

בטיחות במעבדה	 מכון ויצמן למדע WEIZMANN INSTITUTE OF SCIENCE מדרשת פינברג FEINBERG GRADUATE SCHOOL
קטגוריה: בטיחות	
עודכן: יולי 2022	

בטיחות

תוכן העניינים

1. מדיניות
2. מקורות מידע וייעוץ
3. חובת התעדכנות
4. הדרכת בטיחות
5. תמצית כללי הבטיחות במעבדה
6. בדיקות רפואיות תקופתיות

המסמך נכתב בלשון זכר מטעמי נוחות בלבד, אך מיועד לנשים ולגברים כאחד. במסמך זה ניתן להחליף "תלמיד" ב-"בת-דוקטור", או ב-"תלמיד אורח" (ביחיד אור רבים); "לימודים" ב-"השתלמות" או ב-"ביקור" (על הטייתיהן).

1. מדיניות

מדיניות מכון ויצמן למדע (להלן: "המכון") אינה מתפשרת ככל שהדבר נוגע לשלומם ובטיחותם של כל האנשים בקמפוס. כלומר, חברי הסגל המדעי, בתר-דוקטורים, תלמידים, הסגל התומך במחקר והסגל המנהלי. אשר-על-כן, חובה על כלל אוכלוסיית המכון לנהוג באחריות מלאה ועפ"י כל הכללים, התקנות, ההנחיות והוראות בטיחות במעבדות המחקר ובתפעול חומרים כימיים, ביולוגיים ורדיואקטיביים וכן במכשירי מחקר מדעיים למיניהם.

2. מקורות מידע וייעוץ

פירוט מלא של הוראות הבטיחות וכללי הזהירות במעבדה, וכן הנחיות כיצד לפעול כאשר מתרחשת תקלה בטיחותית ניתן למצוא באתר יחידת הבטיחות של המכון. בהתרחש תאונה חובה להתקשר למוקד החירום של המכון בטלפון 08-9342999. בכל מצב בו יש לתלמיד ספק בנוגע להתנהלות המערכת בענייני בטיחות או בעניין תאונת בטיחות בה הוא היה מעורב, באפשרותו לפנות לכל אחד מהגורמים הבאים:

- 2.1 ראש קבוצת המחקר (להלן: "ראש הקבוצה")
- 2.2 נאמן הבטיחות המחלקתי (להלן: "נאמן")
- 2.3 יחידת הבטיחות: (להלן: "היחידה")

3. חובת התעדכנות

- 3.1 **כללי**
על כל תלמיד (כולל תלמיד ברוטציה ותלמיד אורח) חלה החובה להתעדכן אצל ראש הקבוצה באשר לסכנות הבטיחותיות האפשריות במעבדה אליה הוא משתייך.
- 3.2 **אחריות**
ראש הקבוצה אחראי על יישום תקנות הבטיחות בקבוצתו. שאלות, או תלונות יש לפנות לראש הקבוצה, לנאמן, או ישירות ליחידה.

בטיחות במעבדה	 מכון ויצמן למדע WEIZMANN INSTITUTE OF SCIENCE מדרשת פיינברג FEINBERG GRADUATE SCHOOL
קטגוריה: בטיחות	
עודכן: יולי 2022	

4. הדרכת בטיחות

4.1. חובה

על פי נהלי המכון ותקנות הבטיחות, חובה על כל תלמיד לעבור הדרכת בטיחות בשלוש רמות בטרם יחל את עבודתו הרטובה במעבדה ולפי הפירוט שלהלן:

4.1.1. ברמת קבוצת המחקר

לקרוא את תכנית הבטיחות השנתית של הקבוצה (ASP), ולחתום על התחייבות כי יפעל על פי ההנחיות בתוכנית. התכנית מצויה אצל ראש הקבוצה (או מנהל המעבדה), וכוללת הנחיות פרטניות לכלל הסיכונים בקבוצה.

4.1.2. ברמת המחלקה המדעית

לתאם הדרכה עם הנאמן. ההדרכה תתמקד בכללי הבטיחות הנדרשים למחלקה המדעית אליה משתייך התלמיד.

4.1.3. ברמת המכון

לוודא קבלת זימון מהיחידה לקורס בטיחות מטעמה. הקורס יסה את כלל הסיכונים במכון והכלים הנדרשים למניעת חשיפה לחומרים כימיים וביולוגיים מסוכנים, קרינה, אש, ארגונומיה וכן כללי התנהגות בשגרה ובחירום.

4.2. סמכות

בסמכותה של מדרשת פיינברג (להלן: "המדרשה"), לאסור כניסה של תלמיד למעבדה בטרם עבר את הדרכות הבטיחות, וזאת לאחר שוועדת הבטיחות או היחידה החליטו על כך.

4.3. אכיפה

יחידת הבטיחות מנטרת את השתתפות התלמידים בהדרכות הבטיחות ובקורס הבטיחות. תלמיד שאינו יגיע להדרכות יקבל מכתב מיו"ר ועדת בטיחות אשר יתנה את המשך פעילותו של התלמיד במעבדה במילוי הדרישות. המדרשה, תסייע באכיפת החובה לעבור הדרכת בטיחות כמו גם בציות לכללי הבטיחות. תלמידים אשר יפרו את החובה והציות הנ"ל עלולים להיות מורחקים מהלימודים או ההשתלמות במכון.

4.4. אופן ומועד הקורס

4.4.1. תלמיד תואר שני

חייב להשלים קורס בטיחות בשבוע הקליטה בתחילת שנת לימודיהם הראשונה.

4.4.2. תלמיד תואר שלישי

חייב להשלים הדרכת בטיחות בהתאם לזימון מטעם יחידת הבטיחות. היחידה מעבירה שלוש ההדרכות בחודש ובאחריות התלמיד להגיע במועד אליו זומן.

4.4.3. בתר-דוקטור

חייב להשלים הדרכת בטיחות בהתאם לזימון מטעם יחידת הבטיחות. היחידה מעבירה שלוש ההדרכות בחודש ובאחריות התלמיד להגיע במועד אליו זומן.

4.4.4. תלמידים אורח

חייב להשלים הדרכת בטיחות בהתאם לזימון מטעם יחידת הבטיחות. היחידה מעבירה שלוש ההדרכות בחודש ובאחריות התלמיד להגיע במועד אליו זומן.

בטיחות במעבדה	 מכון ויצמן למדע WEIZMANN INSTITUTE OF SCIENCE מדרשת פינברג FEINBERG GRADUATE SCHOOL
קטגוריה: בטיחות	
עודכן: יולי 2022	

5. תמצית כללי הבטיחות

- להלן תמצית בלבד של כללי הבטיחות במעבדה. התמצית אינה כוללת את כל הנהלים וההנחיות אשר חלים על כל סגל המחקר, כולל סטודנטים ובתור-דוקטורים במכון:
- 5.1. חובה ללבוש במעבדה חלוק.
 - 5.2. חובה לנעול במעבדה נעליים סגורות.
 - 5.3. חובה להשתמש בכפפות מתאימות לסוג הסיכון (כימיקלים, חומרים מדבקים, חום או קור).
 - 5.4. חובה להרכיב במעבדה משקפי מגן לפי צורך.
 - 5.5. חובה לקבל הדרכה על סיכונים ייחודיים למעבדה הרלבנטית.
 - 5.6. חל איסור על אכילה או שתיה במעבדה (מותר בחדרים שאושרו לשם כך בלבד).
 - 5.7. חל איסור על עישון במעבדה.
 - 5.8. חובה לדווח מיד למנחה ולמוקד חירום מכוני בטלפון **089342999** על כל תקלה בטיחותית או תאונה.

6. בדיקה ע"י רופא תעסוקתי

- 6.1 **סמכות ואחריות**
 עפ"י חוקי מדינת ישראל, על היחידה מוטלת האחריות לקבוע מי מהתלמידים והמשתלמים חייב לעבור בדיקות רפואיות תקופתיות (להלן: "הבדיקות"), ע"י רופא תעסוקתי. בסמכות המדרשה לאסור כניסה של תלמיד למעבדה בטרם עבר את הבדיקות הנדרשות, או שלא התייצב לבדיקות אליהן הוא זומן.
- 6.2 **מעורבות המדרשה**
 המדרשה אינה מוסמכת ואינה רשאית להתערב בנושאי בטיחות. עם זאת, סירוב של תלמיד לנהוג עפ"י הנחיות היחידה (לרבות בעניין הבדיקות), עלול להוות עילה לגורמי הבטיחות המוסמכים במכון לאסור עליו להיכנס למעבדות מחקר. איסור זה עלול לגרום להפסקת לימודיו של התלמיד. יודגש כי המדרשה תגבה לחלוטין את החלטות ועדת בטיחות או היחידה.