

סילבוס לקורס: פסיכופיזיולוגיה, 88011.2.1

שם המרצה: פנטילאט שרה

סוג הקורס : שיעור

שנת הלימודים: תש"פ , הקורס נלמד במסטר ב

מספר השעות ונקודות זכות: 1 ש"ש, 2 נ.ז.

שנת הלימוד בתכנית: כל השנים

דרישות קדם: אין

מטרות / תוצרי

בסיום הקורס הסטודנט:

למידה:

1. יבין את הבסיס הפיזיולוגי של ההתנהגות.
2. יכיר את מבנה המוח ודרך פעולתו .
3. ידע מהי השפעתם של חומרים שונים על הפעילות המוחית ועל ההתנהגות.
4. יבין את הבסיס הביולוגי להתנהגות תקינה ולהפרעות התנהגותיות שונות.

תיאור הקורס: קורס מרתק, המתאר את הבסיס הפיזיולוגי של תהליכים פסיכולוגיים שונים.

התוכן הניתן מידי שבוע, מטלות וחומרי קריאה:

מס'	נושא, מטלות וחומר קריאה
1	תאי עצב – מבנה ותפקוד
2	מבנה מערכת העצבים
3	פסיכופרמקולוגיה
4	שיטות מחקר
5	רגשות
6	למידה וזיכרון
7	תקשורת
8	הפרעות סכיזופרניה והפרעות אפקטיביות
9	הפרעות חרדה, הפרעת ADHD, הפרעת אוטיזם.

חובות הסטודנט לימוד עצמי מתוך אתר הקורס, הגשת 6 משימות, מבחן סיום.
בקורס: יש לעבור את המבחן בציון 55, וממוצע המשימות חייב להיות לפחות 60.

אופן ההערכה - הרכב הציון

מרכיב	אחוז	ציון מינימלי למרכיב
מבחן	50%	55
תרגילים	50%	55

רשימה ביבליוגרפית:

- הפיזיולוגיה של ההתנהגות, קרלסון, האוניברסיטה הפתוחה
- עקרונות הפיזיולוגיה, ברן, לוי, 1996, האוניברסיטה הפתוחה
- עקרונות בפיזיולוגיה כללית, רשימת הרצאות, רחמימוב רמי, 1975, אקדמון,
- From Neuron to Brain, J. G. Nichols et al, 5th ed. 2001, Sinauer
- Physiology of behavior, N. R. Carlson , 11th ed, 2011

info@michlalah.edu ✉ www.michlalah.edu 🌐 פקס: 02-6750917 📠 טל: 02-6750911 📞
ת.ד 16078 ירושלים, ישראל 9116002 | P.O.Box 16078 Jerusalem, Israel 9116002
