

פסיכולוגיה פיזיולוגית א' (1071112101)

ימי רביעי 8:30-10:00 סמסטר א' שנה"ל תשע"ה

גילמן 223

מרצה: ד"ר רועי מוכמל rmukamel@tau.ac.il

מתרגל: רועי גילרון roigilro@tau.ac.il

אתר הקורס: <http://moodle.tau.ac.il>

שעות קבלה – בתאום מראש במייל עם מתרגל הקורס.

ספר הקורס :

“Physiology of Behavior” by N.R. Carlson 11th International edition. Publisher: Pearson

ניתן לקנות מקראה בספרות זולה (ליד דיונון מחוץ לאוניברסיטה) טלפון פנימי 5032- (03-640)
על מנת להזמין באינטרנט: (מידע אישי לתלמיד ← מערכת שעות ← קישור לספרות זולה. אחרי הכנסת פרטי כרטיס אשראי המקראה
תחכה לכם בספרות זולה). ספרות זולה פתוחים עד 7 ברוב הימים אך עדיף להתקשר על מנת לוודא.

מילה לגבי קריאה באנגלית: ספר הקורס הוא המהדורה האחד-עשר של קרלסון באנגלית. יש תרגום לעברית של המהדורה התשיעית. כיוון
שהמושגים שנשתמש בהם במהלך הקורס הם באנגלית, לא מומלץ לקרוא את המהדורה המתורגמת.

חומר קריאה נוסף (רשות; זמין בספרייה):

“Principles of Neural Eric Kandel, James Schwartz, Thomas Jessell, Steven Siegelbaum, A.J. Hudspeth
Science, Fifth Edition” McGraw-Hill Professional; 5th edition (October 26, 2012)

מטלות הקורס

כל שבוע באתר המודל תהיה מטלה שבועית שתיסגר בתחילת השיעור של השבוע העוקב. שאלות המטלה מתייחסות לחומר שנלמד בשיעור וחומר הקריאה השבועי. כל מטלה תכלול כ-10 שאלות. התשובות הנכונות תתפרסמנה מיד אחרי סגירת המטלה. סך הכול יהיו 11 מטלות. לכל מטלה ינתן ציון. לציון הסופי ישוקללו 10 המטלות עם הציון הגבוה ביותר.

הרכב הציון

90% בחינה + 10% ציון משוקלל של המטלות

הבחינה בסוף הקורס תורכב מכ-30 שאלות.

מועד א: יום א' 22 פברואר 2015 09:00

מועד ב: יום א' 4 אפריל 2015 09:00

תכנית הקורס

שימו לב : את המטלות יש להגיש עד תחילת השיעור של השבוע העוקב. דהיינו את מטלה 1 יש להגיש עד 12/11/14 בשעה 8:30.

שיעור	נושא	מהדורה 11	מטלה להגשה	תאריך
1	מבוא	2-26		29.10.2014
2	תאי מערכת העצבים	27 - 40		5.11.2014
3	תקשורת תוך-עצבית (פוטנציאל מנוחה)	40 - 46	1	12.11.2014
4	תקשורת תוך-עצבית (פוטנציאל פעולה)	46 - 51	2	19.11.2014
5	תקשורת בין-עצבית	51 – 64	3	26.11.2014
6	נוירורנסמיטורים ורצפטורים	99 – 126	4	3.12.2014
7	פסיכופרמקולוגיה		5	10.12.2014
8	אנטומיה	67 - 74	6	17.12.2014
9	אנטומיה פונקציונלית	74 - 98	7	24.12.2014
10	שיטות מחקר	132 - 154	8	31.12.2014
11	שיטות מחקר		9	7.1.2015
12	המערכת המוטורית	256 – 276	10	14.1.2015
13	שיעור סיכום		11	21.1.2015