

# מסלולי הלימודים בפקולטה לרפואה

ההוראה מתקיימת בקמפוס נווה שאנן  
ובקמפוס בת-גלים.  
שנה א' תלמד מרבית השנה  
בקמפוס נווה שאנן.

**מטרת הלימודים במסלול לרפואה היא הכשרת  
רופאים שיהיו בעלי השכלה מקיפה במדעים  
ובסיס מוצק בהיבטים עיוניים ומעשיים של  
רפואה קלינית מודרנית.**

התכנית מעניקה לבוגריה ידע מעמיק ועדכני במדעי  
היסוד ובמדעי החיים, על מנת לתת לרופאי העתיד כלים  
להתמודד עם ההתקדמות המהירה בחזית המחקר הרפואי,  
עם הזירה הטכנולוגית המורכבת בה הם נדרשים לפעול ועם  
האתגרים האנושיים שהם מנת חלקם היומיומית.

**הפקולטה לרפואה**  
ע"ש רות וברוך רפפורט

**הטכניון**  
מכון טכנולוגי  
לישראל



### 3 השנים הראשונות (השנים הפרה-קליניות)

הלימודים בשנים אלו מורכבים ממגוון רחב של קורסים מדעיים ורפואיים. חלק מהקורסים שמים דגש על הפן האישי של המקצוע והחשיבות של הקשר האנושי עם המטופל.

סיום 3 שנות הלימוד הראשונות יקנה תואר "בוגר למדעים במדעי הרפואה" לעומדים בכל הנהלים והחובות האקדמיים.

### שנה 4-6 (השנים הקליניות)

העומדים בתנאי המעבר לשנים הקליניות ילמדו בשנה הרביעית, את קורס שילוב מערכות, המשלב את הנלמד בשנים הראשונות עם החלק המעשי והקליני. יתר הלימודים מתבצעים בקבוצות בבתי החולים המסונפים לפקולטה, עם דגש על הצד הקליני - לקיחת פרטים אבחנתיים, בדיקה גופנית ובחירת בדיקות עזר, שילוב מידע ובחירת הטיפול המתאים.

### שנה פוסט-שישית

בתום השנה השישית, חצי שנת בחינות גמר.

### עבודת גמר

במהלך הלימודים הקליניים מגישים התלמידים את עבודת הגמר, המהווה חלק מן הדרישות לקבלת תואר MD וליציאה לשנת עבודה מעשית. סיום 6 שנות הלימודים, עמידה בכל התנאים האקדמיים, עבודת גמר ומבחני הגמר יזכו את הבוגרים בתואר "דוקטור לרפואה" (MD).

### שנת עבודה מעשית (סטאז')

רלוונטי גם לתארים כפולים

בתום השנים הקליניות על הבוגר להשלים את שנת הסטאז' בהתאם לנהלי משרד הבריאות, על מנת לקבל רישיון קבוע לעסוק ברפואה בישראל. שנת הסטאז' מתקיימת באחד מבתי החולים בארץ לפי הגרלה. שנה זו היא שנת התנסות מעשית בבית החולים, במהלכה הסטאז'רים לומדים ועובדים תחת חסות רופאים בכירים במספר מחלקות בבית החולים.

# הפקולטה לרפואה מעודדת את תלמידיה להרחיב את השכלתם המדעית. קיימים מספר מסלולים המאפשרים זאת לתלמידים אשר התקבלו ללימודי רפואה:

## תואר כפול ברפואה ובהנדסה ביו-רפואית

מסלול לימודים משותף לפקולטה לרפואה ולהנדסה ביו-רפואית.  
תכנית ייחודית זו מיועדת למועמדים שהתקבלו לפקולטה לרפואה ומעוניינים  
לשלב הכשרה הנדסית ביו-רפואית.  
התכנית מקנה תואר כפול: מוסמך למדעים (BSC) בהנדסה ביו-רפואית ובוגר  
למדעים BSC במדעי הרפואה. לאחר עמידה בכל מקצועות התוכנית לתואר  
כפול, יתאפשר המעבר לחטיבה הקלינית למשך 3 שנים נוספות, לקראת תואר  
MD (ובהתאם לתקנון רפואה).  
משך הלימודים: שמונה שנות לימוד ועוד שנת סטאז'. \* המעבר לחטיבה הקלינית  
יתאפשר לאחר עמידה בכל מקצועות התכנית לתואר כפול ולפי תקנון רפואה.

לפרטים נוספים ניתן לפנות אל יועצי התכנית:

**פרופ' עמרי ברק | דוא"ל [OMRIB@TECHNION.AC.IL](mailto:OMRIB@TECHNION.AC.IL)**  
**פרופ' דני איתן | דוא"ל [DANNY.EYTAN@TECHNION.AC.IL](mailto:DANNY.EYTAN@TECHNION.AC.IL)**

---

## תואר כפול ברפואה ובמדעי המחשב

מסלול לימודים משותף לפקולטה לרפואה ולמדעי המחשב.  
תוכנית ייחודית זו מיועדת למועמדים שהתקבלו לפקולטה לרפואה ומעוניינים  
ללמוד בנוסף תואר במדעי המחשב.  
התוכנית מקנה תואר כפול: מוסמך למדעים (BSC) במדעי המחשב ובוגר  
למדעים (BSC) במדעי הרפואה. לאחר עמידה בכל מקצועות התכנית לתואר  
כפול, יתאפשר המעבר לחטיבה הקלינית למשך 3 שנים נוספות, לקראת תואר  
MD (בהתאם לתקנון רפואה).  
משך התוכנית: שמונה שנות לימוד ועוד שנת סטאז'.  
\* המעבר לחטיבה הקלינית יתאפשר לאחר עמידה בכל  
מקצועות התכנית לתואר כפול ולפי תקנון רפואה.

לפרטים נוספים ניתן לפנות אל יועצי התכנית:

**פרופ' עמרי ברק | דוא"ל [OMRIB@TECHNION.AC.IL](mailto:OMRIB@TECHNION.AC.IL)**  
**פרופ' דני איתן | דוא"ל [DANNY.EYTAN@TECHNION.AC.IL](mailto:DANNY.EYTAN@TECHNION.AC.IL)**

## תוכנית -הטכניון למצוינים

תוכנית לימודים המיועדת לקבוצות עלית של תלמידים בטכניון, המסוגלים והמעוניינים ללמוד "אחרת". תוכנית זו למצוינים מקבלת לשורותיה מספר מצומצם מאד של תלמידי רפואה שנה א' ומציעה העמקת הכשרתם המדעית בתוכנית מותאמת אישית. מסלול ייחודי זה מיועד לתלמידים שהתקבלו בנפרד גם לרפואה וגם לתוכנית המצוינים.

לפרטים נוספים ניתן לפנות אל יועץ התכנית:  
**פרופ' עמרי ברק | דוא"ל: [OMRIB@TECHNION.AC.IL](mailto:OMRIB@TECHNION.AC.IL)**

## תוכנית לימודים משולבת רפואה ומחקר

התוכנית מיועדת לתלמידי רפואה בעלי הישגים גבוהים במיוחד בשנים הפרה-קליניות. במסגרת תוכנית זו מוכשרים התלמידים לקבלת תואר כפול: ד"ר לרפואה (MD) וד"ר במדעים (PHD)

לפרטים נוספים ניתן לפנות אל יועצת התכנית:  
**ד"ר רות פרץ | דוא"ל: [RU\\_PERETS@RAMBAM.HEALTH.GOV.IL](mailto:RU_PERETS@RAMBAM.HEALTH.GOV.IL)**

## למידע ולפרטים נוספים

עדי ורובל

**דואל: [KABALAMD@TECHNION.AC.IL](mailto:KABALAMD@TECHNION.AC.IL)**

**טלפון: 073-3785269**

**[MD.TECHNION.AC.IL](http://MD.TECHNION.AC.IL)**

**הפקולטה לרפואה**  
ע"ש רות וברוך רפפורט

**הטכניון**  
מכון טכנולוגי  
לישראל 