

תכנית MD-PhD בית הספר לרפואה, אוניברסיטת תל-אביב

תוכנית MD-PhD היא תכנית לימודים מקיפה שמטרתה להכשיר סטודנטים להיות רופאים-חוקרים. ההכשרה המשולבת מקנה לבוגרים את היכולת הייחודית לגשר בין עולמות הרפואה הקלינית והמחקר המדעי. בוגרי התוכנית צפויים להוביל קדימה את עולם הרפואה על ידי:



יכולות לפיתוח תגליות רפואיות - גילוי טיפולים חדשים, טכנולוגיות רפואיות חדשות, כלים מבוססי בינה מלאכותית ועוד.



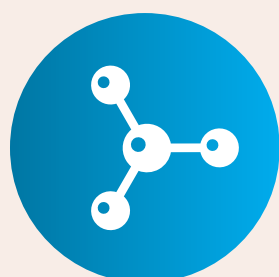
הובלת גילויים מדעיים מהמעבדה אל מיטת החולה: סטודנטים ל-MD-PhD מקבלים כלים בצורה ייחודית לביצוע מחקר תרגומי.



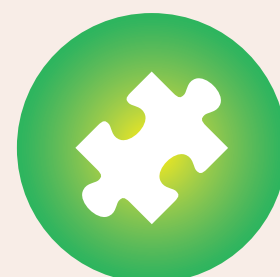
הבנה מעמיקה וחשיבה מקורית וביקורתית על האתגרים ברפואת המחר.



יכולת הובלה בתקופה בה מתקיימים אתגרים גלובליים בתחום הבריאות-ממגפות ועד למחלות כרוניות. אתגרים מסוג זה דורשים פתרונות מהירים ומורכבים הכוללים מאמץ מחקרי וקליני משותף.



יכולת התמודדות טובה יותר עם מחלות מורכבות, כמו סרטן או הפרעות נוירולוגיות דגנרטיביות, על ידי יצירת שיתופי פעולה הכרחיים במגוון תחומים, כולל בניית גשרים בין רופאים, חוקרים ומקצועות אחרים.



קידום רפואה מותאמת אישית על ידי שילוב של כלים גנטיים מולקולריים במניעה ובטיפול במחלות גנטיות נדירות (בעתיד גם שכיחות), והשתלבות בפיתוח טיפולים מבוססי פרופיל מולקולרי.

הטבות שניתנות לסטודנטים בתוכנית

שמבצעים את הדוקטורט במעבדות ובבי"ח המסונפים לביה"ס לרפואה

1. מלגה בהיקף 200%
2. תשלום שכ"ל בלימודי רפואה בשנים הקליניות
3. הטבות בשיבוץ למחלקות הקליניות בבי"ח
4. הגשת מועמדות לפטור מהגרלה לסטאז' (כפוף לתקנות משרד הבריאות)
5. חזרה לשנים הקליניות בתוכנית ה-4 שנתית

לקבלת מידע נוסף
ניתן לפנות אלינו:

פרופ' דן גריסרו
ראש תכנית MD-PhD
grisaro@tauex.tau.ac.il

עינת רם
מרכזת ועדת MD-PhD
einatr@tauex.tau.ac.il

דרישות קבלה לתוכנית MD-PhD

- תלמידים מצטיינים שסיימו לימודים קדם-קליניים ברפואה או ברפואת שיניים באוניברסיטאות בארץ בציון גמר של 90 לפחות, במקרים מיוחדים תאשר קבלה של תלמידים אשר שקלול ממוצע הציונים שלהם הוא פחות מ-90 אך לא פחות מ-85
- ריאיון קבלה על ידי ועדת MD-PhD
- תינתן עדיפות למועמדים בעלי ניסיון קודם בעבודת מחקר מעבדתית (כגון השתתפות בתכנית "מעבדות קיץ" במסגרת הפקולטה לרפואה)