
האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

פיסולוגיה מורחב - 72343

תאריך עדכון אחרון 27-10-2015

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 5

תואר: בוגר

היחידה האקדמית שאחראית על הקורס: מדעי החיים & #40# ביולוגיה & #41

השנה הראשונה בתואר בה ניתן ללמוד את הקורס: 0

סמסטר: סמסטר ב'

שפת ההוראה: עברית

קמפוס: קרית א"י ספרא

מורה אחראי על הקורס (רכז): ד"ר מיקי לונדון

דוא"ל של המורה האחראי על הקורס: mickey.london@mail.huji.ac.il

שעות קבלה של רכז הקורס: בתאום מראש

מורי הקורס:

ד"ר מיקי לונדון
פרופ ישראל נלקן
גב שי-לי יציב-שנק

תאור כללי של הקורס:
נושאים מתקדמים בפזיולוגיה של מערכת העצבים ביונקים.

מטרות הקורס:
להעניק ולהרחיב את הידע לסטודנטים בנושאים מתקדמים בפזיולוגיה תוך חשיפה לחזית הידע בתחום

תוצרי למידה
בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:
1. לתאר ולהסביר את מבנה ותפקוד מערכת העצבים של היונק.

דרישות נוכחות (%) :
90%

שיטת ההוראה בקורס: הרצאה ותרגיל

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:
מבוא: מבנה מערכת העצבים מנירן ועד המוח
מבוא למערכות סנסוריות
מערכות הראיה, שמיעה, מישוש וריח וכן מערכות חישה ייחודיות
המערכת מוטורית
העמודה בקליפת המוח
מערכת העצבים האוטונומית: הומאוסטזיס ואכילה
זיכרון ולמידה
שיטות מתקדמות במדעי המוח

חומר חובה לקריאה:
אין

חומר לקריאה נוספת:
אין

הערכת הקורס - הרכב הציון הסופי :

מבחן מסכם בכתב/בחינה בעל פה 90 %
הרצאה 0 %
השתתפות 0 %
הגשת עבודה 0 %
הגשת תרגילים 10 %
הגשת דו"חות 0 %
פרויקט מחקר 0 %
בחנים 0 %
אחר 0 %

מידע נוסף / הערות:

-