



הדרכת בטיחות במעבדת הוראה

1. אין לעבוד במעבדה אלא אם נמצא במקום מדריך או אחראי הקורס.
2. כל דבר שקורה או על כל שאלה, יש לקרוא מיד למדריך.
3. מוכנות לניסוי לפני שמגיעים למעבדה.
4. בדיקת שלמות המערכת לפני תחילת העבודה. בדיקת שלמות הכלים מזכוכית שאין בהם סדקים.
5. סיכונים בעבודה עם חומרים/כימיקלים וגורמים ביולוגיים (כולל רמות בטיחות).
6. הפרדת חומרים שיכולים להגיב זה עם זה.
7. הוראות עבודה ופינוי פסולת כימית/ביולוגית. גם הפסולת מסוכנת ויש להפריד בין חומצות לבסיסים וכו'. פח אדום לפסולת כימית מזוהמת. חובת תווית על הג'ריקן איזה חומר יש בה.
8. הכרת גיליון הבטיחות של חומר על חלקיו, וחובת קריאתו לפני תחילת העבודה בחומר.
9. אין לעבוד עם חומר ללא תווית עם שם מה הוא החומר. אין לקחת חומרים שלא קשורים לניסוי.
10. ציוד מגן אישי וחובת שימוש: חלוק, כפפות, משקפי מגן ונעליים סגורות כל זמן העבודה במעבדה.
11. הסרת כפפות בצורה נכונה.
12. אין לטעום או להריח חומרים במעבדה.
13. דרכים לחשיפה במעבדה: נשימה, בליעה, מגע או הזרקה.
14. אמצעי הבטיחות הקיימים במעבדה ובסביבתה: מנדף כימי/ביולוגי, מקלחת חירום, משטפת עיניים, כפתור לניתוק חשמל, מטפה, ארון בטיחות קומתי ופח לטיפול בשפך, מיקום יציאות החירום.
15. פעולות בזמן אירועי חירום: חשיפה לחומר, שפך על הגוף, על העיניים או על הרצפה, שריפה, דקירה. לפרט מה עושים בכל מצב. במעבדות הוראה, **דבר ראשון לקרוא למדריך**.
16. חובת הדיווח על כל אירוע בטיחות ו"כמעט אירוע". **מספר טלפון החירום: 03-531-7777**.
17. בטיחות אש- המדריכים תורגלו בשימוש במטפה. אין להדליק אש ליד חומרים דליקים.
18. חשמל במעבדה- אין להרטיב מכשירים במים, אין להשתמש בכבל מאריך, אין להשתמש בשקע או תקע לא תקינים.
19. תקנות ובטיחות עבודת נשים במעבדה כולל חובת הודעה לממונה על היריון תוך 10 יום.
20. איסור עבודה לבד במעבדה, איסור אכילה ושתייה במעבדה, איסור הרכבת עדשות מגע במעבדה, חובת איסוף שיער.
21. נהלי עבודה עם ציוד חד(אזמל מנתחים, מחטים וכו'), עם גזים, עם חומרים קריאוגניים, עם בע"ח, עם גורמים ביולוגיים רמת סיכון 2+, עם לייזר (**מחק את המיותר**).
22. אין להחזיר מכסה למחט שהייתה בשימוש, יש לזרוק אותה פתוחה לפח האדום לפסולת כימית מזוהמת.

23. הוראות בטיחות לתהליכים מיוחדים/פרטניים במעבדה (כגון הלחמה, הידרוגנציה, תמיסת פירנה, חומרים ציטוטוקסיים, אוטוקלאב וכו').

24. יש לשטוף היטב ידיים במים וסבון בסוף העבודה. כולל ניקוי המשטחים שעליהם עבדו.

25. שטיפת כלים בסוף הניסוי- שטיפה ראשונה באצטון לתוך הג'ריקן המתאים. ורק אז שטיפה במים וסבון מעל הכיור. אין לשפוך שום כימיקל לכיור או לפח האשפה הרגיל.

26. אין לצאת עם חלוק וכפפות משטח המעבדה.

27. אין לכבס את החלוקים בכביסה בבית.

אני, החתום מטה, הקשבתי והבנתי את הדרכת הבטיחות:

[illegible]