



הפקולטה למדע הרווחה והבריאות
كلية علوم الرفاه والصحة

החוג לסייעוד / قسم التمريض / עיש ציריל ספנסר

Faculty of Social Welfare & Health Sciences

The Cheryl Spencer Department of Nursing



טכנולוגיות מכוונות לקוח

Patient-Centered Interactive Health Communication Technologies-

ד"ר מעיין אגמון

שנה"ל תשע"ה, סמסטר א'

תואר שני, יום רביעי - 14:15-15:45

תאור הקורס:

קורס זה יצייד את הסטודנטים בסקירה מקיפה ועדכנית של פיתוחים טכנולוגיים מכוונים לקוח בתחום הבריאות. תיאוריות הקשורות בפיתוח וניתוח אפקטיביות של טכנולוגיות אלו יוצגו וכן, תנתח כל טכנולוגיה מפרספקטיבה ביקורתית על פי עקרונות הטיפול מונחה ראיות EBP.

מטרות הקורס:

1. הכרות עם המגמות המסתמנות בנושא טכנולוגיות מכוונות לקוח בשירות הרפואה.
2. זיהוי ההשלכות התיאורתיות והפרקטיות של שימוש בטכנולוגיות בשירות הרפואה והסיעוד.
3. קיום דיאלוג אינטרדיסציפלינארי המשלב שיקולים מקצועיים, אתים וכלכליים בניתוח טכנולוגיות קיימות וטכנולוגיות עתידיות.

פורמט הקורס:

הקורס יתקיים בפורמט של סמינר חלקי. בחלקו הראשון יקבלו הסטודנטים סקירה מקיפה על תיאוריות העשויות לסייע בהבנה וניתוח של פיתוחים טכנולוגיים. בהמשך הקורס ידונו טכנולוגיות שונות אשר בנוסף להצגתן, ינתחו בעזרת התיאוריות שנלמדו. במהלך הקורס יתארחו מרצים שונים וכן תוצגנה עבודות של סטודנטים.

דרישות הקורס:

הגשת חמישה סיכומי מאמרים תוך קריאה ביקורתית 30%
הכנת שאלות להרצאת אורח (לפחות שלוש) 10%
הגשת עבודה אינטגרטיבית 40%
מצגת מסכמת 20%

הסילבוס עשוי להשתנות בהתאם לקצב ההתקדמות בכתה.

שעור 1: 29/10/2014

הקדמה וסקירה כללית של נושאי הקורס, נבחן מה הן PCT ומהם הצרכים של מערכת הרפואה המודרנית עליהם הפיתוחים הטכנולוגיים הללו נועדו לענות.

שעורים 2-3: 12/11/2014, 5/11/2014



הפקולטה למדע הרווחה והבריאות
كلية علوم الرفاه والصحة
החוג לסייעוד וקדם التمريض ע"ש ציריל ספנסר
Faculty of Social Welfare & Health Sciences
The Cheryl Spencer Department of Nursing

התאוריה בבסיס PCT בשיעור זה נידון בתיאוריות העומדות בבסיס הפיתוחים הטכנולוגיים ונעמוד על היתרונות והחסרונות של כל אחת מהתיאוריות הללו.

קריאה:

חובה:

קריאת פרק 11 מ-2 מתוך "אימוץ חידושים ככוח מניע בהיסטוריה" מאת דוד יעקובסון הוצאת רסלינג עמודים 36-9.
עמ' 23-8 מתוך הפוליטיקה של הטכנולוגיה מאת יובל דור, הוצאת מפה
פרק 17 ו-18 ע"מ: 337-376 "קיצור תולדות האנושות" מאת יובל נח הררי
ברונו לאטור – מעולם לא היינו מודרניים, תיאוריה וביקורת 26 תל-אביב: 43-73.
Longdon Winner, 1999 Do artifacts have politics? Pages:28-40

שיעור 4: 19/11/2014 הטמעת תיק רפואי ממוחשב: הרצאת אורח - אינה וולדמן

חומר קריאה ימסר בהמשך

שיעור 5: 26/11/2014 טכנולוגיות לידה ופריון.

Lockwood, G. M. (2011). Social egg freezing: the prospect of reproductive 'immortality' or a dangerous delusion?. *Reproductive BioMedicine Online*, 23(3), 334-340.
Shkedi-Rafid, S., & Hashiloni-Dolev, Y. (2011). Egg freezing for age-related fertility decline: preventive medicine or a further medicalization of reproduction? Analyzing the new Israeli policy. *Fertility and sterility*, 96(2), 291-294
בירנבוים-כרמלי ד'. "הפריות: הפוליטיקה של המשפחה הטבעית" עמ' 78-65 בתוך: מטעם מס' 18.

שיעור 6: 3/12/2014 צמצום טעויות במתן תרופות: הרצאת אורח פרפ' ענת דר-זהבי

Horwitz, L. I. (2013). Does improving handoffs reduce medical error rates?. *JAMA*, 310(21), 2255-2256.

Rodriguez-Gonzalez, C. G., Herranz-Alonso, A., Martin-Barbero, M. L., Duran-Garcia, E., Durango-Limarquez, M. I., Hernández-Sampelayo, P., & Sanjurjo-Saez, M. (2012). Prevalence of medication administration errors in two medical units with automated prescription and dispensing. *Journal of the American Medical Informatics Association*, 19(1), 72-78.

שיעור 7: 10/12/2014 עידן ריבוי מידע וניהול-איך מתמודדים עם ריבוי מידע אלקטרוני

הרצאת אורח: ד"ר שלומית בלומנטל



הפקולטה למדע הרווחה והבריאות
كلية علوم الرفاه والصحة
החוג לסייעודי קסם التمریض عیש ציריל ספנסר
Faculty of Social Welfare & Health Sciences
The Cheryl Spencer Department of Nursing

חומר קריאה ימסר

שעור 8: 17/12/2014
הגשות סטודנטים שלב I

שעור 9: 24/12/2014

שיקום מרחוק- הרצאת אורח ד"ר רחלי קיצוני

Rachel Kizony, Mindy F. Levin, Lucinda Hughey, Claire Perez and Joyce Fung
Cognitive Load and Dual-Task Performance During Locomotion Poststroke: A
Feasibility Study Using a Functional Virtual Environment. *PHYS THER.* 2010;
90:252-260.

שעור 10: 31/12/2014

טכנולוגיות סוף חיים הרצאת אורח: ד"ר אפרת גיל

Mitchell SL et al, The Clinical Course of Advanced Dementia, *NEJM*, 2009 October 15;
361(16): 1529-1538

Yamaguchi et al, Biological observation during the daytime of elderly patients with advanced
dementia cared for with and without artificial nutrition by percutaneous endoscopic
gastrostomy, *Geriat. Geront. Int.*, 2011; 11:221-228.

שעור 11: 7/1/2015 פסיכולוג וירטואלי? רופא וירטואלי? שיקום וירטואלי? על מתן
טיפול רפואי מרחוק.

Kazdin, A. E., & Blase, S. L. (2011). Rebooting psychotherapy research and practice
to reduce the burden of mental illness. *Perspectives on Psychological Science*, 6(1),
21-37.

Good, A., & Sambhanthan, A. (2013). A review into eHealth services and therapies:
potential for virtual therapeutic communities-supporting people with severe
personality disorder. *arXiv preprint arXiv:1302.5499*.

שעור 12: 14/1/2015



הפקולטה למדע הרווחה והבריאות
كلية علوم الرفاه والصحة
החוג לסייעודי קסם التمريض עייש ציריל ספנסר
Faculty of Social Welfare & Health Sciences
The Cheryl Spencer Department of Nursing

הצגת סטודנטים.

שעור 13: 21/1/2015

הצגת סטודנטים.

שעור 14: 28/1/2015

שיעור סיכום