

אלקטיב במחלקת הרדמה בית חולים בילינסון

תכנית האלקטיב בהרדמה מיועדת לסטודנטים בשנתם האחרונה ללימודים. במהלכה יוכלו הסטודנטים להרחיב את הידע העיוני שלהם ולצבור ניסיון מעשי בטיפול בחולים העוברים ניתוח והרדמה.

משך תקופת האלקטיב הוא שבועיים, ובתאום מראש ניתן יהיה לבצע אלקטיב ארוך יותר ולכלול יותר נושאים.

לסטודנטים יוקצה מדריך אישי מקרב סגל ההדרכה של המחלקה, שינחה אותם במהלך האלקטיב. הסטודנטים ילוו את הרופא המרדים בעבודתו במהלך שהייתם בתקופת האלקטיב, וכך יוכלו להתנסות מהעבודה של כל רופא מרדים, ולחוות את כלל רכיבי הטיפול ההרדמתי. תוך כדי השהייה בחדר הניתוח, יעבור המדריך עם הסטודנטים על נקודות עיקריות של הטיפול ההרדמתי.

בסיום תקופת האלקטיב יעבירו הסטודנטים סמינר או יציגו מקרה בהנחיית המדריך.

במהלך תקופת האלקטיב, יתנסו הסטודנטים במגוון פעולות קליניות – במידת האפשר, ובתלות במאפייני החולים ובסוגי הניתוחים בתקופת שהייתם במחלקה:

- ניהול נתיב אוויר - הנשמת מסיכה, צנרור קנה, החדרת מסיכת בית הקול (Laryngeal Mask) ואמצעים אחרים להנשמה במצבים אלקטיביים ובמצבים קריטיים ובחולים עם קושי בצנרור קנה.
- צנתור ורידים פריפריים, ורידים מרכזיים ועורקים
- טיפול בחולי טראומה וחולים קשים אחרים
- שימוש במכשיר אולטרהסאונד לצנתור כלי דם, ואבחון מצבי הלם ליד מיטת החולה

ניהול נתיב אוויר והנשמה

נושאי הלימוד שיכוסו:

- הערכה של נתיב האוויר
- גישה לניהול נתיב אוויר והתמודדות עם נתיב האוויר הבעייתי
- גמילה מהנשמה, וביצוע אקסטובציה בחולה עם קושי באינטובציה
- שיטות הנשמה והתמודדות עם קשיים בהנשמת החולה

התמודדות עם נתיב אוויר היא מיומנות קלינית הדורשת אימון רב. על פי הספרות יש צורך בביצוע לפחות כ- 20-30 נסיונות אינטובציה כדי להגיע לאחוזי הצלחה סבירים. במסגרת האלקטיב יבצעו הסטודנטים מספר גדול ככל האפשר של הפרוצדורות הבאות (במידת האפשר, ובתלות במאפייני החולים ובסוגי הניתוחים):

- הנשמת חולה עם מסיכה
- ביצוע אינטובציה
- החדרת laryngeal mask airway והנשמה בעזרתו



- צפייה/השתתפות בהרדמת חולים עם נתיב אוויר בעייתי ושימוש באמצעי עזר נוספים - ברונכוסקופיה ולרינגוסקופיה באמצעות ברונכוסקופ, לרינגוסקופיית וידאו, הנשמת ריאה יחידה
- צפייה/השתתפות בביצוע טרכאוסטומיה

טיפול בכאב

נושאי הלימוד שיכוסו:

- התמודדות וטיפול בכאב חריף
- תרופות לטיפול בכאב
- פעולות פולשניות וחסימים עצביים לטיפול ולמניעת כאב
- גישה לחולה עם כאב כרוני

במסגרת האלקטיב יצטרפו הסטודנטים לטיפול בחולים במסגרת שירות הכאב החריף של בית החולים. כמו כן יצפו בביצוע חסימים עצביים המבוצעים על ידי הצוות להרדמה אזורית של המחלקה, בקבלה לחדר הניתוח ובחדר הניתוח. סטודנטים המעוניינים בכך יוכלו להצטרף לרופא המרדים המבצע אלוושים אפידורלים בחדר הלידה.

סטודנטים המעוניינים בכך יוכלו להצטרף לעבודת סגל מרפאת הכאב, ולהיחשף למפגשים המרפאתיים הכרוכים בטיפול בחולים עם כאב כרוני, ולצפות/להשתתף בביצוע פעולות הנוגעות לטיפול בכאב – הזרקות, ביצוע חסימים עצביים, גירויי חשמלי, השתלות מכשירי גירוי ומשאבות תרופות לחללי השדרה, פעולות תחת שיקוף לטיפול בכאב ועוד (במידת האפשר).

טיפול בנפגעי טראומה בחדר ניתוח ובחדר ההתאוששות

נושאי הלימוד שיכוסו:

- ניהול נתיב אוויר בנפגע טראומה
- טיפול בנפגע רב מערכתי
- תמיכה נשימתית והמודינמית בשלבים הראשונים בטיפול
- צנתור וריד מרכזי ועורקים
- טיפול ב-Massive transfusion

בית חולים בילינסון הינו מרכז טראומה שלישוני, וככזה מרכז אליו נפגעי טראומה מרובים, בעלי פגיעות רב מערכתיות. הסטודנטים יצפו וישתתפו בטיפול בפצועי טראומה בחדר הניתוח ובחדר ההתאוששות.