



הפקולטה למדע הרווחה והבריאות
كلية علوم الرفاه والصحة

החוג לסייעוד / قسم التمريض / לייש צ'ריל ספנסר

Faculty of Social Welfare & Health Sciences
The Cheryl Spencer Department of Nursing



12.01.2014

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

מרכז הקורס : ד"ר אבי לייטמן, MD, MSc

רופא בכיר במחלקת נשים ויולדות והיחידה להפריה חוץ גופית – מרכז רפואי רמב"ם..
מנהל שרות IVF לנשאי מחלות נגיפיות ובנק הזרע - רמב"ם.
מנהל המרכז לבריאות האישה – שירותי בריאות כללית.
דוא"ל: a.lightman@rambam.health.gov.il. שעות קבלה: לפני השיעור בתאום.

היקף : 2 שעות הוראה שבועיות. ימי ד' בשעות 14.00 – 16.00.

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 תשמשנה כמודל לדיון בנושאים עקרוניים של מערכת הבריאות (הערכת עלות - תועלת, האיזון בין טיפול ניסיוני לחדשני, האינטרס הציבורי מול טובת הפרט).

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 השרשתית של העובר (PGD), עקרונות הטכנולוגיה, יישומים קליניים ומחקרניים, דילמות אתיות ומשפטיות בטיפולי IVF, ICSI, PGD וטיפול עם תאי גזע לרבייה.**
3. **החיסון נגד HPV למניעת סרטן צוואר הרחם** כמודל לניתוח תהליך הפיתוח והניסויים הקליניים של תכשיר תרופתי חדש. הבנת מדדי יעילות ובטיחות של החיסון. שיקולי עלות-תועלת של הכנסת החיסון בהיבט הרפואה הציבורית.
4. **השפעת גיל האישה וגיל הגבר על הפוריות, מהלך הריון ובריאות היילוד.** פיזיולוגיה של השפעת הגיל על הפוריות, סוגיות קליניות, אתיות, חברתיות ומשפטיות של הריון בגיל מבוגר. האם על רשויות הבריאות במדינה להתערב בטיפולים אלה?
5. **ניתוחים קיסריים אלקטיביים לפי רצון האישה.** עובדות ונתונים קליניים. השפעתם על מערכת הבריאות. היבטים משפטיים. תפקיד הצוות הרפואי בהחלטות קליניות אלקטיביות. מגמות של צרכנות בשירותי הבריאות. האם רצונה של האישה תמיד קובע?
6. **תופעת המטוטלת ברפואה - טיפול הורמונלי לנשים בגיל המעבר כמודל.** הפיזיולוגיה של גיל המעבר, ההיסטוריה של טיפול הורמונלי לנשים, התנדדות בגישה לטיפול ההורמונלי, בעייתיות של ניתוח והסקת מסקנות ממחקרי יעילות תרופות.
7. **תרומת גמטות (תאי זרע וביציות) – עדכונים וחידושים.** צרכים חדשים לאור שינויים חברתיים וטכנולוגיות חדשות של הפריה חוץ גופית. גישות משפטיות עדכניות. דילמות של אונימינות התורם/ת ושמירת זרע וביציות מנפטר/ת.