

כרטיס ביקור



שם: רחל בקר-כהן
מקום מגורים נוכחי: ירושלים
מצב משפחתי: נשואה + 5 בנות
תואר: M.D.

תיאור לימודי:

שהיא לימדה בהתלהבות והנאה, הן מהנושא והן מהבנות. אריאלה באה מהמגזר החרדי ובחירתה להשקיע בלימוד מעמיק של מדעים לא הייתה מובנת מאליה. ממנה למדתי שחיי תורה ואמונה אין בהם סתירה ללימוד מדע, ולהיפך, לימודי המדעים מהווים ניסיון להבין, ולו במקצת, את נפלאות הבריאה. לימודי הכימיה בבית הספר היו בעצם הסיבה שהביאה אותי ללימודי המשך בתחום המדע, ועל כך אני מודה למורתני - אריאלה.

לאחר שירות צבאי, למדתי רפואה בבית הספר לרפואה של האוניברסיטה העברית. גם לימודי הכימיה באוניברסיטה היו מרתקים בעיני, ובעיקר שיעוריה של פרופ' חנה פיילכנפלד. למרות שהתלבטתי אם ללכת לכיוון של מדעים מדויקים, החלטתי להמשיך בלימודי הרפואה, שבעיני שילבו בין הלימודים הריאליים וההומניים. בהמשך התמחיתי ברפואת ילדים במרכז הרפואי שערי צדק ולאחר מכן פניתי להתמחות בתחום נפרולוגיה של הילד (מחלות כליה) בשערי צדק ובהמשך בסיאטל בארצות הברית.

אריאלה קרויזר הייתה המורה שלי לכימיה בתיכון, ודרכה נפתח לי הצוהר למדע, שבו אני עוסקת עד היום. אריאלה הייתה כבר מורה מנוסה, מוכרת ואהובה כשנפגשנו לראשונה בבית הספר התורני ניסויי לבנות, "פלך" בירושלים. בכיתות ט' ו-י' למדנו מעט מכל מקצועות המדע, ולקראת כיתה י"א, תלמידה שרצתה להמשיך בכיוון המדעים בחרה בין כימיה לביולוגיה. תכנית הלימודים הייחודית בפלך איפשרה לתלמידות לבחור מקצועות ברמה מוגברת מכל הסוגים והשילובים. הדבר התאים לי אישית, בשל התעניינותי גם בהיסטוריה ושפות וגם במדעים.

הלימודים במגמת הכימיה עם אריאלה היו מעניינים, מאתגרים ומהנים, הן הלימוד התיאורטי והן הלימוד המעשי במעבדה (למרות שהתנאים הפיזיים של המעבדה בימים ההם היו מינימליים ביותר). אריאלה ניחנה בשילוב של אהבת המדע ואהבת אדם, שתרמו ליכולתה ללמד בצורה מעניינת וברורה גם ריאקציות ותהליכים שנראו מסובכים לתלמידותיה, עם חיוך ובעזרת חוש הומור. ניכר



עיסוקי הנוכחי:

כולל תינוקות, ילדים ומתבגרים החולים במחלות כליה מכל הסוגים, כולל חולי אי ספיקת כליות המטופלים בדיאליזה וילדים שעברו השתלת כליה. בנוסף, אנו עוסקים במחקר קליני, בחקירת מחלות כליה גנטיות ובמניעה של סיבוכים ארוכי טווח בטיפול בילדים הסובלים מאי ספיקת כליות.

אני מרצה בבית הספר לרפואה של האוניברסיטה העברית בירושלים בתחום רפואת ילדים ומלמדת סטודנטים המגיעים לסבב קליני במחלקה שלנו בשערי צדק. העבודה הקלינית היא עם מטופלים,

