

שם הקורס: רפואה דחופה ופרוצדורות לשנה ד'

מס' הקורס: 471.8.4091

נקודות זכות: 2.5 נק"ז

ECTS:

שנה אקדמית: שנה ד' של בית הספר לרפואה

סמסטר: קורס מרוכז של שבוע במהלך

סמסטר א'

שעות: 8 שעות הוראה פרונטלית

27 שעות תרגול

מיקום: בניין דייכמן בפקולטה למדעי

הבריאות. מספרי הכיתות ע"פ הרשום

במערכת.

שפת הוראה: עברית

תואר: MD

אפיון הקורס: קורס חובה ברפואה דחופה

לסטודנטים בשנה ד' ללימודי הרפואה כחלק

מהלימודים הקליניים.

דיסציפלינה: רפואה דחופה

מחלקה אחראית: בי"ס לרפואה ע"ש גולדמן

דרישות קדם: אין

מפתח הציונים: ציון מטרי המורכב מציון

במבחן עיוני רב-ברירה וציון במבחן מעשי.

שם המרצה: נתן ארוצקר

פרטי קשר: 052-3546478

טלפון במשרד:

דוא"ל: natanar@post.bgu.ac.il

שעות קבלה: בתאום מראש

הערכת הקורס: בסיומו של הקורס הסטודנטים

יעריכו את הקורס על ידי משוב שיהווה בסיס

לתוכניות שיפור התכנים והוראה ולטובת צרכי

האוניברסיטה.

אישור הקורס: הקורס אושר על ידי ועדת

הוראה פקולטית לשנה אקדמית 2012-13

עדכון אחרון: 09/2015

תיאור הקורס: קורס המשלב תכנים עיוניים, תחנות עבודה מעשיות ותרגולי מנהלית בנושאים שונים

ברפואה דחופה במבוגרים. כמו כן הקורס כולל לימוד מיומנויות מעשיות אשר נדרשות ברפואה

קלינית.

מטרות הקורס: הקניית מיומנות גישה ראשונית לחולה או פצוע במצב חירום ומתן טיפול ראשוני

ברמת ALS - Advanced Life Support. לימוד זה ותרגול ברמת מנהלית נועד להביא את

הסטודנט לרמת תפקוד הנדרשת בתחום רפואה דחופה במהלך סבבים בשנים הקליניים. לימוד

והתנסות בביצוע פרוצדורות רפואיות שונות על דגמים, נועד לשפר את הביצועים של סטודנטים בזמן

בדיקת מטופלים בסבבים הקליניים.

יעדי הקורס: הסטודנטים ילמדו לאבחן ולתת טיפול ראשוני ברמת ALS במגוון מצבים ברפואה

דחופה, כמו כן ילמדו ויתנסו בביצוע פרוצדורות שונות הנדרשות מרופא.

תשומות למידה:

עם סיום הקורס בהצלחה יוכל הסטודנט:

1. לזהות ולהתחיל טיפול ברמת ALS במצבי החייה לפי תורת ACLS - Advanced

Cardiac Life Support

2. לזהות ולהתחיל טיפול ברמת ALS במצבי חירום נשימתיים וניורולוגיים

3. לבצע גישה ראשונית ויישום הטיפול בפצועי טראומה וניהול צוות בסיסי

4. ביצוע פרוצדורות אבחנתיות וטיפוליות על דגמים יעודיים

5. לקחת בדיקות דם ולהרכיב עירוני פריפרי

נהלי נוכחות: הנוכחות בכלל ההרצאות העיוניות והתרגולים המעשיים הינה חובה. תיתכן היעדרות

של עד 20% משעות הקורס בכפוף לנהלים המקובלים בפקולטה.

אופן ההוראה: ההוראה באמצעות הרצאות פרונטליות ותרגולים מעשיים בקבוצות קטנות בכיתות

סימולציה. תרגולים של מיומנויות על דגמים יעודיים.

הערכת הסטודנטים בקורס:

הערכת הסטודנטים תתבצע על ידי מבחן מסכם הכולל חלקים עיוני ומעשי.

את המבחן המעשי יש לסיים בציון "עובר", ציון עובר במבחן העיוני הוא 65.

חובה לעבור את שני חלקי המבחן על מנת לסיים את הקורס בהצלחה.

הציון של החלק העיוני של המבחן המסכם ישמש כציון הסופי בקורס.

מטלות הקורס:

על הסטודנט להשתתף בתרגולים המעשיים בכיתה בתפקיד "מנהל צוות" ובעמדת "איש צוות"

ולהשתתף באופן פעיל בתרגולי המיומנויות.

הזמן הנדרש לעבודה עצמית בבית:

נוסף על עבודתו בכיתה הסטודנט נדרש לחזור על החומר הנלמד בהרצאות הפרונטליות - כ-30 דק'

להרצאה.

קריאת החומר העיוני הרלוונטי לקראת תרגולים מעשיים - כ-30 דק' לתרגול בן שעתיים.

תוכן הקורס/ מבנה הקורס

- טיפול במצבי דום לב במבוגרים, ילדים ותינוקות ברמת BLS - Basic Life Support
- טיפול במצבי דום לב במבוגרים ברמת ALS - Advanced Life Support
- תרגול בנושא נתיב אויר מתקדם כולל ביצוע אינטובציה והכנסת LMA - Laryngeal Mask
- סדנת זיהוי וטיפול במצבי חירום נשימתיים
- סדנת זיהוי וטיפול במצבי חירום נוירולוגיים
- סדנת זיהוי וטיפול ב- Acute Coronary Syndrome
- שיעור ותרגול מעשי של גישה ורידית ולקיחת דמים
- Pre-Hospital/Advanced Trauma Life Support: שיעור עיוני ותרגולים מעשיים
- שיעור עיוני ותרגול מעשי בנושא בדיקה פיזיקלית מבוססת דגמים: בדיקת שד, בדיקה רקטלית
- תרגול מיומנויות: החדרת זונדה, קטטר פולי, וריד מרכזי, שאיבה והזרקת תרופות, ביצוע אקג ומתן דפיברילציה

רשימת קריאה:

קריאת חובה:

- AHA Guidelines for CPR and ECC Science 2015 (פרקים רלוונטיים יפורסמו בהמשך)
- Basic Life Support For Healthcare Provider 2010 (פרקים נבחרים)
- American Heart Association ACLS Provider Manual Professional 2010 (פרקים נבחרים)
- Bates' Guide to Physical Examination and History Taking Tenth Edition 2009 (פרקים נבחרים)
-

קריאת רשות:

- AHA Guidelines for CPR and ECC Science 2015 (פרקים רלוונטיים יפורסמו בהמשך)
- PHTLS: Prehospital Trauma Life Support 8th Edition 2014
- ATLS: Advanced Trauma Life Support 9th Edition 2012
- Pediatric Advanced Life Support Provider Manual 2011
- Tintinalli's Emergency Medicine Manual 7th Edition 2012

*כל חומרי ועזרי הלמידה יהיו זמינים לסטודנטים באתר הקורס/ בספרייה/ במחלקה/ במאגרי מידע אלקטרוניים הזמינים לסטודנטים באב"ג