



המדרשה לתארים
מתקדמים
הפקולטה למדעי
הרפואה והבריאות
תואר שני ושלישי
במדעי הרפואה

לימודים במדרשה לתארים מתקדמים ●●● למה אנחנו ?



מחקרים פורצי דרך



חוקרים מובילים
בתחומם בעולם
להשאיר חותם
Make an impact

למדע



פקולטה
בינתחומית



שילוב יישומי
בין מדע - לרפואה

אודות התוכנית



- במדרשה לתארים מתקדמים בפקולטה למדעי הרפואה והבריאות שמנו לעצמנו מטרה להכשיר תלמידי מחקר איכותיים, שיובילו את עולמות האקדמיה והתעשייה הרפואיות והמדעיות בישראל ובעולם.

- אנו שואפים למצוינות, וכן ליצירה ולקידום של קשרים בין תחומיים ובינלאומיים ומציעים לתלמידינו מלגות קיום ומלגות הצטיינות.





מסלולי לימוד-תחומי מחקר

מיקרוביולוגיה ומחלות זיהומיות



גנטיקה של האדם ורפואה
חישובית



אנטומיה ואנתרופולוגיה ביולוגית



ביולוגיה תאית, התפתחותית
ורגנרטיבית



מדעי העצב ומחלות נוירולוגיות



ביולוגיה של סרטן ואימונולוגיה



מסלול הלימודים - מוסמך במדעי הרפואה M.Sc.

הגשת מאסטר+ בחינה בע"פ

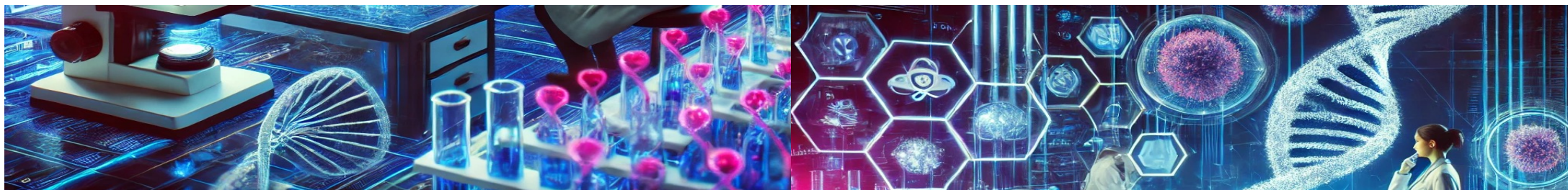
הצעת מחקר

מחקר במעבדה + קורסים

קבלה
0

שנה

שנתיים



תכנית הלימודים לתואר שני, שנתיים הכוללות 24 שעות סמטריאליות (ש"ס)

- ✓ קורסי חובה פקולטטיים (6)
- ✓ קורסי חובה של המסלול (8)
- ✓ קורסי בחירה (10)
- ✓ סמינרים מחלקתיים/בית ספריים (25 סמינרים)

תוכנית הלימודים - מוסמך במדעי הרפואה M.Sc.

המדרשה לתארים מתקדמים הפקולטה לרפואה

תכנית הלימודים לתואר שני, שנתיים הכוללות 24 שעות סמסטריאליות (ש"ס)

- ✓ קורסי חובה פקולטטיים
- ✓ קורסי חובה של המסלול
- ✓ קורסי בחירה של המדרשה
- ✓ סמינרים ביו-רפואיים



קורסים המהווים את מכלול הידע הבסיסי הנחוץ לכל מחקר ביו-רפואי וניתנים ע"י מיטב הרופאים והחוקרים: יתר לחץ דם, טיפול ממוקד בסרטן, שבץ מוח וזמנציה, בקרה על פוריות, מחלות זיהומיות וביו טרור, ממחקר בסיסי לקליני, מחלות דרכי נשימה.



נושאים בחזית המדע ממיטב החוקרים: הנדסת רקמות, דימות מולקולרי, שינה ומודעות, יציבות הגנום, מיקרוסקופיה קונפוקלית, ביולוגיה מולקולרית של מחלות מדבקות.

קורסי הקניית מיומנויות ייעודיים וייחודיים לדוגמא: ניתוח והצגת תוצאות, מיומנויות תקשורת מדעית.



הצעת מחקר ועבודת גמר.

מוסמך במדעי הרפואה M.Sc.

בעלי תואר "בוגר אוניברסיטה" או בעלי תואר מקביל המוענק ע"י המוסד להשכלה גבוהה



ממוצע 80 בתואר הראשון



מציאת מנחה – דרך מערכת לחיפוש מנחה



רישום מקוון באתר באוניברסיטה



<http://med.tau.ac.il/Midrasha-Information-for-Candidates>



ראיון קבלה – לאחר סיכום תכנית מחקר עם המנחה והגשת תקציר בתחום המחקר

הפקולטה לרפואה
אוניברסיטת תל אביב



איך מתקבלים?

תנאי קבלה



חיפוש מנחה ומעבדת מחקר



<https://med.tau.ac.il/researchers-positions>

פרופ' חן לוקסנבורג- ביולוגיה של התא וביולוגיה התפתחותית

פרופ' אבי אשכנזי- ביוכימיה וביולוגיה מולקולרית

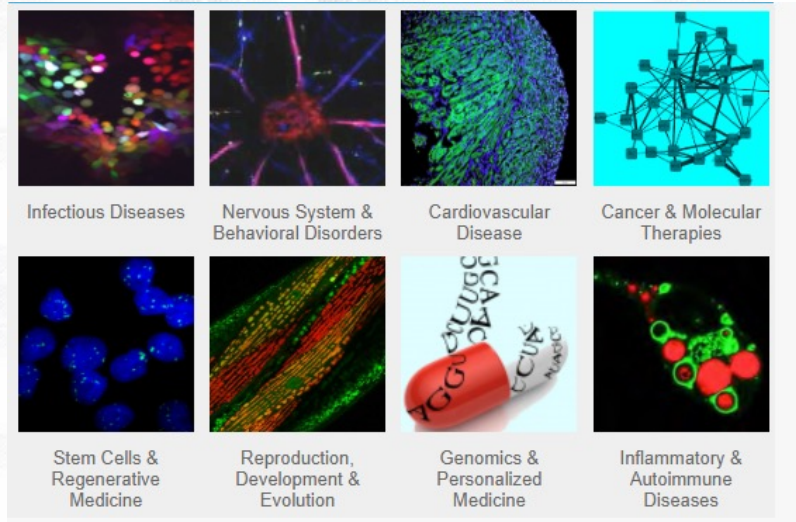
פרופ' יוני חייטין נירוביולוגיה

פרופ' רן אלקון ביואינפורמטיקה

❖ מערכת חיפוש מנחים באתר המדרשה

❖ יועצים לתחומים השונים

❖ [חברת מחקר באתר המדרשה](#)





חיפוש מנחה ומעבדת מחקר

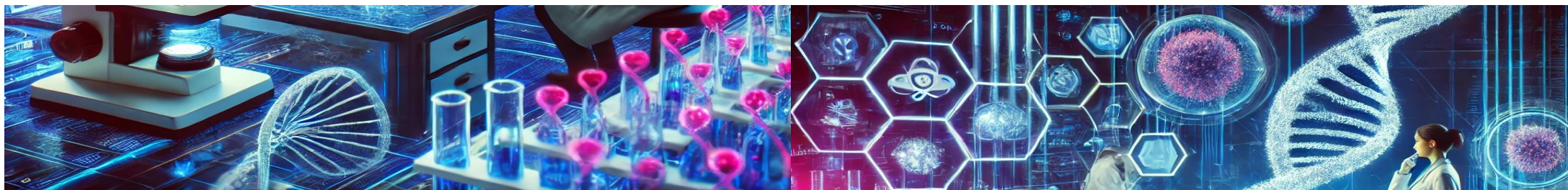
✓ ודאו שהמעבדה **פעילה** (טכנאים וסטודנטים) ופרודוקטיבית (פרסומים בעיתונות טובה ומובילה, רקורד פרסומים רציף). קראו את פרסומי המעבדה האחרונים.

✓ שלחו אימייל לראש המעבדה בו פרטו את התעניינותכם הספציפית בנושאים בהם המעבדה עוסקת ורצונכם להיפגש ולסייר במעבדה (בזמן הסיור במעבדה שוחחו עם הסטודנטים על אופי המעבדה והיחס כלפיהם).

הפקולטה לרפואה
אוניברסיטת תל אביב



כיצד בוחרים מנחה



מלגות לתואר שני

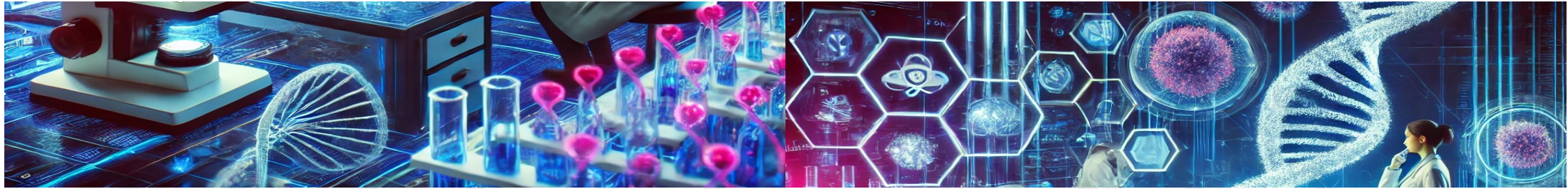


הקריטריונים לקבלת מלגות במהלך התואר השני:

1. ממוצע ציונים 85 ומעלה בתואר הראשון*
2. המלצת ועדת הקבלה של התואר השני
3. התחייבות המנחה להשתתף במימון 50% מהמלגה, החל משנה א' של לימודי המוסמך

4. מלגות הצטיינות (200%) לבעלי ציון > 90 **Bravo fellowships**

5. מלגות מוגדלות 125-150% על פי המלצת ועדת קבלה
- *ועדת הקבלה רשאית להמליץ על מלגה גם אם ממוצע ציוני התואר הראשון נמוך מ-85, וזאת על סמך התרשמותה מהתלמיד, במהלך ראיון הקבלה.



מלגות לתואר שני



BRAVO-MSc

תכנית למצטיינות ומצטיינים למוסמך במחקר ביו-רפואי

לחשוב בגדול על העתיד שלך

המדרשה לתארים מתקדמים
הפקולטה למדעי הרפואה
והבריאות ע"ש גרין
אוניברסיטת תל אביב

מסלולי קבלה Ph.D.

מסלול ישיר

בוגר תואר B.Sc./B.Med.Sc. בציון >90

+ מנחה

מסטרנט בין 1-1.5 שנים + >90 ב-14 נ"ז

+ הגשת הצעת מחקר מקוצרת



מסלול רגיל

בוגר תואר מוסמך בציון משוקלל של 80 וציון

תזה 85 + מנחה



* כפוף לאישור הועדה היחידתית לתלמידי מחקר

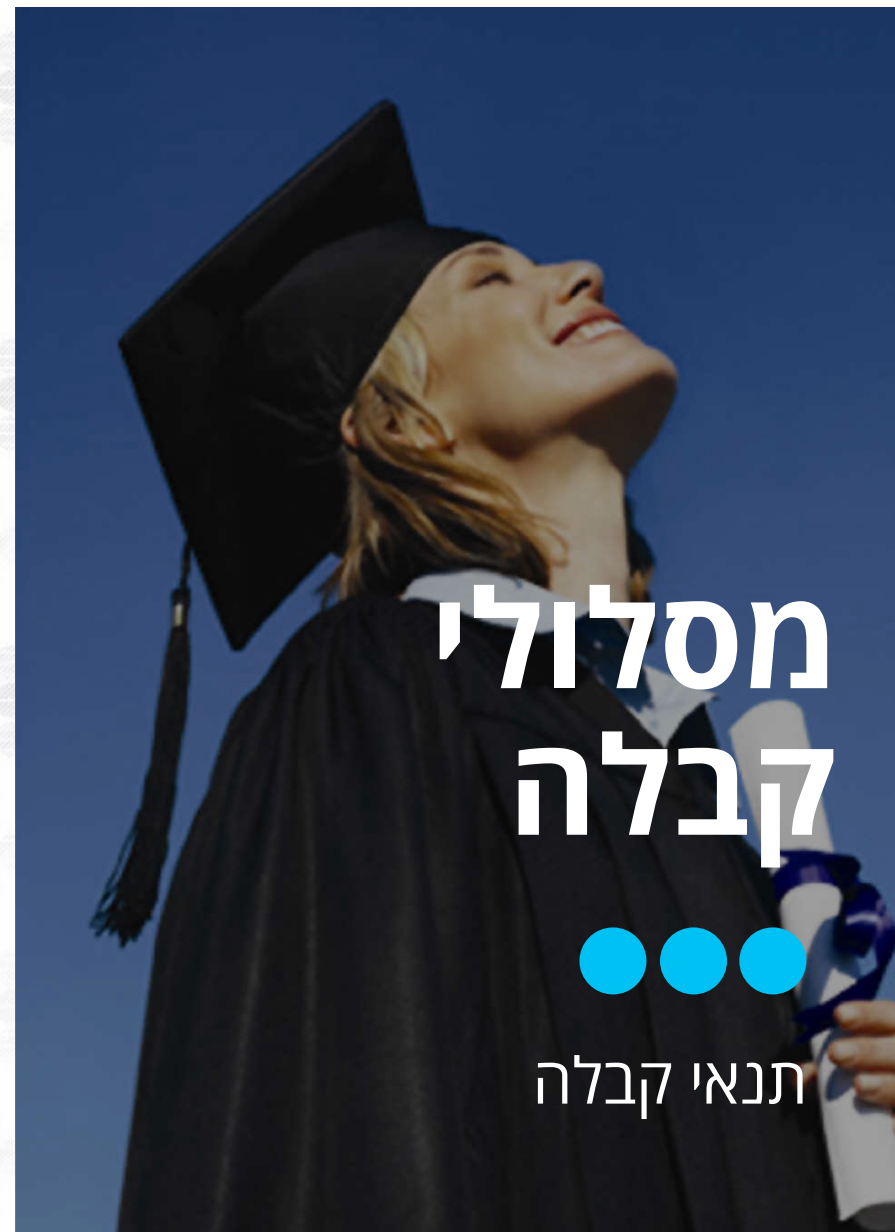
הפקולטה לרפואה
אוניברסיטת תל אביב



מסלולי קבלה



תנאי קבלה



הליך המיון והקבלה – לתואר Ph.D.

שלושה שלבים:



שלב א' מציאת מנחה + תוכנית ראשונית, שלב זה מתבסס על:



✓ בחירת נושא מרתק

✓ בחירת מנחה מוביל בתחום

✓ מעבדה פעילה

שלב ב' הליך הרישום



<https://med.tau.ac.il/PhD>

שלב ג' ראיון קבלה, שלב זה מתבסס על:



✓ התאמת התלמיד ומסגרת ההנחיה

✓ אישור המזכירות האקדמית לקבלת המועמד

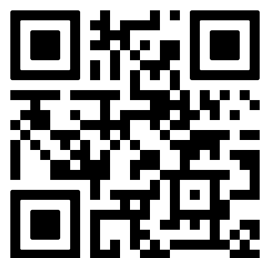
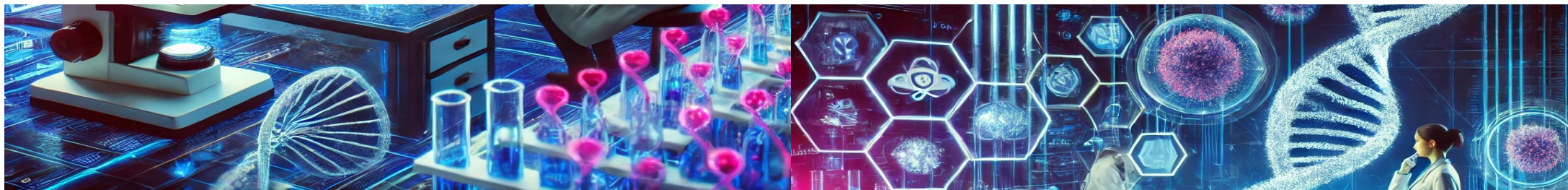
מסלול הלימודים Ph.D.

הגשת עבודת הדוקטורט



תהליך המחקר



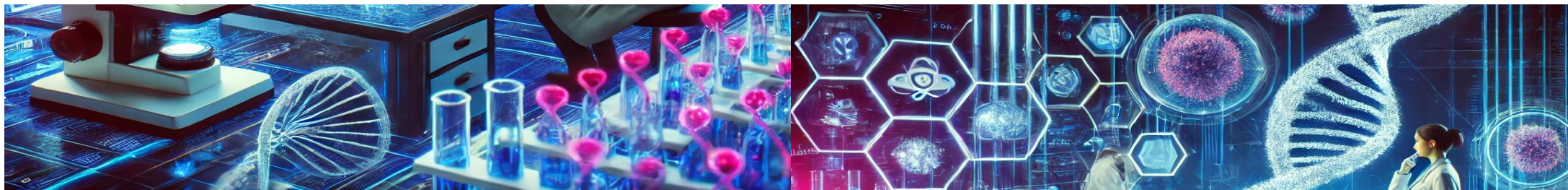


מלגות לתואר שלישי

הקריטריונים לקבלת מלגות :

1. המלצת ועדת הקבלה של התואר השלישי
2. התחייבות המנחה להשתתף במימון 50% מהמלגה, החל משנה א' של לימודי הדוקטורט
3. **Bravo fellowships** מלגות הצטיינות (200%) לבעלי ציון >90
4. מלגות מוגדלות 125-150% על פי המלצת ועדת קבלה

*



מלגות לתואר שלישי



BRAVO-PhD

תכנית למצטיינות ומצטיינים למוסמך במחקר ביו-רפואי



לחשוב
בגדול
על העתיד
שלך

המדרשה לתארים מתקדמים
הפקולטה לרפואה
והבריאות ע"ש גרוי
אוניברסיטת תל אביב



אוניברסיטת תל אביב
בעקבות היא נודע





תודה רבה...