

שם הקורס: חקר היפגעות ואסונות

מס' הקורס: 485.2.1000

נקודות זכות: 3

ECTS:

שנה אקדמית: תשע"ט

סמסטר: א

שעות: יום ג, 9:00-11:30

מיקום: בניין דייכמן M8

שפת הוראה: עברית

תואר: שני

אפיון הקורס: מבוא, תלמידי שנה א בתואר

שני ברפואת חירום.

דיסציפלינה: רפואת חירום. שיטות מחקר

מחלקה אחראית: רפואת חירום

דרישות קדם: קורס מבוא לסטטיסטיקה או

מבוא לאפידמיולוגיה בעבר

מפתח הצינונים: ציון מטרי (0-100)

שם המרצה: ד"ר סתיו שפירא

פרטי קשר

טלפון במשרד:

דוא"ל: stavshap@post.bgu.ac.il

שעות קבלה: ימי ג' בתיאום מראש בטלפון

054-8012044

הערכת הקורס: בסיומו של הקורס הסטודנטים

יעריכו את הקורס על מנת להסיק מסקנות

לטובת המרצה וצרכי האוניברסיטה.

אישור הקורס: הקורס אושר על ידי מ"ג עם

אישור תכנית התואר.

עדכון אחרון: התאריך האחרון בו עודכן

הסילבוס תשע"ט. תכני הקורס מתעדכנים לפי

אסונות ומצבי חירום שמתרחשים בעולם.

תאריך עדכון אחרון: אוגוסט 2018

תיאור הקורס: בקורס ילמדו מונחי יסוד בשיטות מחקר ובאפידמיולוגיה תוך שימת דגש על פנים ייחודיים לחקר היפגעות וחקר אסונות. הקורס עוסק בהכרת תהליך המחקר המדעי ובלימוד מהספרות המקצועית העדכנית אודות גורמי סיכון, היפגעות ותוצאות אופייניות לאסונות מסוגים שונים. בקורס יסקרו נושאים עדכניים בחקר מוכנות ואסונות וינתחו מחקרים אודות אסונות שונים מתוך הספרות המדעית.

מטרות הקורס: להעניק לסטודנט שפה, כלים וידע הרלוונטיים למחקר בתחום החירום והאסון ולהכינו לביצוע פרויקט הגמר או למעבר למסלול המחקר בשנה השנייה ללימודים.

יעדי הקורס: לחשוף את הסטודנטים לשיטות מחקר בכלל ולכלי מחקר ספציפיים הנפוצים בחקר אסונות. לתת כלים לביצוע עבודת מחקר ולכתיבת דו"ח מחקר. להכיר נושאים מרכזיים בחקר מצבי חירום ואסון.

תשומות למידה:

עם סיום הקורס בהצלחה יוכל הסטודנט:

1. להכיר את המונחים הבסיסיים בז'רגון המקצועי של המחקר המדעי
2. להגדיר מטרות מחקר ולנסח שאלת מחקר
3. להתאים את סוג המחקר לשאלת המחקר
4. לתכנן ולבצע מחקר מדעי
5. לקרוא קריאה ביקורתית, לכתוב ולהציג דו"ח מדעי
6. לדון בנושאים אקטואליים בחקר מוכנות ומענה למצבי חירום ואסון

הסטודנטים ירכשו ידע שיאפשר להם לזהות את מרכיבי המחקר המדעי בכלל וחקר ההיפגעות בפרט. ילמדו עובדות ותופעות המוכרות מתוך אסונות שהתרחשו כמו גם רעיונות ועקרונות ייחודיים לתחום חקר אסונות. בקורס תידרש היכולת לקרוא מאמרים באנגלית, להבינם, לפרשם ולהשליך מהם על ניתוח מצבים דומים.

בקורס יעשה שימוש בעקרונות ובשיטות שנלמדו לצורך ניתוח מקרים חדשים ועכשוויים. הסטודנטים ילמדו להבחין בין עובדות לדעות ולהשערות, בין תוצאות למסקנות, ובין גורם לתוצאה. ירכשו כלי מחקר בסיסיים ואת היכולת לעשות בהם שימוש.

נחלי נוכחות: נוכחות חובה ב%80 מהשיעורים הינה תנאי להגשה למבחן.

אופן ההוראה: שיעורים פרונטליים, עבודה בקבוצות, קריאה בבית, תרגילים בבית ובכיתה

הערכת הסטודנטים בקורס:

1. בחנים ועבודות במהלך הסמסטר 30%
2. מבחן מסכם 70%

הערה: סטודנטים אשר יהיו מעוניינים להמשיך את לימודיהם במסלול המחקר ידרשו להשיג ציון 90 לפחות בקורס זה.

מטלות הקורס:

נוכחות והשתתפות בשיעורים. קריאה ביקורתית של עד 5 מאמרים במהלך הסמסטר. ביצוע תרגילים ועבודות בבית ובכיתה.
הזמן הנדרש לעבודה עצמית בבית: בנוסף לעבודתו בכיתה, כל סטודנט נדרש לעבודה וביצוע מטלות בהיקף של כשעתיים בשבוע בממוצע.

תוכן הקורס/ מבנה הקורס

נושאי השיעור לפי תאריכים מצורפים במסמך נפרד

רשימת קריאה:

קריאת חובה:

מאמרים מכתבי עת מקצועיים שיהיו זמינים במודל במהלך הקורס

קריאת רשות:

1. בייט-מרום, ר. שיטות מחקר במדעי החברה: עקרונות המחקר וסגנונותיו. יח' 3-1 (מהדורה שניה מתוקנת). האוניברסיטה הפתוחה, 2013.
2. בייט-מרום, ר. שיטות מחקר במדעי החברה: הסקר. יח' 5 (מהדורה שניה). האוניברסיטה הפתוחה, 2013.
3. Abramson J, Abramson ZH. *Research methods in community medicine: surveys, epidemiological research, programme evaluation, clinical trials*, 6th Edition. John Wiley & Sons, 2011.
4. Rothman KJ, Greenland S, Lash TL. *Modern Epidemiology*, 3rd Edition. Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia, 2008.
5. Robertson LS. *Injury Epidemiology: research and control strategies*, 3rd Edition. Oxford University Press, 2007.

*כל חומרי ועזרי הלמידה יהיו זמינים לסטודנטים באתר הקורס במודל