

המעבדה של ד"ר שגיא דקס יפה:

במעבדה שלנו, שהיא חלק מהמרכז להתפתחות קוגניטיבית, אנחנו מתעניינים באופן שבו מתפתחות התפיסה והלמידה מהינקות ועד לבגרות. אנחנו חוקרים בעזרת שיטות התנהגותיות, עקיבת עיניים ודימות מוחי כיצד משתנות יכולות הלמידה ותהליכי התפיסה כתלות בגיל, באופן הלמידה ובמאפיינים בין-אישיים. אנחנו חוקרים מהם השינויים המוחיים שתומכים בתהליכי ההתפתחות בעזרת כלי דימות מוחי שמיועדים לתינוקות וילדים. כיום במעבדה יש ניסויים פעילים בקבוצות גיל שונות מגיל שלושה חודשים ועד לגיל 8 שנים. הניסויים בוחנים את הבסיס המוחי ללמידה של גירויים צפויים ולא-צפויים, זכרון והפניית קשב כתלות בשפת הקריאה של הסביבה, סנכרון מוחי בתנאים של שיתוף פעולה ותחרותיות, והתפתחות של דפוסי פעילות מוחית קבוצתיים. בסדנת המחקר תוכלו להצטרף למחקרים שכבר מתקיימים במעבדה או להציע מחקר חדש משלכם על נושא שמעניין אתכם

אתר המעבדה: babylab.sites.tau.ac.il

מייל לפניות: jaffedax@gmail.com