
האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

מעורבות המערכת האנדוקנבינואידית בבריאות ובחולי - 64891

תאריך עדכון אחרון 27-08-2021

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 2

תואר: מוסמך

היחידה האקדמית שאחראית על הקורס: רוקחות

השנה הראשונה בתואר בה ניתן ללמוד את הקורס: 0

סמסטר: סמסטר ב'

שפת ההוראה: עברית

קמפוס: עין כרם

מורה אחראי על הקורס (רכז): פרופ' יוסי תם

דוא"ל של המורה האחראי על הקורס: yossi.tam@mail.huji.ac.il

שעות קבלה של רכז הקורס: בתאום מראש

מורי הקורס:

תאור כללי של הקורס:

הקורס יעסוק בהיבטים השונים של המערכת האנדוקנבינואידית במצבי בריאות וחולי. במהלך הקורס תינתן סקירה רחבה על התפתחות המחקר בנושא המערכת האנדוקנבינואידית, משלבי זיהוי הרכיבים הפעילים בצמח הקנאביס, דרך זיהויים של הקולטנים הקנבינואידים ועד אפיונם של הליגנדים האנדוגניים השונים של המערכת (אנדוקנבינואידים קלאסיים, וחומרים דמויי קנבינואידים). לאחר הכרה של המערכת האנדוקנבינואידית על רכיביה השונים, נסקור מספר תחומי מחקר העוסקים בניסיון לאפיין את מעורבות המערכת האנדוקנבינואידית בתהליכים פיזיולוגיים ופתולוגיים שונים, כגון: מטאבוליזם, מחלות עצם, כאב, טראומה מוחית, סרטן, מיקרוביולוגיה, ועוד.

מטרות הקורס:

תוצרי למידה

בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:

בסיומו של קורס זה, הסטודנטים יהיו מסוגלים:

- להכיר את הרכיבים השונים של המערכת הקנבינואידית האנדוגנית והצמחית.
- להכיר את תחומי המחקר המגוונים בהקשר של המערכת האנדוקנבינואידית.
- להבדיל בין ההשפעות הפיזיולוגיות של צמח הקנביס לבין המערכת האנדוקנבינואידית.
- לתאר את מעורבותה הפוטנציאלית של המערכת האנדוקנבינואידית במחקרם האישי.

דרישות נוכחות (%):

100% בכל השיעורים והסמינרים

שיטת ההוראה בקורס: הרצאות פרונטליות וסמינרים

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:

1. קנאביס ואנדוקנבינואידים
2. מחלות מטאבוליות (השמנה, סוכרת, כבד שומני)
3. טראומה מוחית
4. כאב
5. עצם וסחוס
6. סרטן
7. מחלות כליה
8. אפילפסיה
9. מחלת שתל מול המאכסן
10. התמכרות

11. תחומים מגוונים הקשורים לנושאי המחקר האישיים של הסטודנטים המשתתפים בקורס

חומר חובה לקריאה:

הרשימה הביבליוגרפית תבנה באופן פרטני ואישי לכל אחד מהסטודנטים המשתתפים בקורס, בהתאם לתחום הסמינר האישי שלו.

חומר לקריאה נוספת:

הערכת הקורס - הרכב הציון הסופי :

מבחן מסכם בכתב/בחינה בעל פה 0 %
הרצאה 50 %
השתתפות 0 %
הגשת עבודה 50 %
הגשת תרגילים 0 %
הגשת דו"חות 0 %
פרויקט מחקר 0 %
בחנים 0 %
אחר 0 %

מידע נוסף / הערות: