

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'דיידה מכר
2005 – 2017

בגנות מלאה במקצוע ביולוגיה כימיה עם ממוצע 114.

ניסיונו תעסוקתי

חנות ירקות, ג'דיידה מכר

2019-2018: קופאית

מרכז המזון, ירכא

2018-2017: סדרנית מוצרים.

קורסים רלוונטיים

ניסויים בבעלי חיים.	ביוכימיה א' ב'.	ביולוגיה של התא.
התמרה סרטנית.	ביולוגיה מולקולרית.	אימונולוגיה.
מיקروبיאולוגיה.	בקטריאולוגיה ווירולוגיה רפואי.	תאי גזע.

שימושי מחשב

.Fiji תוכנת.	Microsoft Office תוכנת VMD.
אנליזה פילוגנטית.	ידע בתוכנת Perl בתחום הביו-אינפורטטיקה.
מפות רסטריקטיביות.	חישוב מותקים במאגרי מידע.

שליטה מלאה בישומי Microsoft Office תוכנת Perl בתחום רצפים.

אנליזות ביואינפורטטיות.

שימוש בדפנאים גנומיים.

איתור גנים ואנליזה גנומית.

פרויקטים

פרויקט גמר בנושא טיפול פוטו-דינמי בסרטן על ידי הקרן ליזור והרמונייה שנייה.

מחקר בשיתוף המחלקה לפיזיקה והמכון לרפואה מותאמת אישית באוניברסיטת אריאל.
במסגרת הפרויקט: שימוש בהקרנות ליזור, תרבותות תאים, ננו חלקיקים, מיקרוסקופ, מכשיר ספקטרופוטומטר, ניתוח הנתונים בתוכנת Excel.

שיטות ומכשורים

מיקרוסקופים, ליזור, ספקטרופוטומטר, Nanodrop, FACS, ושימוש ב.
ALK-FLUORESCENCE בגיל. עוקמת כיוול בשיטת ELISA. עבודה בתרבותות תאים.
Real time quantitative PCR העבודה עם RNA הפקה בשיטות שונות, אנליזה ושתוק הופכי, Comparative Real time qPCR analysis- 1, (qPCR) analysis.
זיהוי וירוסים בשיטת qPCR.
הפקת חלבונים, חרצת החלבונים בגיל באלקטרופורוזה והעברה לממברנה, אנליזת חלבונים בWestern Blot והדגרת נוגדים, וצביעת חידקים וחלבונים.
שיטות וצביעות היסטולוגיות.
הכנת חידקים ומצעים.
הפקה, חיתוך וטרנספורמציה של פלסמיד.

תמצית

במסגרת הלימודים, התמצתי במעבדות שונות ומגוונות בתחום הביולוגיה והכימיה. בעלת ניסיון בתפקידים הדורשים מתן שירות וסיעו לאנשים ויכולות סדר וארגון. מעוניינת להשתלב בתחום המחקר, בו אוכל להביא לידי ביטוי את הידע והכלים שרכשתי במהלך הלימודים. מאפייניות ברכיניות, התמדה, עמידה בזמן, מחויבות רבה, בעימות ביאישית גבוהה, עמידה בלחש, מוטיבציה גבוהה למידה והפתחות, סדר, ארגון ודיוקנות רבה.

פרטי קשר

טלפון: 0549762689

דואר אלקטרוני:

aseel.salami.4@gmail.com

שפות

ערבית – שפת אם.

ערבית – רמה גבוהה.

אנגלית – רמה גבוהה.

רישון נהיגה

רכב פרטי – B

התנדבות

2022: ליווי אישי לקשישה בביתה, במסגרת פרויקט "כוח משימה לאומית".

2019-2022: חונכת למדודית וחברתית לתלמידי בית ספר יסודי, במסגרת מלגת פר"ח. מתנדבת מציגות לאורך השנה.

2018-2019: מתנדבת במקד עזרה ראשונה. מתן מענה לҚарияت Қарият, לیوی қобышы وسیع بتطول.

2017: מתנדבת בکופת חולים. סיוע אדמיניסטרטיבי לצוות המרפאה: קביעת תורם, קבלת אישורים ומטען מענה לқарияت Қарияت.