



מקצועות כלליים ומבואות

- מתמטיקה לרפואית
- פיסיקה
- כימיה
- ביוכימיה
- אנגלית
- ביולוגיה של התא

מקצועות בסיסיים

- מבוא לתורת החשמל ואלקטרוניקה
- טכנולוגיות מידע ומחשוב
- אנטומיה
- פיזיולוגיה
- פרמקולוגיה
- אלקטרואופטיקה
- אבני יסוד ברפואה ויסודות קליניים לטכנו

מקצועות משלימים

- כלי דם
- אפידמיולוגיה ומניעת זיהומים
- רפואת עיניים
- רפואה גרעינית
- אלקטרופיזיולוגיה
- צנתורים וקוצבי לב

- החייאה ומצבים דחופים
- כתיבה מדעית
- דימות רפואי
- הנשמה: היבטים קליניים וטכנולוגים

מקצועות התמחות

- מכשור רפואי
- קרדיולוגיה
- נירולוגיה
- רפואה פנימית
- גניקולוגיה
- רפואת ריאות
- ניתוחי לב
- רפואת סרטן
- רפואת שינה

סטאז' + פרויקט גמר

- התנסות מעשית בבתי חולים
- פרויקט גמר
- כתיבת עבודת גמר בתחום הנלמד בסיוע מנחה צמוד.