרפאות ריאה,

87 שעות הוראה, 18 מפגשים

מועד תחילת הקורס 25/1/2019 מועד סיום 15/11/2019

מרכזת הקורס: דפנה סומך RN, MA, אחות אחראית מכון ריאות

קידום המדע והטכנולוגיה בתחום של טיפול במחלות ריאות במאה ה-21 מחייב התנהלות של צוות רב מקצועי הכולל רופאים מומחים, אחיות, טכנאי הנשמה וטכנאי תפקודי ריאות. ההכשרה הבסיסית של אנשי צוות בתחום של מחלות ריאה מבוססת על ניסיון מצטבר במקומות העבודה השונים במכוני ריאה ובמרפאות מומחים. כיום קיימת שונות בגישות טיפוליות בחולים הסובלים ממחלות הריאה במרפאות ובמכוני בבתי החולים ברחבי הארץ. תכני הקורס נבנו על ידע עדכני בתחום רפואת הריאות, כמו גם ניסיון מעשי עשיר של הצוות הסיעודי והפרא-רפואי בתחום מחלות ריאה.

מטרות הקורס:

1. הקניית ידע מעודכן בתהליכי אבחון, טיפול ושיקום של מטופלים הסובלים ממחלות ריאה, כבסיס להענקת טיפול איכותי
2. הטמעת סטנדרטים של עשייה מקצועית בתחום של מחלות ריאה על בסיס ידע מעודכן
3. בניית תכניות להדרכת מטופלים בשלבים שונים של חולי ושיקום, וממגוון מחלות הריאות והנשימה, על בסיס היכרות מעמיקה עם הטכנולוגיות החדשות בתחום מחלות הריאה

תכני הקורס:

1. הערכת תפקוד של מערכת הנשימה, תהליכי אבחון והדמיה
 2. זיהוי ומניעה של גורמי סיכון למחלות ריאה
 3. טיפול בסימנים וסימפטומים במערכת נשימה במצבים חריפים, כרוניים וסופניים – אומדן, איזון סימפטומים, טיפול תומך, הנחיות קליניות
 4. פתופיזיולוגיה במערכת הנשימה – מחלות זיהומיות, תהליכים תופסי מקום, מחלות אינטסטיציאליות וחסימתיות
 5. התערבויות במצבים מייצגים – פולמונולוגיה פולשנית, טכנולוגיות מתקדמות, הדרכה, היבטים חוקיים ומוסריים בטיפול בחולה ריאות
- ההוראה בקורס תתבצע ע"י אנשי מקצוע מומחים בתחום פולמונולוגיה: אחים ואחיות, טכנאים, פיזיולוגים, רופאים ועוד. מצורפת תכנית הקורס ומערכת שעות לימוד.

שיטות הוראה בקורס:

1. הרצאות פרונטליות,
2. סדנאות,
3. תרגול,
4. סימולציות



בית הספר האקדמי לאחיות ע"ש זיוה טל
המסונף לבית הספר למקצועות הבריאות
ע"ש שטייך, אוניברסיטת תל אביב
משרד הבריאות, מדינת ישראל



המרכז הרפואי ע"ש חיים שיבא
המסונף לפקולטה לרפואה
ע"ש סאקלר, אוניברסיטת תל אביב
משרד הבריאות, מדינת ישראל

לו"ז הוראה:

מפגש/תאריך	שעות	נושא	מרצה
1. 25.01.2019	07.45-08.00	התכנסות ושיחת פתיחה – דפנה סומך, מרכזת הקורס	
	08.45 – 08.00	מערכת הנשימה	דר סגל
	09.30 – 08.45	אנטומיה ופיזיולוגיה של מערכת הנשימה	
	09.45 – 09.30	הפסקה	
	10.30 – 09.45	מערכת הנשימה	דר' ראובני
	11.15 – 10.30	תפקודי ריאות:	
	11.45 – 11.15	הפסקה	
	12.45 – 11.45	סימנים וסימפטומים במערכת הנשימה COUGH - הגישה לשיעול	דר' עובדיה
2. 04.02.2019	16.45 – 16.00	תפקוד מערכת הנשימה	דר' רונן
	17.30 – 16.45		
	17.45 – 17.30	הפסקה	
	18.30 – 17.45	סימנים וסימפטומים במערכת הנשימה סוגי כיח - סוגי תאים. מטרת בדיקת כיח, שיטות דיגום	דר' עובדיה
	19.15 – 18.30	פיזיותרפיה נשימתית, תפעול משעל	מר גיל סוקול
	16.45 – 16.00	Pneumonia פתופיזיולוגיה, פתוגנזה וקליניקה.	דר' מאור
3. 25.02.2019	17.30 – 16.45	גורמי סיכון, תחלואה בקהילה ובאשפוז.	
	17.45 – 17.30	הפסקה	
	18.30 – 17.45	מחלות זיהומיות: שעלת, שפעת, Sinusitis, חיסונים	דר מאור
	19.15 – 18.30	תפקוד מערכת הנשימה פיענוח תפקודי ריאות - תרגול	גב' ולנר
	16.45 – 16.00	Asthma	דר' ישראלי
4. 11.03.2019	17.30 – 16.45	פתופיזיולוגיה, פתוגנזה, קליניקה. Severe Asthma	
		Asthma-Copd Overlap Syndrome	
	17.45 – 17.30	הפסקה	
	18.30 – 17.45	Gina - Asthma For Global Initiative - Asthma Guidelines	דר' ישראלי
	19.15 – 18.30	בדיקות תגר - Metacholine, Adenosin, Manitol & Evh	



בית הספר האקדמי לאחיות ע"ש זיוה טל
 המסונף לבית הספר למקצועות הבריאות
 ע"ש שטיינר, אוניברסיטת תל אביב
 משרד הבריאות, מדינת ישראל

המרכז הרפואי ע"ש חיים שיבא
 המסונף לפקולטה לרפואה
 ע"ש סאקלר, אוניברסיטת תל אביב
 משרד הבריאות, מדינת ישראל

ד"ר בר שי	COPD: פתופיזיולוגיה, פתוגנזה, קלסיפיקציה.	08.45 – 08.00	29.03.2019	5.
		09.30 – 08.45		
	הפסקה	09.45 – 09.30		
גב' לוי	משאפים: ההיבט הסיעודי במתן טיפול במשאפים ב- COPD ו-Asthma; סדנה - אספקט סיעודי בהדרכה - עבודה בקבוצות	10.30 – 09.45		
		11.15 – 10.30		
	הפסקה	12.00 – 11.15		
גב' לוי	משאפים: סדנה - אספקט סיעודי בהדרכה - עבודה בקבוצות	12.45 – 12.00		
פרופ' מרום	תהליכי אבחון: הדמיה: צילום חזה, CT, US, PET-CT	16.45 – 16.00	08.04.2019	6.
		17.30 – 16.45		
	הפסקה	17.45 – 17.30		
אחות מרפאה תעסוקתית.	גורמי סיכון למחלות ריאה ואורח חיים בריא בטיחות העובד - קרינה וזיהומים	18.30 – 17.45		
דיאטנית	גורמי סיכון למחלות ריאה ואורח חיים בריא: תזונה- היבטים תזונתיים במניעת תחלואה ובשיקום חולה ריאות.	19.15 – 18.30		
פרופ' מרום	תהליכי אבחון: הדמיה: צילום חזה, CT, US, PET-CT המשך כולל תרגול ופענוח	08.45 – 08.00	03.05.2019	7.
		09.30 – 08.45		
	הפסקה	09.45 – 09.30		
ד"ר פרוכטר	Interventional Pulmonology ברונכוסקופיה - ההיבט הרפואי - מטרת הבדיקה, התוויות, סוגי טיפול/אבחון - Laser, Cryo. מהלך הפעולה, הכרת הברונכוסקופ - תעלת העבודה, סיבים, Leak Test	10.30 – 09.45		
		11.15 – 10.30		
	הפסקה	12.00 – 11.15		
גב' פולי	Interventional Pulmonology ברונכוסקופיה - ההיבט הסיעודי - היד השלישית, סדציה והתאוששות	12.45 – 12.00		
		13.45 – 12.45		
דר סגל	Pulmonary Arterial Hypertension פתופיזיולוגיה, פתוגנזה, קלסיפיקציה	16.45 – 16.00	13.05.2019	8.
		17.30 – 16.45		
	הפסקה	17.45 – 17.30		
דר סגל	Pulmonary Arterial Hypertension	18.30 – 17.45		
גב' דיאנה	עקרונות הטיפול התרופתי בהיבט הרפואי והסיעודי	19.15 – 18.30		
דר' סומיט	Disease Pleural; Interventional Pulmonology Indwelling Pleural Catheter, Pleural Puncture	08.45 – 08.00	31.05.2019	9.
		09.30 – 08.45		
	הפסקה	09.45 – 09.30		
גב' סומך	Interventional Pulmonology - ההיבט הסיעודי: הכנת מטופל, השגחה הדרכה ומעקב.	10.30 – 09.45		
		11.15 – 10.30		
	הפסקה	12.00 – 11.15		
עו"ס בדיחי	זכויות המטופל - ההיבט המוסרי במטופל הכרוני ומיצוי	12.45 – 12.00		
עו"ד טומשין	זכויות כלכליות בחולה הכרוני	13.45 – 12.45		



בית הספר האקדמי לאחיות ע"ש זיוה טל
 המסונף לבית הספר למקצועות הבריאות
 ע"ש שטיינר, אוניברסיטת תל אביב
 משרד הבריאות, מדינת ישראל



המרכז הרפואי
ע"ש חיים שיבא
תל השומר



המרכז הרפואי ע"ש חיים שיבא
 המסונף לפקולטה לרפואה
 ע"ש סאקלר, אוניברסיטת תל אביב
 משרד הבריאות, מדינת ישראל

10.	10.06.2019	16.00 – 16.45	תפקוד מערכת הנשימה - מבחן מאמץ לב- ריאה	דר' ראובני
		16.45 – 17.30	סימנים וסימפטומים במערכת הנשימה שיקום ריאתי	גב' ישראלה
		17.30 – 17.45	הפסקה	
		17.45 – 18.30	Tuberculosis - ההיבט הסיעודי, בדיקות סקר -	גב' נחמה
		18.30 – 19.15	Test Mantoux , Quantiferon ; חשיפת צוות לשחפת	
	28.06.2019	08.00 – 08.45	Interstitial Lung Disease	דר סגל
		08.45 – 09.30	Idiopathic Pulmonary Fibrosis -IPF	
		09.30 – 09.45	הפסקה	
		09.45 – 10.30	Interstitial Lung Disease	דר סגל
		10.30 – 11.15	Scleroderma	
		11.15 – 12.00	הפסקה	
		12.00 – 12.45	Interstitial Lung Disease	דר שגב
		12.45 – 13.45	Sarcoidosis	
	08.07.2019	16.00 – 16.45	תמיכה נשימתית - מתן חמצן - הדרכת מטופלים,	גב' סומך
		16.45 – 17.30	אמצעי זהירות ושיקולי בטיחות	
		17.30 – 17.45	הפסקה	
		17.45 – 18.30	Bronchiectasis: פתופיזיולוגיה, פתוגנזה,	דר שטיינברג
		18.30 – 19.15	קלסיפיקציה	
	26.07.2019	08.00 – 08.45	תמיכה נשימתית: Non Invasive Ventilation	דר גובר
		08.45 – 09.30	ההיבט הרפואי בהנשמה לא פולשנית	
		09.30 – 09.45	הפסקה	
		09.45 – 10.30	תמיכה נשימתית: Non Invasive Ventilation	דר' וולנר
		10.30 – 11.15	OSA - Obstructive Sleep Apnea	
		11.15 – 12.00	הפסקה	
		12.00 – 12.45	תמיכה נשימתית: Non Invasive Ventilation	גב' דפנה סומך
		12.45 – 16.00	ההיבט הסיעודי	
	02.09.2019	16.00 – 16.45	גורמי סיכון למחלות ריאה ואורח חיים בריא	גב' שני
		16.45 – 17.30	הפסקה	
		17.30 – 17.45	סדנת גמילה מעישון	גב' שני
		17.45 – 18.30		
	20.09.2019	08.00 – 08.45	גידולי ריאה- אבחון וגילוי מוקדם	דר' און
		08.45 – 09.30	הפסקה	
		09.30 – 09.45	גידולי ריאה הטיפול האונקולוגי - תרופתי וקרינה	דר' גוטפריד
		09.45 – 10.30		
		10.30 – 11.15	הפסקה	
		11.15 – 12.00	גידולי ריאה הדרכה ליווי וטיפול תומך	גב' נבון
		12.00 – 12.45		



בית הספר האקדמי לאחיות ע"ש זיוה טל
 המסונף לבית הספר למקצועות הבריאות
 ע"ש שטייר, אוניברסיטת תל אביב
 משרד הבריאות, מדינת ישראל



המרכז הרפואי
 ע"ש חיים שיבא
 תל השומר



המרכז הרפואי ע"ש חיים שיבא
 המסונף לפקולטה לרפואה
 ע"ש סאקלר, אוניברסיטת תל אביב
 משרד הבריאות, מדינת ישראל

דר' רפאלי	כירורגית חזה הטיפול הכירורגי בחולה ריאות	08.45 – 08.00	04.10.2019	.16
		09.30 – 08.45		
הפסקה		09.45 – 09.30		
פרופ' קרמר	השתלת ריאה; התוויות, תוצאות, הכנה , הדרכה,	10.30 – 09.45		
גב בקל	זיהוי, מוקדם ומניעת סיבוכים	11.15 – 10.30		
הפסקה		12.00 – 11.15		
דר' יואל גרייף	תהליכי אבחון ביופסיה תחת CT	12.45 – 12.00	28.10.2019	.17
דפנה ווילוז'ני	תפקוד מערכת הנשימה תפקודי ריאות ילדים	16.45 – 16.00		
		17.30 – 16.45		
הפסקה		17.45 – 17.30		
דר אזולאי	טיפול תומך סוף החיים ופליאציה	19.15 – 18.30		
אבו- שעלי, לוי , סומך	קביעת הנחיות לעבודה בתחום ריאות – דיון כיתתי	08.45 – 08.00	15.11.2019	.18
		09.30 – 08.45		
הפסקה		09.45 – 09.30		
אבו- שעלי, לוי , סומך	קביעת הנחיות לעבודה בתחום ריאות – דיון כיתתי	10.30 – 09.45		
		11.15 – 10.30		
הפסקה		12.00 – 11.15		
אבו- שעלי, לוי , סומך	קביעת הנחיות לעבודה בתחום ריאות – דיון כיתתי	12.45 – 12.00		
		13.45 – 12.45		