



הפקולטה למדע הרווחה והבריאות
 كلية علوم الرفاه والصحة
 החוג לסייעוד / قسم التمريض / ע"ש צ'ריל ספנסר
Faculty of Social Welfare & Health Sciences
 The Cheryl Spencer Department of Nursing

16.01.2016

סילבוס לקורס בחירה בלימודי מוסמכים : רפואת נשים ופוריות הזוג – חידושים ודילמות
 סמסטר ב', שנה"ל תשע"ו

מרכז הקורס : ד"ר אבי לייטמן, MD, MSc

דוא"ל: lightman@netvision.net.il . שעות קבלה: לפני השיעור בתאום.

היקף : 2 שעות הוראה שבועיות. ימי ד' בשעות 1600–14.00.

תוכן הקורס : נושאים עדכניים וחדשניים ברפואת נשים, מיילדות ופוריות האישה והגבר. ניתוח של היבטים קליניים, מחקרניים וטכנולוגיים בשילוב עם דיון בסוגיות ודילמות אתיות, משפטיות, מוסריות וכלכליות הקשורות לנושאים אלה. הסוגיות תשמנה כמודל לדיון בנושאים עקרוניים של מערכת הבריאות (הערכת עלות - תועלת, האיזון בין טיפול ניסיוני לחדשני, האינטרס הציבורי מול טובת הפרט) וכלים לראייה ביקורתית של מחקרים ונהלים ברפואה.

כל נושא שיוצג בקורס יכלול את המרכיבים הבאים:
 סקירת רקע קלינית מקיפה, היבטים מחקרניים וטכנולוגיים, דיון בסוגיות אתיות, מוסריות, חברתיות ומשפטיות הקשורות לנושא, ניתוח הנושא בראייה רחבה של דילמות בתכנון וניהול מערכת הבריאות.

דרישות:

1. נוכחות בלפחות 75% מההרצאות.
2. בחינה בכתב בסיום הקורס (עם חומר פתוח).

תכנית הקורס – נושאים:

1. **הפיזיולוגיה של תהליך ההפריה** (מנגנון המפגש זרע-ביצית) והשרשת העובר ברחם. **אמבריולוגיה** – היבטים קליניים של התפתחות העובר הראשונית. **טרטולוגיה** – עקרונות, תרופות וגורמי סיכון שונים לפגיעה בעובר.
2. **טכנולוגיות הפריה חוץ גופית ואבחנה גנטית טרום השרשית של העובר (PGD)**, עקרונות הטכנולוגיה, יישומים קליניים ומחקריים, דילמות אתיות ומשפטיות בטיפולי IVF, ICSI, PGD שיבוט עוברים ומניפולציות גנטיות.
3. **החיסון נגד HPV למניעת סרטן צוואר הרחם כמודל לתהליך הפיתוח והניסויים הקליניים של** תכשיר תרופתי/חיסון חדש. גישות ודילמות בבדיקות סקר לסרטן צוואר הרחם, הבנת מדדי יעילות ובטיחות של החיסון. שיקולי עלות-תועלת של הכנסת החיסון בהיבט הרפואה הציבורית.
4. **טיפולים אונקולוגיים בגיל הפוריות.** השפעת המחלה האונקולוגית והטיפולים על פוריות האישה והגבר. שיטות חדשניות של **שימור פוטנציאל הפוריות בנשים וגברים**. סוגיית הריון עם ולאחר סרטן שד.
5. **תרומת גמטות (תאי זרע וביציות) – עדכונים וחידושים.** צרכים חדשים לאור שינויים חברתיים וטכנולוגיות חדשות של הפריה חוץ גופית. גישות חברתיות ופסיקות משפטיות עדכניות. דילמות של אנונימיות התורם/ת ושמירת זרע וביציות מנפטר/ת.