

2013-2014

שם הקורס: אפידמיולוגיה (290.2012)

מסגרת: לימודים לתואר ראשון - בוגר למדעים בסייעוד, תכנית ארבע שנתית (שנה ב')

שם המרצה: ד"ר ליאורה אור

שם המתרגל: אירנה גורחובסקי

מתכונת: שיעור ותרגילים

היקף שעות: 2 שש"ס

היקף נקודות זכות: 3 נ"ז

המועד: סמסטר א' : יום א', שעה 8.00-10.00

תנאי קדם: אין

שעות קבלה: יום א', בתאום טלפוני מראש

דוא"ל: liora.ore@gmail.com

נייד: 0544-841756

מטרות הקורס:

1. הכרת עקרונות האפידמיולוגיה תוך התייחסות לסוגיות ולמחלות נבחרות
2. מתן כלים לביצוע מחקרים אפידמיולוגיים
3. שיפור יכולת הצגת נתונים ופענוחם
4. שיפור יכולת קריאה ביקורתית של מאמרים
5. הבנת חשיבות האפידמיולוגיה ככלי לקבלת החלטות בתחום הקליני ובתחום בריאות הציבור

נושאי הקורס:

ראה רשימה מפורטת בתכנית הקורס

דרישות הקורס:

1. נוכחות – חובת נוכחות ב 80% מהשעורים לפחות. העדר נוכחות כמפורט לעיל תלווה, בהתאם לשיקול דעת המרצה, בהורדה של 10% בציון הסופי או בחוסר אישור לגשת לבחינה
2. מטלות ביניים: הגשת תרגילים במועד - בשיעור העוקב שלאחר נתינתם
3. ציון עובר בקורס: ציון בחינה – 60 ומעלה
4. מרכיבי הציון הסופי: ציון משוקלל המורכב מבחינה (90% מהציון הכולל) וממוצע תרגילים (10% מהציון הכולל)
5. שיטת הבחינה: מתכונת אמריקאית. חלקה שאלות חישוב וחלקה שאלות כלליות. ניתן להיעזר בדף נוסחאות שיצורף לבחינה. חובה להצטייד במחשבון כיס במהלך הבחינה והשעורים.

תכנית הקורס:

- 1 מבוא
- 2 הערכת מצב בריאות האוכלוסייה
- 3 מדדי תמותה – שיעורים, יחס והפרש שיעורים
- 4 מדדי תמותה (המשך)
- 5 מדדי תחלואה – המצאות והיארות
- 6 סוגי מחקר אפידמיולוגי
- 7 ניסויים קליניים
- 8 מחקרים תצפיתיים ומדדי קשר
- 9 מחקרים תצפיתיים ומדדי קשר (המשך)
- 10 תוקף, הטיות
- 11 סיבתיות
- 12 פעולות מניעה - מבחני סינון
- 13 סיכום וחזרה

ביבליוגרפיה:

אפידמיולוגיה / ברוך מודן. הוצאת פפירוס. מהדורה שלישית (1998)

Epidemiology/Leon Gordis, Elsevier Saunders, 4th edition, 2009

Epidemiology for Advanced Nursing Practice/Kiran Macha and John P. McDoough,
Jones & Bartlett Learning, 2012

מאמרים נבחרים שיוצגו במהלך הקורס