

שם הקורס: רפואה דחופה לשנה ו'

מס' הקורס: 471.8.6091

תיאור הקורס: קורס המשלב תכנים עיוניים ותרגולים מעשיים בנושאים שונים ברפואה דחופה במבוגרים וילדים. הקורס מיועד לסטודנטים לרפואה לקראת סוף הלימודים ומוכוון לידע הנדרש מסטאז'ר / מתמחה בתחילת דרכו. הקורס מבוצע בעזרת מערכות סימולציה מתקדמות בתחום רפואה דחופה.

מטרות הקורס: רכישת מיומנות ביצוע האבחנה ומתן טיפול במגוון מצבים ברפואה דחופה; מצבי חירום קרדיאליים, מצבי חירום פנימיים, מצבי חירום בילדים ומצבי טראומה. התנסות בביצוע מיומנויות רפואיות מתחום הרפואה דחופה על דגמים ורקמה חיה.

כמו כן מטרת הקורס להכין את הסטודנט לקראת תקופת הסטאז' מבחינת התמודדות עם מצבי חירום רפואיים בהם יכול להתקל במהלך רוטציה במחלקות השונות.

יעדי הקורס: הסטודנטים ילמדו מגוון נושאים ברפואה דחופה ברמת יכולת לזהותם, לתת את הטיפול המתאים ולבצע פרוצדורות הדרושות למתן טיפול זה.

תשומות למידה:

עם סיום הקורס בהצלחה יוכל הסטודנט:

1. זיהוי וטיפול במצבי דום לב במבוגרים וילדים.
2. זיהוי וטיפול בהפרעות קצב הלב בילדים ומבוגרים ותסמונת כלילית חריפה (ACS) במבוגרים.
3. זיהוי וטיפול במצבי חירום פנימיים מגוונים.
4. היכרות והתנסות בזיהוי וטיפול בפצועי טראומה במתאר תוך בית חולים.
5. רכישת נסיון בניהול צוות במתאר של רפואה דחופה.
6. ביצוע פרוצדורות מתחום הרפואה דחופה על דגמים ורקמה חיה.

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. תרגול מיומנויות על דגמים ובמעבדת חיות.

הערכת הסטודנטים בקורס:

הערכת הסטודנטים תבצע 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 "חבר צוות".

הזמן הנדרש לעבודה עצמית בבית:

נוסף על עבודתו בכיתה הסטודנט נדרש לחזור על החומר הנלמד בהרצאות הפרונטליות-כ30 דק' להרצאה

קריאת החומר העיוני הרלוונטי לקראת תרגולים מעשיים- כ30 דק' לתרגול בן שעתיים

נקודות זכות: 4.5 נק"ז

ECTS:

שנה אקדמית: שנה ו' של בית הספר לרפואה

סמסטר: קורס מרוכז של שבועיים במהלך

סמסטר א'

שעות: 21 שעות הוראה פרונטלית

36 שעות תרגול

מיקום: הרצאות פרונטליות בכיתות לימוד

בבניין דייכמן בפקולטה למדעי הבריאות וחדר

הסמינרים במחלקת הרדיולוגיה.

תרגול מעשי נערך בכיתות תרגול בבניין

דייכמן.

מספרי הכיתות ע"פ הרשום במערכת.

שפת הוראה: עברית

תואר: MD

אפיון הקורס: קורס חובה ברפואה דחופה

לסטודנטים בשנה ו' 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 רב-ברירה עיוני וציון במבחן מעשי.

שם המרצה: נתן ארוצקר

פרטי קשר: 0523546478

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

תוכן הקורס/ מבנה הקורס

- תכני ACLS - Advanced Cardiac Life Support: דום לב, תסמונת כלילית חריפה, הפרעות קצב הלב
- ניהול נתיב אויר מתקדם בילדים ומבוגרים
- סדנת קריאת אקג במתאר של רפואה דחופה
- מצבי חירום נשימתיים: שיעור עיוני ותרגול מעשי
- סדנת רדיולוגיה דחופה
- מיומנויות ברפואה דחופה: נקז חזה, זונדה, קטטר פולי, החדרת וריד מרכזי, פתיחת נתיב אוויר כירורגית, עירוי תוך לשדי
- ביצוע פרוצדורות נתיב אויר כירורגיה, ניקוז חזה עם מחט והכנסת טרוקר במסגת מעבדת חיות
- Pre-Hospital/Advanced Trauma Life Support: שיעור עיוני ותרגולים מעשיים
- טיפול בסביבת עבודה של ניידת טיפול נמרץ של מד"א
- מצבי חירום בילדים: שיעורים עיוניים ותרגולים מעשיים
- גישה למצבי כשל נשימתי ושימוש במכונת הנשמה
- גישה ל- Rapid sequence intubation כולל דגשים בהרדמה
- גישה לחולה מחוסר הכרה
- גישה לחולה עם חבלת ראש
- גישה למצבי חירום אורטופדיים
- סוגיות טיפוליות במתאר של מחלקה לרפואה דחופה
- תרגול מסכם במגוון נושאים במבוגר: הפרעות קצב, דום לבבי, תסמונת כלילית חריפה.

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)

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