

קריטריונים להכרה באתר להדרכת קורס טראומה רב מערכתית בילדים

Pediatric Trauma Life Support (PTLS)

כללי

הקורס מתקיים במסגרת מרכז רפואי בו קיימת מחלקה / יחידה לרפואה דחופה ילדים מוכרת להתמחות.

צוות הקורס

1. בראש צוות ההדרכה יעמוד מומחה ברפואה דחופה ילדים, אחראי טראומה במלר"ד ילדים באותו מוסד או מנהל מלר"ד ילדים.
2. שלושה מדריכים נוספים לפחות, מומחים ברפואה דחופה או כירורגית ילדים ובעלי ותק של מעל שנתיים כבכירים עם ניסיון בטיפול בטראומה. עדיפות לאחראי טראומה מחלקתיים.
3. צוות סיעודי מתחום רפואה דחופה ילדים, שעברו הכשרת ATLS והכשרה ייעודית בטראומת ילדים (דוגמת קורס PTLS), העוסקים תדיר בטיפול בטראומה בילדים.

משתתפים

מספר משתתפים המומלץ בקורס: 15-30 משתתפים. יחס חניכה מומלץ מדריך עבור כל 5 משתתפים.

מבנה פיזי

1. חדר הרצאות (בעל 20 מקומות לפחות).
2. חלל סימולציה המדמה אתר טיפולי ומאפשר ביצוע סימולציה איכותית (high fidelity)

ציוד נדרש להדרכה

1. ציוד Audio-Visual: מחשב + מכשיר הקרנה ממוחשב.
2. ציוד תרגול:
 - א. בובות סימולציה וראשי אינטובציה לתרגול ניהול דרכי אויר בפצוע טראומה
 - ב. מודל סימולציה לתרגול נקז חזה (מודל מסחרי)
 - ג. מודל סימולציה לתרגול עצירת דימומים (מודל מסחרי)
 - ד. ציוד נלווה - ציוד לעצירת דימומים, צווארונים בגדלים שונים, מקדח לעירוי תוך גרמי, סד תומאס, מקבע אגן

מבנה קורס PTLS

1. משך: יומיים, 16 שעות סה"כ.
2. חומרי הדרכה: ספר קורס מפורט הכולל את תכני ההדרכה ושיטותיה. הספר, מצגות הקורס ותרחישי הסימולציה יהיו זהים ומשותפים למרכזים המעבירים.
3. הרצאות פרונטאליות: מומלץ כי יהיו על בסיס מקרים ומטרתן לחדד את המסרים שהועברו בחומר המקדים ולאפשר אינטגרציה, דיון וחיבור לרמה הפרקטית.
 - מבוא לטראומה בילדים
 - חבלות ראש
 - חבלות חזה ובטן
 - ניהול הלב ודום לב טראומטי
 - ניהול כאב
 - הגישה לאר"ן
 - שימוש מושכל בהדמיה
 - הרצאה בנושאים שונים לפי העדפות המרכז המעביר
4. תחנות תרגול מעשיות (HANDS ON): מאפשרות תרגול ודיוק של מיומנויות נדרשות, כאשר נעשות בצורה מבודדת על מודלים / בובות מותאמות.
 - ניהול דרכי אויר וצוואר
 - ניקוז חזה במודל מסחרי
 - עצירת דימומים (חבישה המוסטטית, CAT, PACKING) במודל מסחרי
 - IO ומתן נפח בלחץ בשיתן ברז תלת Pull Push במודל עצם
 - ביצוע LOG ROLL
 - הנחת סד תומאס
 - קיבוע אגן
5. תחנות סימולציה: מאפשרות אינטגרציה ויישום של החומר הנלמד והמיומנויות שנרכשו, לטיפול בילד פצוע טראומה רב מערכתית, תוך שילוב של עבודת צוות ותגובה למצבים משתנים.
 - חבלה קלה וחבלת ראש משולבת
 - חבלה חודרת והלב המורגי
 - טרנספורט (ניתן לשלב עם חבלת ראש)
6. מבחן אחיד: יכתב על ידי צוות הטראומה של החוג לרפואה דחופה ילדים. יכלול אלמנטים עיוניים (multiple choice). יש אפשרות להוסיף תחנות מעשיות למבחן (סימולציה / מיומנות).

הכרה והסמכה

קורס PTLS ישראלי נדרש לעמוד בהגדרות המועצה המדעית כמפורט במסמך זה.
בכל אתר האחראי האקדמי יהיה ראש צוות ההדרכה כהגדרתו במסמך - אחראי טראומה במלר"ד
ילדים באותו מוסד או מנהל מלר"ד ילדים.