

פרויקט מחקר לתלמידי רפואה

חברי וועדת הפרויקט: פרופ' דרורית נוימן, פרופ' כרמית לוי, ד"ר אורן קובילר, ד"ר חן לוקסנבורג

מרכז: ד"ר חן לוקסנבורג

סטודנטים אשר מעוניינים להשתתף בפרויקט מוזמנים ליצור קשר בעזרת דואר אלקטרוני עם

ד"ר לוקסנבורג: lux@tauex.tau.ac.il

מטרת הפרויקט: חשיפת סטודנטים הלומדים לקראת תואר MD למחקר חדשני בתחום הביו-רפואי.

במהלך הפרויקט סטודנטים יתנסו בהיבטים הבאים של עשייה מדעית:

- תכנון וביצוע של ניסויים וביקורות
- תיעוד וניתוח של תוצאות ניסויים
- חשיפה לספרות מקצועית עדכנית (מאמרים)
- כתיבת תכנית מחקר
- הכנת והעברת מצגת
- דיון ביקורתי בתוצאות המחקר

קהל היעד: סטודנטים מהתכנית ה-6 שנתית, בוגרי שנה הראשונה או השנייה בממוצע ציונים של 85 ומעלה.

קבלה לפרויקט: המועמדים ייצרו קשר ישירות עם המנחים*, חברי הסגל האקדמי הבכיר של הפקולטה, לשם הגדרת הפרויקט. לאחר מכן, בתאום עם המנחים על הסטודנטים להגיש בקשת קבלה אשר תכלול: שם המנחה, נושא המחקר וגיליון ציונים. מנחה יוכל לקלוט סטודנט/ית אחד/ת בלבד בפרק זמן נתון.

*אתר לחיפוש מנחים: <http://med-zabam.tau.ac.il/manhe/index.asp>

היקף הפרויקט: 90 שעות. 3-4 שעות שבועיות במהלך שנת הלימודים (לא כולל חופשות/תקופת מבחנים, סה"כ כ-26 שבועות)

חובות הסטודנטים:

- בסוף סמסטר א' תוגש תכנית מחקר בת עמוד אחד. מסמך זה יכלול: כותרת, רקע כללי על תחום המחקר, שאלת המחקר, שיטות המחקר ותוצאות צפויות.
- במהלך הפרויקט על הסטודנטים לקרוא לפחות 10 מאמרים רלוונטיים למחקרם.
- על הסטודנטים לנהל מחברת מעבדה בה יתוארו כל הניסויים אשר בוצעו.

- (בגמר הפרויקט מחברת המעבדה וכן רשימת המאמרים יועברו לאישור על ידי המנחה)
- כשבועיים לפני סוף סמסטר ב' הסטודנטים יעבירו מצגת מסכמת אשר תכלול את החלקים הבאים: רקע מדעי (כולל רלוונטיות קלינית), שאלת מחקר, שיטות, תוצאות, מסקנות, כיוונים עתידיים.
 - לאחר המצגת יתקיים דיון בנוכחות המנחים, נציגי הוועדה וכלל הסטודנטים המשתתפים בפרויקט. על הסטודנט/ית להפגין הבנה בכל אחד משלבי המחקר (שיטות, גישות חלופיות, רקע מדעי, כיוונים עתידיים וכדומה).
 - אלטרנטיבה: אם מספר הנרשמים יעלה על עשרה תוגש עבודה בת כ 5 עמודים אשר תסכם את פרויקט המחקר.

קרדיט אקדמי: 6 ש"ס. קורס זה הינו מעבר לדרישות החובה של התואר, עם זאת לא ייגבה תשלום שכר לימוד עודף/נוסף עבורו.

ציון: יינתן במשותף על ידי המנחה (70%) ועל ידי חברי הועדה (30%). מאחר וקורס זה הינו מעבר לדרישות החובה הסטודנטים יבחרו אם להוסיף את הציון לממוצע.

עבודת גמר: ניתן להרחיב את פרויקט המחקר לכדי עבודת גמר. האפשרות תיבחן עבור כל פרויקט באופן פרטני.