

אסיל סלאמה

תואר ראשון בביולוגיה מולקולרית (B.Sc)

השכלה

2019-2023

בוגרת תואר ראשון בביולוגיה מולקולרית (B.Sc) | אוניברסיטת אריאל.

בית ספר תיכון אל-בירוני, ג'דידה מכר
2017 – 2005

בגרות מלאה במגמת ביולוגיה כימיה עם ממוצע 114.

ניסיון תעסוקתי

חנות ירקות, ג'דידה מכר

2019-כיום : קופאית

מרכז המזון, ירכא

2018-2017 : סדרנית מוצרים.

קורסים רלוונטיים

ניסויים בבעלי חיים.	ביוכימיה א' ב'.	ביולוגיה של התא.
התמרה סרטנית.	ביולוגיה מולקולרית.	אימונולוגיה.
מיקרוביולוגיה.	בקטריולוגיה ווירולוגיה רפואית.	תאי גזע.

שימושי מחשב

תוכנת Fiji.	תוכנת VMD.	שליטה מלאה ביישומי Microsoft Office.
אנליזה פילוגנטית.	התאמת רצפים.	ידע בתוכנת Perl בתחום הביו-אינפורמטיקה.
מפות רסטריקציה.	חיפוש מתקדם במאגרי מידע.	אנליזות ביואינפורמטיות.
	שימוש בדפדפנים גנומיים.	איתור גנים ואנליזה גנומית.

פרויקטים

פרויקט גמר בנושא טיפול פוטו-דינמי בסרטן על ידי הקרנות לייזר והרמוניה שניה.
מחקר בשיתוף המחלקה לפיזיקה והמכון לרפואה מותאמת אישית באוניברסיטת אריאל.
במסגרת הפרויקט: שימוש בהקרנות לייזר, תרבויות תאים, ננו חלקיקים, מיקרוסקופ, מכשיר ספקטרופוטומטר, ניתוח הנתונים בתוכנת Excel.

שיטות ומכשירים

מיקרוסקופים, לייזר, ספקטרופוטומטר, Nanodrop, ושימוש ב FACS.
אלקטרופורזה בג'ל. עקומת כיוול בשיטת ELISA. עבודה בתרבויות תאים.
עבודה עם RNA הפקה בשיטות שונות, אנליזה ושעתוק הופכי, Real time quantitative PCR, qPCR analysis, Comparative Real time qPCR analysis.
זיהוי וירוסים בשיטת qPCR.
הפקת חלבונים, הרצת החלבונים בג'ל באלקטרופורזה והעברה לממברנה, אנליזת חלבונים ב Western Blot והדגרת נוגדנים, וצביעת חיידקים וחלבונים.
שיטות וצביעות היסטולוגיות.
הכנת חיידקים ומצעים.
הפקה, חיתוך וטרנספורמציה של פלסמיד.

תמצית

במסגרת הלימודים, התמאצתי במעבדות שונות ומגוונות בתחומי הביולוגיה והכימיה. בעלת ניסיון בתפקידים הדורשים מתן שירות וסיוע לאנשים ויכולות סדר וארגון. מעוניינת להשתלב בתחום המחקר, בו אוכל להביא לידי ביטוי את הידע והכלים שרכשתי במהלך הלימודים.
מאופיינת ברצינות, התמדה, עמידה בזמנים, מחויבות רבה, בנעימות בינאישית גבוהה, עמידה בלחץ, מוטיבציה גבוהה ללמידה והתפתחות, סדר, ארגון ודייקנות רבה.

פרטי קשר

טלפון: 0549762689

דואר אלקטרוני:

aseel.salami.4@gmail.com

שפות

ערבית – שפת אם.
עברית – רמה גבוהה.
אנגלית – רמה טובה.

רישיון נהיגה

רכב פרטי – B

התנדבות

2022: ליווי אישי לקשישה בביתה, במסגרת פרויקט "כוח משימה לאומית".
2022-2019: חונכת לימודית וחברתית לתלמידי בית ספר יסודי, במסגרת מלגת פר"ח. מתנדבת מצטיינת לאורך השנים.
2019-2018: מתנדבת במוקד עזרה ראשונה. מתן מענה לקריאות דחופות, ליווי חובשים וסיוע בטיפול.
2017: מתנדבת בקופת חולים. סיוע אדמיניסטרטיבי לצוות המרפאה: קביעת תורים, קבלת אישורים ומתן מענה ללקוחות המרפאה.