

# ACUTE CARE SURGERY

ד"ר ה.באחוס

המערך לכירורגיה כללית

מנהל יחידת הטראומה

הקרית הרפואית לבריאות האדם

רמב"ם

## המדור לכירורגיה דחופה

- התפתחות מערכות הטראומה בארה"ב במהלך 30 השנים האחרונות, הביאה לירידה משמעותית בתחלואה ובתמותה.
- התפתחות הטיפול הלא ניתוחי הביאה לירידה ניכרת בחשיפה לניתוחים של העוסקים בטראומה.
- במקביל התפתחו מקצועות המשנה בכירורגיה כללית ונוצרו התמחויות על מרובות.



## המדור לכירורגיה דחופה

- עליה מתמדת בפעילות הכירורגית הדחופה בכול תחומי המערך הכירורגי.
- יותר מ 50% מהקבלות למחלקות הכירורגיות הינן דרך חדר המיון



# המדור לכירורגיה דחופה

## *Surgical Emergencies (non trauma)*

- **Small/large bowel obstruction**
- **Mesenteric events**
- **Perforations of hollow viscus**
- **Ac. Diverticulitis**
- **Ac. Appendicitis**
- **Massive GI bleeding**
- **Incarcerated Hernias**
- **Abdominal sepsis**



# המדור לכירורגיה דחופה

○ טראומה, טיפול נמרץ, וכירורגיה דחופה הינם תחומים חופפים במהותם. **החפיפה נובעת :**

○ **אופי החולים**

○ **מהירות התגובה הנדרשת בטיפול בהם**

○ **מההתמחות הייחודית הנדרשת לניהול חולים מדיסציפלינות חופפות אלו.**

○ **צורת הניטור דומה והדרישות לניהול המקרה זהות.**



## המדור לכירורגיה דחופה

- פצועים וחולים עם מחלות כירורגיות דחופות מתייצגים עם שיבוש אנטומי ופיסיולוגי חריף ומסכן חיים.
- השלמות הפיסיולוגית קודמת לשלמות האנטומית.
- בחלק מהמקרים השלמות האנטומית נדחית לשלב מאוחר יותר בטיפול (Damage Control Surgery)



## המדור לכירורגיה דחופה

- הניסיון והלקחים שהושגו במהלך השנים במערכות הטרואמה המתקדמות, ניתנים ליישום והטמעה במערך הכירורגיה הדחופה.
- הרופאים שבחרו בתחום הטרואמה הם מועמדים טבעיים לאכלס את היחידות לכירורגיה דחופה



# המדור לכירורגיה דחופה

## מבנה המדור לכירורגיה דחופה

- המדור לכירורגיה דחופה הינו חלק אינטגראלי במערך לכירורגיה כללית וכפוף אליה מבחינה מקצועית וארגונית.





# המדור לכירורגיה דחופה

## מבנה המדור לכירורגיה דחופה

- המודל המוצע מאפשר לשאר היחידות המקצועיות בכירורגיה כללית להתפתח בתחום הכירורגיה הספציפית ומאידיך לשמור על רמת המקצועיות הטכנית של הכירורגים אשר יבחרו לעסוק בטרומה ובכירורגיה דחופה.



# המדור לכירורגיה דחופה

○ תחומי אחריות : כירורגיה כללית דחופה

טראומה

טיפול נמרץ כירורגי

יחידת הניטור של המערך לכירורגיה כללית



# המדור לכירורגיה דחופה

## אוכלוסיית החולים:

- חולים המגיעים למיון ומופנים לכירורג הכללי.
- חולים המאושפזים במחלקות בית החולים וזקוקים לייעוץ כירורגי דחוף.
- כל הפצועים שפונים למיון.
- חולים בטיפול נמרץ כירורגי
- החולים מכירורגיה כללית המאושפזים במחלקה לניטור מוגבר כירורגי.



# המדור לכירורגיה דחופה

○ הכירורגיה הדחופה והטראומה – שיטת העבודה

עבודה המבוססת על עיקרון הצוות ברוטציה  
( 3-4 צוותים )



# המדור לכירורגיה דחופה

## ○ היחידה לטיפול נמרץ כירורגי

היחידה לטיפול נמרץ כירורגי תיתן מענה טיפולי לחולים הקריטיים של האגף הכירורגי

## ○ יחידת הניטור – ביניים

היחידה לניטור תיתן מענה טיפולי לחולים הנדרשים לניטור או כאלה ששוחררו מהיחידה לטיפול נמרץ. היחידה תיתן מענה לכול חולי האגף ולחבולים הנדרשים להשגחה קפדנית אך אינם נדרשים לניטור ביחידה (רק במידה ומספר המיטות וצוות היחידה ישודרגו)

## ○ יחידת הטראומה

ביחידת הטראומה יתאשפזו הפצועים הנדרשים להשגחה וסיעוד מיוחדים ואף היא תהיה ברצף טיפולי עם היחידות האחרות



# המדור לכירורגיה דחופה

## טיפול ע"י צוות ייעודי

שיטת עבודה המבוססת על עיקרון "הצוות" (*TEAM*)

מומחה

מתמחה בכיר

מתמחה מתחיל

רוטציונר

סטאגר

סטודנטים



# המדור לכירורגיה דחופה

- הייעוצים הדחופים בבית החולים.
- מערך רוטציות למתמחים במסגרת הרפואה הדחופה.
- מערך רוטציות מבתי חולים אחרים.
- התחום האקדמי.
- בקרת איכות בנושא הכירורגיה הדחופה.



# המדור לכירורגיה דחופה

○ מבנה המערך לכירורגיה כללית ברמב"ם

● **מדור לטראומה וכירורגיה דחופה**

- מדור לכירורגיה אונקולוגית
- מדור לפרוסוקפית מתקדמת
- מדור לכירורגיה כללית ואינדוקרינית
- מדור לכירורגיה קולורקטאלית





# המדור לכירורגיה דחופה

○ תורנויות מתחלקות על פני כול המדורים במהלך החודש

○ רופאים בכירים כוננים המכסים את כול הכוננויות



# המדור לכירורגיה דחופה

- מנהל המדור
- רופא כירורג מומחה להשתלמות בת שנתיים בנושא
- שני מתמחים בכירורגיה כללית
- שני סטאג'רים
- מחודש יולי – הצטרפות של רופא כירורג מומחה נוסף להשתלמות בת שנתיים בנושא



# המדור לכירורגיה דחופה

- כיסוי של כול מקרי הטרואומה והכירורגיה הדחופה בכול שעות הבוקר
- עליה מדורגת במספר התורנויות \ כוננויות של המדור לטרואומה וכירורגיה דחופה



# המדור לכירורגיה דחופה

## ○ הפרדה של הכירורגיה הדחופה מהכירורגיה האלקטיבית

- בניית מערך של כוננים המסורים לכירורגיה דחופה
- אפשרות לכוננים מהמערך האלקטיבי להשתתף בכירורגיה דחופה.
- עבודה בשיטת "צוות" קבוע



## המדור לכירורגיה דחופה

○ מהלך מדורג לאיחוד התחומים והכפפתם למערכת אחת-

○ **המדור לכירורגיה דחופה וטראומה**

○ בסיכומו של תהליך מדורג זה נשלים-

• מערכות חופפות המשלימות אחת את השנייה

• איחוד הצוותים השונים תחת מנהלת אחת

• יצירת רצף טיפולי לחולה הקריטי המנוהל עי' השרות לכירורגיה

דחופה שישרת חולים מכלל האגף הכירורגי



# המבנה המוצע



?



**תודה**

