
האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

סמינריון בוגר - דגש גנטיקה וגנומיקה - 94654

תאריך עדכון אחרון 17-01-2024

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 2

תואר: בוגר

היחידה האקדמית שאחראית על הקורס: מדעים ביורפואיים

השנה הראשונה בתואר בה ניתן ללמוד את הקורס: 0

סמסטר: שנתי

שפת ההוראה: אנגלית

קמפוס: עין כרם

מורה אחראי על הקורס (רכז): ד"ר שירה אדר

דוא"ל של המורה האחראי על הקורס: sheera.adar@mail.huji.ac.il

שעות קבלה של רכז הקורס: תאום בדוא"ל

מורי הקורס:

ד"ר שירה אדר,
ד"ר ליאור ניסים,
ד"ר מיכל שושקס-כרמל,
פרופ דרור שרון,
פרופ איתמר סימון,
ד"ר מעיין סלטון,
פרופ שולמית קצב-שפירא,
פרופ חנה מרגלית,
פרופ יובל דור,
ד"ר יסכה ויסבלום,
פרופ זאב פרוש,
ד"ר זאב מלמד,
פרופ אורנה אמסטר-חודר,
פרופ איתן גלון,
ד"ר אביעד זיק,
פרופ רחל אייגס,
פרופ נאיף ג'אסר;
ד"ר ריבל סגל,
ד"ר מתן חופרי,
ד"ר יובל טבח,
ד"ר עדי ענבל,
ד"ר סאמר ח'אסר;
פרופ אמנון פלד

תאור כללי של הקורס:

הכנה והצגה של סמינר על נושא נבחר בתיאום עם המנחה הנבחר. הקורס יכול לכלול פגישות אישיות עם המנחה ופגישות סדורות עם כל מנחי הקורס והתלמידים.

מטרות הקורס:

הקניית התנסות באיתור ובקריאה של מאמרים מדעיים, ניתוחם וסיכומם.
הקניית התנסות בהרצאה על חומר מדעי ודיון בו תוך אינטראקציה רציפה עם תלמידי ומורי הדגש.
חשיפת התלמידים למגוון נושאים עדכניים בתחום גנטיקה וגנומיקה.

תוצרי למידה

בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:

לאתר מאמרים בספרות המדעית בנושא מסוים.
לנתח ולבקר ספרות מדעית.
להכין ולהציג נושא מחקרי.
להוביל דיון על מחקר מדעי במהלך סמינר

שיטת ההוראה בקורס: מפגשים אישיים עם מנחה הסמינריון ומפגשים קבוצתיים עם כל מורי הקורס והתלמידים.

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:
רשימת הנושאים והמנחים משתנה משנה לשנה ותכיל נושאים נבחרים בתחום חקר המוח.
כל תלמיד יבחר מנחה ונושא מתוך הרשימה.
במהלך הקורס יתקיימו פגישות אישיות עם המנחה ופגישות סדורות בנוכחות כל המנחים והתלמידים בקורס.

חומר חובה לקריאה:
מאמרי מחקר המתאימים לנושא הנבחר בתיאום ובאישור המנחה.
היקף הקריאה יהיה של 3 מאמרי מחקר מקוריים לפחות (בנוסף למאמרי סקירה מקדימים).

חומר לקריאה נוספת:
אין

מרכיבי הציון הסופי :
מצגת / הצגת פוסטר / הרצאה / סמינר / פרוסמינר / הצעת מחקר 65 %
השתתפות פעילה / עבודת צוות 10 %
מטלות הגשה במהלך הסמסטר: תרגילים / עבודות / מבדקים / דוחות / פורום / סימולציה ואחרות 10 %
הערכת מנחה אישי / המדריך / הצוות 15 %

מידע נוסף / הערות:
הציון הסופי יורכב מ:
הרכב הציון בקורס:
15%- הערכת המנחה את המפגשים עם התלמיד/ה
10%- תקציר
10%- השתתפות במפגשי הדגש (עמידה בקריטריון של שאלת 3 השאלות של התלמיד)
65%- הצגת הסמינריון