

תוכנית הקורס ECMO מבוגרים

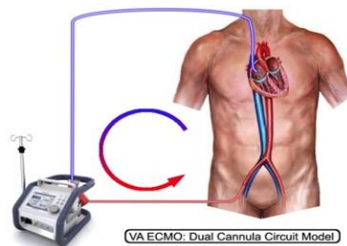
יום 1

מבוא

- | | | |
|------------------|---|---|
| ד"ר בידרמן פיליפ | מילות פתיחה והיסטוריה של ECLS | 1 |
| ד"ר לב עמי | פיזיולוגיה והמודינמיקה של מטופל הנתמך במכשור ECMO (V-A ECMO, V-V ECMO, V-VA ECMO, A-V ECO2R) | 2 |
| מר אורן בכר | סוגי pump
הבדלים בין ECMO למכונת לב-ריאות | 3 |

אקמו בכשל לבבי

- | | | |
|---------------------------|--|---|
| ד"ר זאזא יעקבישוילי | פתופיזיולוגיה של כשל לבבי חריף | 1 |
| ד"ר כרמי אורי | התוויות ובחירת המטופלים, כולל סקירת ספרות | 2 |
| ד"ר פיינבלוט מיכאל | היבטים טכניים בשימוש ב-VA ECMO: מיקום קנולות, צנרת והשוואה בין סוגי קנולות שונים | 3 |
| ד"ר בידרמן פיליפ | גמילה מ-VA ECMO ותוצאותיה | 4 |
| צוות מפעילי מכונת לב-ריאה | הדרכה מעשית על מערכת ECMO, אזורי קנולציה שונים, חיבורי קנולות, קנולות, צנרת, הרכבת סט. | 5 |



יום 2

ECMO בכשל נשימתי

1	פתופיזיולוגיה וטיפול של כשל נשימתי חריף - ARDS	ד"ר סולד עודד
2	התוויות ובחירת המטופלים לטיפול באקמו. סקירת ספרות	ד"ר כרמי אורי
3	היבטים טכניים בשימוש ב-V-V אקמו: מיקום קנולות, צנרת והשוואה בין סוגי קנולות שונים	ד"ר פיינבלוט מיכאל
4	הנשמה מכאנית של מטופלי ECMO VV. גמילה מ-ECMO VV ותוצאותיה	ד"ר בידרמן פיליפ
6	מכשור לפינוי דו-תחמוצת הפחמן: התוויות ובחירת מטופלים, קנולות וצנרת, גמילה ותוצאות	ד"ר קגן איליה
7	שימוש ב-ECMO בהשתלות ריאות: לפני ניתוח, תוך כדי ואחרי השתלה	ד"ר פייסחוביץ יורי
8	הדרכה מעשית: V-V ECMO, Novalung, קנולציה וחיבור	צוות מפעילי מכונת לב ריאה

יום 3

מטפלי ECMO: העיקרונות הבסיסיים וניהול הטיפול

- 1 ניהול הטיפול בזרימת הדם ושיחלוף גזים.
מצבים קליניים שונים והטיפול בהם במטופל המחובר למכשיר ECMO
ד"ר בידרמן פיליפ
- 2 איזון המודינמי; סדציה ושיתוק; התוויות להיפותרמיה והשפעותיה על
המטופל המחובר למכשיר ECMO
ד"ר כרמי אורי
- 3 מטופלים ערים עם ECMO
גב אנה אלמוג
- 4 טיפול בנוגדי קרישה, דימומים, יצירת קרישי דם ותסחיפים למטופל
המחובר למכשיר ECMO.
ד"ר גורפיל דני
- 5 מניעת זיהום נרכש למטופל המחובר למכשיר ECMO
מר גרג טרייטל
- 6 כשל כלייתי, טיפול כלייתי חילופי למטופלים המחוברים ל-ECMO
ד"ר פיינבלוט מיכאל
- 7 היבטים טכניים ותפקידו של המפעיל מכונת לב ריאה בניהול טיפול
במטופלים המחוברים ל-ECMO.
מר סינאן חאג' יחיה
- 8 הדרכה מעשית
צוות מפעילי מכונת לב ריאה

יום 4

מר גרג טרייטל	היבטים סיעודיים בניהול טיפול של מטופלים עם ECMO.	1
מר באסם מוצלח	היבטים סיעודיים בטיפול המחובר ל VV/VA ECMO	
פרופ' זינגר פייר	היבטים תזונתיים ומטבוליזם במטופלים המחוברים ל-ECMO	2
ד"ר כרמי אורי / צוות מפעילי מכונת לב ריאה	העברת מטופלים עם ECMO. ציוד, ניתור, קנולציה	3
מר אורן בכר	הדרכה מעשית: תקלות אפשריות. (V-V ECMO, V-A ECMO,) (ECO2R	4
פרופ' כהן יונתן	ECMO במהלך החייאה מתקדמת (CPR) והצלת איברים לתרומה	5
ד"ר בידרמן פיליפ	ECMO כטיפול בשוק ספטי	6
	סיכום	7
	משוב	
	מבחן מסכם	

