



טראומה ומצבי חירום רפואיים

מרכז הקורס: ד"ר מאיר שמאי ופרופ' ז'אן סוסטיאל

רכזת הוראה: ייטב גלנץ

סוג הקורס: מקבץ – שנה ב', מסלול MD 4 שנת

שנת לימודים: תשע"ו סמסטר: ב' היקף שעות: 4 ש"ש (120 שעות)

מספר הקורס: 81344

אתר הקורס באינטרנט: <http://lemida.biu.ac.il/course/info>

א. תיאור ומטרות 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.

הקורס יכלול הרצאות, ניתוח מקרים בקבוצות מיקוד, וסימולציה באמצעות מיכשור ולאוו שחקנים.

ב. תוכן הקורס:

- א. סוגים שונים של טראומה: מכנית, תרמית, אקוסטית, אקטינית, בארו-טראומה, כימית, טוקסית, היפוקסית, חשמלית איסכמית, רגשית, כירורגית.
- ב. תהליכי ריפוי פצעים ושברים.
- ג. תגובות מטבוליות לטראומה; איזון אלקטרוליטים
- ד. טראומה אצל נשים
- ה. עקרונות בסיסיים להתמודדות עם מצבי ריבוי נפגעים- אר"ן- /אט"ה'
- ו. תסמונת בתר-טראומה PTSD
- ז. אתיקה חוק ומשפט במצבי טראומה וחירום
- ח. שלומו וטובתו של המטפל.

ג. מטלות הקורס:

- חובת השתתפות בכל ההרצאות והתרגולים



- יתקיים בוחן רב-ברירה כל שבוע
- 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
- יתקיימו שתי משימות CBL שהן משימות חובה וינתן עליהן ציון

ד. ביבליוגרפיה:

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)