

פירוט תוכנית הקורס

פירוט יחידות הקורס-

שם היחידה-יחידת המבוא			
משך	מרצה	תתי נושאים	נושא
45 דק'	חופי דניה		אנטומיה של מערכת הנשימה
45 דק'	חופי דניה		פיזיולוגיה של מערכת הנשימה
60 דק'	בראונר יוסף אורנה	<ul style="list-style-type: none"> • מחלקה רסטרקטיבית/אובסטרקטיבית • תמט • תסנין • תפליט • גודש ריאתי • דלקת ריאות • ARDS • התאמת הטיפול הפיזיותרפי לפתולוגיות השונות 	פתופיזיולוגיה
35 דק'	לינגו ערן	<ul style="list-style-type: none"> • רקע להתפרצות המחלה • מאפייני החולים • מנגנון המחלה. • השפעת המחלקה על מערכות הגוף • הטיפול 	COVID-19 מה אנחנו יודעים עד כה?
120 דק'	פאיוק אירנה	<ul style="list-style-type: none"> • הערכת המטופל הנשימתי 	תהליך איסוף ועיבוד נתונים
60 דק'	הרסקו אראל		קווים מנחים לפענוח צילומי חזה

שם היחידה- 'לשאוף להתפתח' - יחידת ילדים באספקט נשימתי			
משך	מרצה	תתי נושאים	נושא
70 דק'	גינת עפרה	<ul style="list-style-type: none"> • אנטומיה ופיזיולוגיה של נשימה ובית חזה בילדים לעומת מבוגרים. • אופי הטיפול בילדים- התפתחות ונשימה, נשימה והתפתחות • קביעת מטרות טיפול בטיפול התפתחותי 	התפתחות נשימתית
90 דק'	נעה אייזנברג	<ul style="list-style-type: none"> • אנמנזה • הערכה והסתכלות • קבלת החלטות טיפוליות • מאישפוז לקהילה • תיאורי מקרה קצרים 	הערכה וקביעת מטרות טיפול
60 דק'	גינת עפרה	<ul style="list-style-type: none"> • קשיי נשימה סביב לידה. • תינוק עם קושי בא הביתה:נשימה, אכילה, שינה וגדילה. • אופי הטיפול בבית והאחריות ההורית. 	תיאור מקרה בקהילה NEHI

שם היחידה-יחידת הטיפול בחולה האקוטי			
משך	מרצה	תתי נושאים	נושא
180 דק'	בראונר יוסף אורנה	<ul style="list-style-type: none"> הצגת תאור מקרה. הערכת החולה האקוטי- החולה החד הנושם ספונטני, בדיקה קלינית הנשמה לא פולשנית הנשמה פולשנית- שיטות הנשמה במערך האקוטי, בדיקה פיזיקלית של החולה המונשם. 	החולה האקוטי-הצגת תאור מקרה של החולה Covid-19. האשפוז בבית החולים האקוטי.
15 דק'	דגן קובי		מאזן חומצי בסיסי- גזים בדם.
100 דק'	חופי דניה	<ul style="list-style-type: none"> ריבוי הפרשות ירידה בנפחי ריאה עלייה בעבודת הנשימה 	טיפול פיזיותרפיה בחולה המונשם האקוטי
15 דק'	דגן קובי		IPV
15 דק'	חופי דניה		Critical illness polyneuropathy (וחולשת שרירי נשימה)
45 דק'	חופי דניה	<ul style="list-style-type: none"> תהליך הגמילה טיפול בטרכיאסטורמיה 	גמילה מהנשמה

שם היחידה-יחידת קהילה ומניעה'			
משך	מרצה	תתי נושאים	נושא
45 דק'	שחר אבי	<ul style="list-style-type: none"> • טרכיאוסטום, שסתום דיבר • ניטור של חולה מונשם • אמצעי טיפול: תנוחות/הפעלה/ סקשן • MANUAL HYPERINFLATION • משעל • זיהוי EXACERBATION 	אשפוז – שיקום בית- המטופל המונשם בביתו
45 דק'	קוליאקוב רוני	<ul style="list-style-type: none"> • COPD EXACERBATION • תמיכת חמצן בבית (אמצעים, ניטור המטופל, אימון בתמיכת חמצן) • כלי הערכה בבית • שיקום ריאות במסגרת ביתית (אסטרטגיות, אמצעים: מנוליא/אקטיבי/אביזרים/ תרגול עצמי) 	אשפוז- שיקום בית- המטופל הנשימתי בביתו
50 דק'	קוליאקוב רוני	<ul style="list-style-type: none"> • אוכלוסיית היעד לשיקום • קריטריונים לשיקום • איסוף נתונים - דגשים • כלי הערכה • שיקולים במתן חמצן • אסטרטגיות בשיקום ריאות ואמצעי הטיפול (אימון כוח/סיבולת/אביזרים/אימון שרירי נשימה/הגיינה ברונכיאלית/ מניעה – דרכים לעידוד של שינוי התנהגות ואורח חיים) 	מכון- שיקום ריאות
90 דק'	פאיוק אירנה	<ul style="list-style-type: none"> • הגדרה HVS • הערכה קלינית של HVS • כלים טיפוליים באמצעות נשימה ותנועה סומטית • קשר בין HVS, חרדה, COVID 19- ההשפעה הרב מערכתית של המחלה, דגשים באיסוף נתונים ובהערכה, דגשים/ אמצעי זהירות בטיפול. 	היפר-וונטילציה (HVS), חרדה והשפעה גופנית של מצבים מנטאליים על מערכת הנשימה
50 דק'	גל נגה		קיזום בריאות במטופלים עם לקויות במערכת הנשימה

שם היחידה- הטיפול הכרוני במטופל המונשם			
נושא	תתי נושאים	מרצה	משך
הצגת 'case study' - מטופל מונשם		לינגו ערן	20 דק'
אוכלוסיית המטופלים במחלקה להנשמה ממושכת	<ul style="list-style-type: none"> הגדרת 'מטופל מונשם' סוגי מטופלים במחלקה להנשמה ממושכת מצבי הכרה שונים 	לינגו ערן	20 דק'
צוות רב מקצועי	<ul style="list-style-type: none"> בעלי תפקידים במחלקה להנשמה ממושכת 	לינגו ערן	10 דק'
הערכת המטופל המונשם	<ul style="list-style-type: none"> הערכת סביבת המטופל פרטים רלוונטיים מהתיק הערכת נירולוגית הערכה נשימתית מדדים אובייקטיביים 	לינגו ערן	45 דק'
מושגים בסיסיים בהנשמה	<ul style="list-style-type: none"> הנשמה חיובית/ שלילית מבנה כללי של מנשם נתוני הנשמה בסיסיים (RR, PEEP, PS, TV ועוד) 	לינגו ערן	45 דק'
שיטות הנשמה	<ul style="list-style-type: none"> ASV SIMV CMV NIV 	לינגו ערן	45 דק'
הצגת 'case study' - סיפורו של איציק- שיקום מטופל מונשם כרוני	<ul style="list-style-type: none"> התקדמות בגמילה בהנשמה התערבות פיזיותרפיה לצורך סיוע בגמילה מהנשמה 	מעין בראנץ-הירש	20 דק'
הטיפול הפיזיותרפי במחלקה להנשמה ממושכת	<ul style="list-style-type: none"> סקשן POSITIONING MHI תרגול לשיפור סבולת 	ערן לינגו/ שגיא בבין	45 דק'
גמילה מהנשמה ממושכת		ורמן ענבל	40 דק'