



תאריך עדכון: 29.05.18

שם ומספר הקורס: טראומה 81-344

רכזים: דר' ערן טל-אור וד"ר מאיר שמאי

סוג הקורס: הרצאות ותרגילים

שנת לימודים: תשע"ט סמסטר: א וב היקף שעות: 80
אתר הקורס באינטרנט: Bar-e-Learn

א. **מטרות הקורס:** להקנות ידע ברמת המדע הבסיסי וברמה הקלינית הכללית בפגיעות טראומטיות.

זאת באמצעות:

- 1 הכרת הפתופיזיולוגיה והתסמנות הקליניות של מצבים טראומטיים.
- 2 הכרת עקרונות הגישה לאירועים רבי נפגעים – רפואיים וטראומטיים.
- 3 הכרת הביטים של תקשורת בין אישית והביטים אתיים ומדיקולגליים במצבי חירום.

ב. **תוכן הקורס:** (רציונל, נושאים)

מהלך השיעורים: הקורס יכלול הרצאות, ניתוח מקרים בקבוצות מיקוד, וסימולציה באמצעות מיכשור ולא שחקנים.

תכנית הוראה מפורטת לכל השיעורים: (רשימה או טבלה כדוגמת המצ"ב)

מס' השיעור	נושא השיעור	קריאה נדרשת	הערות
1	מבוא לטראומה		
2	מנגנוני פציעה / בליסטיקה		
3	מבוא ATLS		
4	שיטות הדמייה בטראומה		
5	פתופיזיולוגיה ומנגנוני הלב		
6	שטף דם הפרעות קרישה		
7	גישה לטראומה בכלי דם		

		גישה להחייאת נפח	8
		פגיעות ראש	9
		טראומה צוארי	10
		טראומה לעמוד השדרה	11
		פה ולסת	12
		טראומה לב	13
		טראומה חזה	14
		מעיכה	15
		ריפוי פצעים-ביולוגיה	16
		הטיפול בפצעים וכיות	17
		זיהומים במצבי טראומה	18
		פגיעות בטן	19
		טראומה לגפיים	20
		איחוי שברים	21
		פגיעות ספורט	22
		אלרמינים	23
		פגיעות עיניים	24
		ברוטראומה וטראומה אקוסטית	25
		היפותרמיה	26
		היפרתרמיה והתחשמלות	27
		תגובת דחק דחופה	28
		היפוקסיה	29
		עקרונות השיקום	30
		טראומה בילדים	31
		טיפול טרום בית חולים	32
		טריאז' וחדר טראומה	33

ג. חובות הקורס:

דרישות קדם:

- חובות / דרישות / מטלות: חובת השתתפות בכל ההרצאות והתרגולים

מרכיבי הציון הסופי (ציון מספרי / ציון עובר):

- יתקיים בוחן רב-ברירה

- בחינת רב-ברירה מסכמת (מי שמסיים את הקורס בציון עובר, פטור מהבחינה המסכמת)
- החומר המחייב לבחנים ולמבחנים הם הנושאים המופיעים בתוכן הקורס, מבוסס על הרצאות, מצגות וחומר ביבליוגרפי
- ציון עובר 60 ממוצע

ד. ביבליוגרפיה: (חובה/רשות)

ספרי הלימוד (textbooks) וספרי עזר נוספים:

1. CURRENT Diagnosis & Treatment Emergency Medicine, 7e, C. Keith Stone, Roger L. Humphries (2011).
2. Tintinalli's Emergency Medicine: A Comprehensive Study Guide, 7e, the McGraw-Hill Companies (2011)