

שם הקורס: מדע וביצוע של החייאה לבבית במבוגרים

מס' הקורס: 485-2-2004

נקודות זכות: 3 נק"ז

ECTS:

שנה אקדמית: תשע"ו

סמסטר: ב'

שעות: 3 ש"ש

מיקום:

שפת הוראה: עברית ואנגלית

תואר: שני

איפיון הקורס: קורס מתקדם. אוכלוסיית

יעד-רופאים, פאראמדיקים ואחיות

דיסציפלינה: רפואת חירום

מחלקה אחראית: רפואת חירום

דרישות קדם:

השתתפות קודמת בקורס החייאה בסיסית

בטווח השנתיים האחרונות

השתתפות קודמת בקורס החייאה מתקדמת

בטווח ארבע השנים האחרונות

מפתח הצינונים: ציון מטרי

שם המרצים: דר' דגן שוורץ

דר' ז'נט אוזר

פרטי קשר

דוא"ל: sdagan@exchange.bgu.ac.il

ozertj@post.bgu.ac.il

שעות קבלה: ימי ג'. מזכירות המחלקה

הערכת הקורס: בסיומו של הקורס

הסטודנטים יעריכו את הקורס על מנת

להסיק מסקנות לטובת צרכי

האוניברסיטה.

אישור הקורס: הקורס אושר על ידי ועדת

הוראה פקולטית עבור שנה אקדמית:

תשע"ח

עדכון אחרון: 12.2.2019

תיאור הקורס: הקורס יתמקד בהיסטוריה ומדע ההחייאה. ייסקרו נושאי מחקר עדכניים כמו גם שיטות עבודה בשטח. סטודנטים ירכשו ידע עדכני בכל הנוגע להמלצות, נושאים שנויים במחלוקת וכיוונים עתידיים אפשריים. בנוסף לכך הקורס יכול הוראה מעשית בקבוצות קטנות במרכז הסימולציה והצגות סטודנטים בנושאים שנויים במחלוקת בתחום ההחייאה.

הקורס יכול שיעורים עיוניים, שיעור מעשי והצגת נושאים ע"י הסטודנטים ודיון.

מטרות הקורס: הקניית ידע עיוני בהיסטוריה ובמחקר החייאה וידע עיוני ומעשי בביצוע

החייאה.

נושאי הקורס:

1. היסטוריה של החייאה.
2. נוכחות משפחה בזמן החייאה.
3. דרכי אוויר בהחייאה.
4. עדכון הנחיות ACLS חדשות.
5. טיפולים חשמליים בהחייאה.
6. טיפולים תרופתיים בהחייאה.
7. טיפולים מכאניים במצבי דום לב וזילוח ירוד.
8. טיפול פוסט-החייאתי
9. אתיקה של ההחייאה – מתי להפסיק או לא להתחיל CPR.
10. לימוד מעשי של טכניקות החייאה מתקדמות.
11. הכרת מודלים לחקר ולימוד החייאה.
12. נושאים שנויים במחלוקת בהחייאה.

תשומות למידה:

עם סיום הקורס בהצלחה יוכל הסטודנט:

א. הסטודנטים יכירו את ההנחיות העדכניות לביצוע החייאה במבוגרים כמו גם את הבסיס המחקרי להמלצות אלו.

ב. הסטודנטים יבינו וילמדו לנתח באופן ביקורתי פרסומים מדעיים בתחום ההחייאה.

ג. הסטודנטים ילמדו את העקרונות לביצוע מחקרים בתחום ההחייאה ויהיו מסוגלים לבנות תוכנית מחקר למענה על שאלות ספציפיות בתחום החייאת המבוגרים.

ד. הסטודנטים יכירו ויבינו ויוכלו לדיין נושאים שנויים במחלוקת בתחום ההחייאה במבוגרים.

נהלי נוכחות: נוכחות חובה ב-80% מהשיעורים, סטודנט שלא נוכח ב-80% מהשיעורים לא

יוכל לסיים את הקורס

אופן ההוראה: שיעורים פרונטליים, מצגות, תרגול מעשי

הערכת הסטודנטים בקורס:

1. בחנים -30% מהציון
2. מצגת – 70% מהציון

מטלות הקורס:

מצגת: החל מהשיעור השני לקורס, בכל שיעור יציגו הסטודנטים מצגת בת 20-30 דקות על נושא אותו יתאמו עם המרצה.
מטלות אמצע קורס: על הסטודנטים לקרוא מאמרים אשר יועלו לאתר הקורס, עליהם ישאלו 3 שאלות בתחילת השיעור.

תוכן הקורס/ מבנה הקורס

בוהן - 10 דק'

הצגת נושא - 30 דק'

דיון - 30-60 דק'

נושא בונוס המועבר ע"י המרצה -30 דק'

רשימת קריאה:

1. History of the Science of Cardiopulmonary Resuscitation, by Eisenberg Miki Humana press, 2005 ISBN# 978-1-58829-4
2. Cardiac arrest: the science and practice of resuscitation medicine (2nd Ed.) By: Pardis Norman, Halperin Henry, Kern Karl, Wenzel Volker, Chamberlain Douglas. Lavoisier 2007
3. Highlights of the 2015 American Heart Association Guidelines Update for CPR and ECC
4. American Heart Association ACLS for experienced providers : manual and resource text 2017

קריאת חובה:

מאמרים רלוונטיים ינתנו במהלך הקורס

* כל חומרי ועזרי הלמידה יהיו זמינים לסטודנטים באתר הקורס, בספרייה ובמאגרי מידע אלקטרוניים הזמינים לסטודנטים באב"ג