



קורס 13 4254 ב01  
שנה"ל תשע"ז/8/2017

המרצה: ד"ר גרי סינוף

### ענק גריiatrics - היבטים פיזיולוגיים של הזקנה

#### מטרות הקורס:

גורנטולוגיה היא דיסציפלינה רב מקצועית חדשה ועל מנת לשפר את התקשרות בין אנשי המקצועות השונים יש ליצור שפה משותפת ביניהם. הקורס ישים דגש על היכולת להבדיל בין השינויים הנורמיים לבין השינויים הפטולוגיים למיניהם במישור הגוף, הנפשי והחברתי; להציג את "ענק גריiatrics" ולנסות לקבוע סדר עדיפות בגישות טיפולית שונות בזקן.

#### יעדי הקורס:

1. לחשוף את הסטודנט לモרכבת הטיפול בזקן.
2. לתת לסטודנט שפה משותפת בין המקצועות השונים.
3. לעוזר לסטודנט להבין את ההבדל בין השינוי הנורמי לבין השינוי הפטולוגי.
4. לחשוף את הסטודנט לענק גריiatrics.

#### מטרות הציון:

10%

ביקורת על מאמר

Alvis, B.D. & Hughes, C.G. (2015) Physiology considerations in the geriatric patient.

Anesthesiology Clinics, 33(3), 447–456. DOI:10.1016/j.anclin.2015.05.003

10%

nocחות בכיתה

(לפי תקנון האוניברסיטה במשך סמסטר מותר להפסיד 2 שיעורים בלבד)

80%

הגשת עבודה מסכמת

**תאריך הגשת עבודה:** 29 אוגוסט 2018

#### נושאי הקורס:

1. מבוא: דמוגרפיה כללית
2. קבלת מידע ובדיקה חיצונית של הזקן.
3. הגדרת מחילות ותוצאות מעבדה
4. איך להעריך תפקוד הזקן: הגדרה ונושא ושיטות להערכתו.
5. שינוי בחושים: שמעה וראייה



6. מערכת הלב, מערכת הנשימה
7. מערכת העיכול ומערכת הכליות
8. מערכת השרירים ומערכת הנירולוגית
9. מערכת אנדוקרינית, מערכת עצם
10. "ענק" הגראטריה: ריבוי תרופות.
11. "ענק" הגראטריה: נידות ונפילות
12. "ענק" הגראטריה: אי שליטה

יתכנו שינויים בתכנית

**סודות:**

**הרשימה מאי חלקית אבל יכולה לעזור במהלך הקורס**

כהן דוד (2000), **פרקם בגרונטולוגיה: (מתורת ההזדקנות)**: עצות טובות לצעירים איך להזדקן מתוך שמירה על איכות חיים סבירה, ובלי לאבד את הקשר עם המצוות. ירושלים: אקדמון,  
צ'חנובר מנחה, כהן דוד (1996), **עקנות הגראטריה**, ירושלים.  
ארנולד רוזין (עורך ראשי). (2003). **הזדקנות וזקנה בישראל**. אשל, ירושלים.

Alarcon T, Barcena A, Gonzalez-Montalvo JI, Penalosa C, Salgado A. (1999). Factors predictive of outcome on admission to an acute geriatric ward. **Age and Ageing**, 28(5), 429-432.

Campbell SE, Seymour DG, Primrose WR, Lynch JE, Dunstan E, Espallargues M, Lamura G, Lawson P, Philp I, Mestheneos E, Politynska B, Raiha I; The Acmeplus Project Team. (2005). A multi-centre European study of factors affecting the discharge destination of older people admitted to hospital: analysis of in-hospital data from the ACMEplus project. **Age and Ageing**, 34(5), 467-475.

Campbell SE, Seymour DG, Primrose WR; ACMEPLUS Project .(2004). A systematic literature review of factors affecting outcome in older medical patients admitted to hospital. **Age Ageing.** 33(2), 110-115.

Inouye SK, Peduzzi PN, Robison JT, Hughes JS, Horwitz RI, Concato J. (1998).

Importance of functional measures in predicting mortality among older hospitalized patients. **Journal of the American Medical Association,** 279(15), 1187-1193.

Olenek K, Skowronski T, Schmaltz D. (2003). Geriatric nursing assessment. **Journal of Gerontological Nursing,** 29(8), 5-9.

Sager MA, Rudberg MA, Jalaluddin M, Franke T, Inouye SK, Landefeld CS, Siebens H, Winograd CH. (1996). Hospital admission risk profile (HARP): identifying older patients at risk for functional decline following acute medical illness and hospitalization. **Journal of the American Geriatrics Society,** 44(3), 251-257.

Walter LC, Brand RJ, Counsell SR, Palmer RM, Landefeld CS, Fortinsky RH, Covinsky KE. (2001). Development and validation of a prognostic index for 1-year mortality in older adults after hospitalization. **Journal of the American Medical Association,** 285(23):2987-29994

Wee JY, Wong H, Palepu A. (2003). Validation of the Berg Balance Scale as a predictor of length of stay and discharge destination in stroke rehabilitation. **Archives of Physical Medical and Rehabilitation,** 84(5), 731-735