



תגובה ומענה ראשוני לפי סוג האירוע בכפוף לנוהל תגובה ומענה לאירוע חירום במכללה

עובדים וסטודנטים יקרים

נוהל מס' 0304002 מהדורה 2-09/2016 "תגובה ומענה לאירוע חירום במכללה" מפרט את העקרונות לפיהם המכללה ובעלי התפקידים בה, נדרשים לטפל באירועי חירום שעלולים להתרחש. הנוהל מגדיר את שיטת הפעולה ואת האחריות המוטל על הגורמים השונים במכללה. מטרת הנוהל - מתן מענה מיטבי לאירוע חירום או חריג לצורך מניעת נפגעים, מזעור נזקים וחזרה בטוחה ומהירה לשגרה.

כהשלמה לנוהל מצורפת חוברת זו, ובה הוראות פרטניות לתגובה ומענה לאירועי חירום **לפי סוג האירוע**. אנו מצפים מכל אחד ואחת מכם לקרוא הנחיות אלה ולתרגל יישומן במסגרת התרגילים שיערכו במכללה מעת לעת.

זכרו קיום הוראות אלו מציל חיים!

בברכה,

זהר וולפרט כהן
מנכ"לית

תגובה ומענה ראשוני לאירוע חירום רפואי

1. דווח למוקד חירום:

נפגע ו/או כל אדם שהופנתה אליו בקשת סיוע רפואי או שנמצא ליד הנפגע, יפנה מידית למוקד החירום בטלפון:

קמפוס באר שבע: 08-6475888 פנימי 8888 | קמפוס אשדוד: 08-8519333 פנימי 3333

הפניה תכלול את הפרטים הבאים ועפ"י סדר עדיפות הבא:

- א. שם המודיע ומספר הטלפון שלו.
 - ב. מיקום האירוע המדויק בציון בניין/קומה/ חדר או דרך או אתר.
 - ג. תיאור האירוע ומספר הנפגעים.
 - ד. נתונים לגבי הנפגעים:
- 1) מיקום מדויק של הנפגע (בניין/קומה/ חדר או דרך או אתר).
 - 2) תיאור הפגיעה, מצב גופני ומצב ההכרה של הנפגע.
 - 3) זהות הנפגע, שיוכו היחידתי ומעמדו (עובד, סטודנט, קבלן, מבקר)

2. טיפול ראשוני

- א. טיפול ראשוני יינתן ע"י מגיש עזרה ראשונה.
- ב. עם הגעת אחראי מבנה או איש האבטחה הטיפול בזירת האירוע יעבור לאחריותו. במקרה ועולה חשש לאירוע לבבי, יטופל הנפגע בעזרת מכשיר החיאה (דפיברילטור) על פי הוראות ייעודיות להפעלת מכשיר ההחיאה.

3. פינוי רפואי

- א. הנפגע לא תמיד מודע למצבו. כדי למנוע החמרת הפגיעה או התמוטטותו של הנפגע, אין לאפשר לנפגע לפנות עצמו לבד – בנהיגה עצמית או בהליכה רגלית.
- ב. הפינוי יתבצע בדרך שתיקבע ע"י אחראי מבנה או איש האבטחה בשטח, בהתאם למצב הנפגע.
- ג. מוקד החירום יזמין אמבולנס מיד עם קבלת הדרישה מאת אחראי מבנה או איש האבטחה לפינוי באמבולנס. הנפגע יפונה בליווי של אדם נוסף.

4. דגשים

- א. הגוף המרכז את הטיפול באירוע רפואי הוא מוקד החירום בכפוף להנחיות מנהל האירוע. המוקד יודיע לכל הגורמים הרלוונטיים על התאונה או האירוע הרפואי לצורך המשך טיפול.
- ב. אחראי מבנה / איש האבטחה ייתן למוקד החירום הערכה ראשונית על מצב הנפגע לרבות אם דרוש טיפול ו/או פינוי רפואי ע"י צוות רפואי מקצועי (מד"א, נטל"י וכיו"ב). במקרה של אירוע קרדיולוגי יסייע באמצעות מכשיר החיאה (דפיברילטור).

מיקום מכשירי החיאה:

- 1) **באר שבע** – קומה 1 בניין ג1 – מסדרון בצמוד למעבדת T101.
- 2) **אשדוד** – קמפוס ז'בוטינסקי – שער קדמי: קמפוס - בני ברית – שער קדמי.

נהלים

- ג. היה ועל פי קביעת אחראי מבנה/איש האבטחה/מגיש ע"ר או על פי רצון הנפגע נדרש פינוי רפואי, אולם חומרת הפגיעה אינה מחייבת הזעקת אמבולנס, יפעל אחראי המבנה / איש האבטחה מול מנהל היחידה אליה שייך הנפגע, לפינוי הנפגע ברכב פרטי / מונית ולא יאפשר לנפגע להתפנות בכוחות עצמו.
- ד. פינוי של נפגע יתבצע בליווי של עמית של הנפגע או הממונה עליו או מי שנתבקש לכך ע"י מנהל היחידה בה עובד הנפגע.
- ה. מוקד החירום אחראי מבנה / איש האבטחה יודאו ביצוע הפינוי של נפגע אשר מצבו מחייב זאת באמצעי הפינוי עליו הוחלט ובלווי של אדם נוסף כאמור לעיל והגעתו לחדר מיון / מרפאה.
- ו. אם נגרם האירוע כתוצאה ממפגע בטיחותי או אם הוא גורם לסיכון בטיחותי יודיע מוקד החירום מיידית לממונה הבטיחות ולרמ"ח תפעול.
- ז. אם יידרש לנתק מקור אנרגיה או לחלץ ממעלית או לבצע כל פעולה טכנית אחרת יזעיק מוקד החירום סיוע באמצעות רמ"ח תפעול.

תגובה ומענה ראשוני לאירוע שריפה

1. דווח למוקד חירום:

עם גילוי שריפה יש ללחוץ מידית על לחצן התראת אש. הלחצנים ממוקמים במסדרונות הקמפוסים. כל אדם הנתקל בשריפה, עשן או ריח יפנה מידית למוקד החירום בטלפון:

קמפוס באר שבע: 08-6475888 פנימי 8888 | קמפוס אשדוד: 08-8519333 פנימי 3333

הפניה תכלול את הפרטים הבאים ועפ"י סדר עדיפות הבא:

- א. שם המודיע ומספר הטלפון שלו.
 - ב. מיקום האירוע המדויק בציון בניין/קומה/ חדר או דרך או אתר.
 - ג. תיאור האירוע ומספר הנפגעים.
 - ד. נתונים לגבי הנפגעים:
- 1) מיקום מדויק של הנפגע (בניין/קומה/ חדר או דרך או אתר).
 - 2) תיאור הפגיעה, מצב גופני ומצב ההכרה של הנפגע.
 - 3) זהות הנפגע, שיוכו היחידתי ומעמדו (עובד, סטודנט, קבלן, מבקר)

2. כיבוי

יש לנסות ולכבות את השריפה (כתלות בגודל השריפה ובאמצעי הכיבוי המתאימים לסוג השריפה הקיימים במקום) תחת הדגשים הבאים:

- א. הצלת חיים קודמת לכל שיקול אחר.
- ב. נתק חשמל וגז.
- ג. במידה והאש קטנה השתמש במטף הכיבוי המתאים לסוג השריפה.
- ד. אל תילחם באש במידה ואחד מהמקרים הבאים מתקיים:
 - ניסיון הכיבוי מסכן אותך או אחרים.
 - האש גדולה מידי או יצאה מכלל שליטה.
 - יש חשש לאווירה רעילה במעבדה.
- ה. במידה והאש אינה כבית עזוב את המקום מיד.
- ו. הודע למוקד החירום על הצורך לזימון כוחות כיבוי מהחוץ.
- ז. שריפה שבה מעורבים חומרים מסוכנים תטופל רק על ידי מי שהוסמך לכך כמפורט בסעיף 6 להלן.
- ח. שימוש במים יעשה לכיבוי שריפות של ניירת וחומרי בד ועץ בלבד זאת **לאחר ניתוק אספקת החשמל**.

3. התנהגות נכונה

- א. נתב אנשים ליציאות חרום.
- ב. המנע מפתחה מיותרת של דלתות וחלונות.
- ג. אין לחזור לצורך נטילת חפצים, חשובים ככל שיהיו.
- ד. שתף פעולה וציית לכוחות הכיבוי וההצלה.

4. הימלטות

- א. התקדם בזחילה במקרה של עשן.
- ב. השתמש בשמיכות מילוט (מיקום השמיכות במעבדות הנדסה כימית בלבד).
- ג. אין להשתמש במעליות יש להשתמש במדרגות ובמעברי חירום.
- ד. יש להתפנות לנקודת ריכוז שנקבעה מראש כלהלן.

נהלים

5. שטחי כינוס!

- 1) **קמפוס באר-שבע** – חניון סטודנטים עליון (חיצוני) – אספלט מדשאות גן לילי.
- 2) **קמפוס אשדוד** – בני ברית – חניון רכבים (סמוך למיגונית); **ז'בוטינסקי** – חניון חיצוני.

6. חשוב

- א. באחריות כל מנהל מעבדה/אזור לוודא שכל הנוכחים במעבדה הגיעו לאזור הכינוס במידה ויש נעדרים יש למסור על כך למוקד החירום.
- ב. בתום פעולת הכיבוי, כיבוי השריפה, יושאר צופה אש בזירת השריפה למקרה שהשריפה תתפתח מחדש.
- ג. חזרה לבניין לאחר האירוע תעשה אך ורק באישורו של ממונה הבטיחות.
- ד. כל שריפה, קטנה כגדולה, תדווח לממונה על הבטיחות ותתחקר על ידו.

7. כיבוי שריפת חומרים מסוכנים

- א. במקרה של שריפת חומרים מסוכנים, תטופל שריפה זו רק ע"י צוות ייעודי של כבאות והצלה.
- ב. מוקד החירום יזעיק כוחות כבאות והצלה מהחוף וידגיש שמדובר בשריפת חומרים מסוכנים.
- ג. יש לפנות את כלל האנשים מאזור השריפה בהתאם למפורט בסעיפים 3-5 לעיל.
- ד. בעלי התפקידים הרלוונטיים (מנהל יחידה מעורב, מהנדס מעבדות, נאמני בטיחות, אחראי רעלים, ממונה בטיחות) יסייעו בזיהוי החומרים המסוכנים המעורבים באירוע, ובריכוז גיליונות הבטיחות בהתאם. חובה לקרוא את גיליונות הבטיחות של החומרים (MSDS), בדגש על סעיף המידע לטיפול בעת שריפה ולפעול בהתאם.
- ה. עם הגעת כוחות כיבוי כבאות והצלה מהחוף יש להעביר להם את סוגי החומרים המסוכנים וכמותם וכן לספק את גיליונות הבטיחות שלהם ואת תיק המפעל של הקמפוס.
- ו. אחראי רעלים ו/או מהנדס מעבדות ילוו את צוות כבאות והצלה עד גמר האירוע, יעבירו מידע ויפרטו את כלל סוגי החומרים באזור השריפה, לרבות אלו שטרם בוערים, ויספקו מידע אודות סיכונים נוספים הקיימים באזור השריפה לרבות קיומם של מכלי גז ולחץ.
- ז. חזרה לבניין לאחר האירוע תעשה אך ורק באישורו של סמנכ"ל ביטחון ובטיחות לאחר שנתקבל אישור מטעם גורמי הכבאות וההצלה על כך שהאזור אינו מסוכן.

תגובה ומענה ראשוני לשפך כימיקלים

1. דווח למוקד חירום:

כל שפך של כימיקלים חייב בדיווח למוקד ללא תלות בגודל השפך. מוקד החירום אחראי להעביר את הדווח למנהל המעבדה ולאחראי רעלים.

אדם הנתקל בשפך של כימיקלים, נידוף אדים, פיזור אבקה או ריח חריף ידווח מיידית למוקד החירום בטלפון:

קמפוס באר שבע: 08-6475888 פנימי 8888 | קמפוס אשדוד: 08-8519333 פנימי 3333

הפניה תכלול את הפרטים הבאים ועפ"י סדר עדיפות הבא:

- א. שם המודיע ומספר הטלפון שלו.
 - ב. מיקום האירוע המדויק בציון בניין/קומה/ חדר או דרך או אתר.
 - ג. ככל הניתן - סוג החומר וסיווגו לפי גיליון הבטיחות, הערכת הכמות שנשפכה.
 - ד. תאור האירוע ומספר הנפגעים.
 - ה. נתונים לגבי הנפגעים:
- 1) מיקום מדויק של הנפגע (בניין/קומה/ חדר או דרך או אתר).
 - 2) תיאור הפגיעה, מצב גופני ומצב ההכרה של הנפגע.
 - 3) זהות הנפגע, שיוכו היחידתי ומעמדו (עובד, סטודנט, קבלן, מבקר).

2. תגובה לאירוע שפך כימיקלים

בצע את הפעולות הבאות רק לאחר הזעקת עזרה!

- א. במידה והשפך מהווה סיכון מידי לבריאות או לחיים, יש לעזוב את אזור השפך. הפעל את אזעקת השריפה, צא וסגור את המקום שבו אירעה הדליפה.
 - ב. במקרה של שפך הכימיקל על רקמות הגוף יש להסיר בגדים נגועים, לשטוף עור או עיניים במים לפחות 15 דקות במקלחת, או במשטפות עיניים הקרובות ביותר.
 - ג. לצורך צמצום החשיפה יש לפעול לפינוי כל האנשים מזירת האירוע ובידודה של הזירה באמצעות סגירתה וחסומת הגישה אליה.
 - ד. נסה לבלום את החשיפה לגורם הסיכון בתנאי שאין הפעולה מסכנת אותך או אחרים ורק אם אתה מוסמך, מאומן ומסוגל לכך.
 - 1) עצור את הדליפה ע"י סגירת ברז או הבקבוק, הרמת בקבוק או מיכל.
 - 2) השתמש באמצעי ספיגה (או חול) לאיסוף החומרים שנשפכו.
 - 3) למניעת התפשטות השפך השתמש בשרוולי ספיגה או צור מאצרה באמצעות כלי קיבול, סגור דלתות והרחק ציוד.
 - 4) במידה ודלף חומר נדיף יש להשתמש במנדפים לסילוק האדים. יש להפסיק אורור/מיזוג במעבדה ולהגביר את כושר האורור באמצעות פתיחת פתחי מנדפים ליניקת אדים.
- 5) חשוב:**

- אין לטפל בחומר כימי ללא ציוד מגן אישי!
- אין לבצע סתירה של חומצות ובסיסים.
- יש להיזהר משברי זכוכית ולהשתמש בכלים ולא בידיים לאיסוף.
- אין להניח שלא קיימים גזים או אדים רעילים בשל חוסר ריח.

- במקרה של אבקה, גזים או אדים מתלקחים או נפיצים, אין להפעיל מתגי חשמל, תאורה או כל ציוד חשמלי שאינו מוגן פיצוץ. יש לכבות מקורות אש וחום במידה ובטוח לעשות זאת. (מקורות חשמל ינותקו באמצעות מפסק ראשי הממוקם מחוץ למקום הדליפה)
- ה. במידה ולא הצלחת לנטרל את גורם הסיכון, אין להתעכב בניסיונות התמודדות חוזרים. סגור או בודד ככל הניתן את זירת האירוע ומלט את עצמך.
- ו. יש לרכז את החומר ואמצעי הספיגה בכלי קיבול מתאים ולפנות למקום אחסנת פסולת מעבדתית.
- ז. במקרה של שפך בכמות העלולה לדלוף למערכות הניקוז, יש להודיע למשרד הגנת הסביבה וכן לרשות המקומית.
- ח. **אין לחזור לשגרת עבודה במקום האירוע ללא קבלת אישור מאת ממונה הבטיחות.**

**נהלים
תגובה ומענה ראשוני להתחשמלות**

חשוב: אין לגעת באדם שהתחשמל !!!

1. תגובה לאירוע התחשמלות

יש לנתק מיד את מקור הזרם אם ניתן, אם לא הצלחת לנתק את מקור זרם החשמל נסה להרחיק את הנפגע ממקור זרם החשמל בעזרת אמצעי מבודד שאינו מוליך חשמל (קרש עץ, מוט פלסטיק וכו').

2. דווח למוקד חירום:

נפגע ו/או כל אדם שהופנתה אליו בקשת סיוע רפואי או שנמצא ליד הנפגע, יפנה מידית למוקד החירום בטלפון:

קמפוס באר שבע: 08-6475888 פנימי 8888 | קמפוס אשדוד: 08-8519333 פנימי 3333

הפניה תכלול את הפרטים הבאים ועפ"י סדר עדיפות הבא:

- א. שם המודיע ומספר הטלפון שלו.
 - ב. מיקום האירוע המדויק בציון בניין/קומה/ חדר או דרך או אתר.
 - ג. תאור האירוע ומספר הנפגעים.
 - ה. נתונים לגבי הנפגעים:
- 1) מיקום מדויק של הנפגע (בניין/קומה/ חדר או דרך או אתר).
 - 2) תיאור הפגיעה, מצב גופני ומצב ההכרה של הנפגע.
 - 3) זהות הנפגע, שיוכו היחידתי ומעמדו (עובד, סטודנט, קבלן, מבקר).

3. הזעקת גורמי חירום וגורמים מקצועיים:

באחריות מוקד חירום להזעיק גורמי חירום ולהודיע לגורמים מקצועיים נוספים כגון: רמ"ח תפעול וחשמלאי של המכללה.

תגובה ומענה ראשוני לדליפת גז (גפ"מ)

1. דווח למוקד חירום:

אדם שנתקל בדליפת גז או מריח ריח של גז ידווח מיידית למוקד החירום בטלפון:

קמפוס באר שבע: 08-6475888 פנימי 8888 | קמפוס אשדוד: 08-8519333 פנימי 3333

הפניה תכלול את הפרטים הבאים ועפ"י סדר עדיפות הבא:

- א. שם המודיע ומספר הטלפון שלו.
 - ב. מיקום האירוע המדויק בציון בניין/קומה/ חדר או דרך או אתר.
 - ג. תיאור האירוע ומספר הנפגעים.
 - ד. נתונים לגבי הנפגעים:
- 1) מיקום מדויק של הנפגע (בניין/קומה/ חדר או דרך או אתר).
 - 2) תיאור הפגיעה, מצב גופני ומצב ההכרה של הנפגע.
 - 3) זהות הנפגע, שיוכו היחידתי ומעמדו (עובד, סטודנט, קבלן, מבקר).

2. תגובה ומענה לדליפת הגז (גפ"מ)

- א. הודע מיד על הדליפה לכל האנשים בסביבה. דרוש מכולם להתפנות מחוץ לבניין בטווח של לפחות 100 מטר.
- ב. אם יש סכנה מיידית יש להתפנות מיד בלי לבצע שום פעולה נוספת במקום האירוע. כנ"ל אם לא אותר מקור הדליפה או אם לא מוצאים את ברז הגז הראשי.
- ג. אם איתרת את שסתום המכל הדולף או את ברז האספקה ראשי - סגור אותו. חשוב לסגור את אספקת הגז למקור הדליפה. ככל שזמן הדליפה קצר יותר, כך ריכוז הגז שישתחרר יהיה קטן יותר והסכנה תפחת.
- ד. נתק את החשמל רק באמצעות המפסק הראשי הממוקם מחוץ לחדר בו התפזר הגז. אל תפעילו ואל תכבו מפסקים חשמליים הנמצאים בחדר בו קיימת דליפת הגז מחשש לניצוץ שיגרום להתלקחות.
- ה. יש להרחיק כל מקור הצתה אחר (סיגריה, מכשירים אלקטרוניים וכו') ולנתק מקורות חום (אם מקור החום חשמלי פעל בהתאם לסעיף קודם).
- ו. פתח חלונות לאורור הפעל מנדף לשאיבה.

3. חשוב

- א. אין לחזור לאזור הנגוע עד לקבלת אישור מגורם מוסמך.
- ב. תיקון הדליפה יעשה ע"י טכנאי מוסמך ומיומן.
- ג. חזרה לעבודה באישור הממונה על הבטיחות בלבד.
- ד. הגז (גפ"מ) כבד מהאוויר ריכוזו במקומות הנמוכים צפוי להיות גבוה יותר. יש לשם לב ולוודא בכל הקומות שמתחת לאזור הדליפה שאין הצטברות גז.

תגובה ומענה ראשוני להתמוטטות מבנה

1. דווח למוקד חירום:

ככל שהדבר אפשרי יש להודיע למוקד חירום בטלפון:

קמפוס באר שבע: 08-6475888 פנימי 8888 | קמפוס אשדוד: 08-8519333 פנימי 3333

ולכוחות ההצלה (משטרה: 100, מד"א: 101, מכבי אש: 102) על לכודים, פצועים וכן על הנזקים. הפניה תכלול את הפרטים הבאים ועפ"י סדר עדיפות הבא:

- א. שם המודיע ומספר הטלפון שלו.
- ב. מיקום האירוע המדויק בציון בניין/קומה/ חדר או דרך או אתר.
- ג. תיאור האירוע ומספר הנפגעים.
- ד. נתונים לגבי הנפגעים:
 - 1) מיקום מדויק של הנפגע (בניין/קומה/ חדר או דרך או אתר).
 - 2) תיאור הפגיעה, מצב גופני ומצב ההכרה של הנפגע.
 - 3) זהות הנפגע, שיוכו היחידתי ומעמדו (עובד, סטודנט, קבלן, מבקר).

2. התנהגות בעת התמוטטות מבנה

- א. **אם הנך נמצא בתוך מבנה:**
 - 1) יש לתפוס מחסה תחת רהיט כבד כגון שולחן או משקוף.
 - 2) נסה לתפוס מכסה באזורים הקשיחים של המבנה כגון: פיר, חדר מדרגות, ממ"ד או מקלט.
 - 3) היציאה תתבצע בזהירות (אין לרוץ), המדרגות עלולות להיות חסומות או שבורות.
 - 4) יש להתרחק מחלונות זכוכית, דלתות, ארונות תצוגה, מדפים וכדומה.
 - 5) אין להשתמש ואין לאפשר לאחרים להשתמש באש גלויה מחשש להתפוצצות.
 - 6) אין להשתמש במעליות
 - 7) עם תום האירוע יש לצאת מהמבנה בזהירות תוך בדיקה יסודית של כל מעבר.
- ב. **אם הנך נמצא מחוץ למבנה:**

התרחק ממבנים סמוכים, מתקנים, קווי חשמל, עצים, סלעים, יש לנוע לעבר שטח פתוח.

3. חשוב

- א. אם ישנם לכודים תחת ההריסות לנסות ליצור עימם קשר תוך איתור מיקומם, להרגיע ולעודד אותם תוך ניהול שיחות.
- ב. אם לא נשקפת סכנה, אין לנסות לחלץ ולא לשנות את המצב במקום. יש להשאיר את פעולת החילוץ לכוחות הצלה מיומנים.
- ג. אם נשקפת סכנת חיים ללכודים, ניתן לנסות לחלצם תוך הפעלת שיקול דעת ומבלי להסתכן או לסכן אותם או אחרים.

תגובה ומענה ראשוני לחשיפה לסיכונים ביולוגיים

תגובה ומענה ראשוני - חשיפה לחיידקים או וירוסים או זיהומי דם במעבדה

שפך של חומרים ביולוגיים מחוץ למנדף עשוי לגרום לפיזור של אירוסולים במרחב המעבדה. פיזור אירוסולים מסוג זה עשוי להיות חמור במקרה והם מכילים חיידקים או גורמים מדבקים אחרים.

1. דווח למוקד חירום בטלפון:

קמפוס באר שבע: 08-6475888 פנימי 8888 | קמפוס אשדוד: 08-8519333 פנימי 3333

הפניה תכלול את הפרטים הבאים ועפ"י סדר עדיפות הבא:

- א. שם המודיע ומספר הטלפון שלו.
 - ב. מיקום האירוע המדויק בציון בניין/קומה/ חדר או דרך או אתר.
 - ג. תיאור האירוע ומספר הנפגעים.
 - ד. נתונים לגבי הנפגעים:
- 1) מיקום מדויק של הנפגע (בניין/קומה/ חדר או דרך או אתר).
 - 2) תיאור הפגיעה, מצב גופני ומצב ההכרה של הנפגע.
 - 3) זהות הנפגע, שיוכו היחידתי ומעמדו (עובד, סטודנט, קבלן, מבקר).

2. טיפול בשפך ביולוגי ודקירות

בכל מקרה של שפך ביולוגי - אין לערב עובד/ת ניקיון בטיפול בשפך!

- א. במקרה של שפך או פיזור אירוסולים פנה את האנשים מסביבת האירוע.
- ב. נסה לבלום את החשיפה לגורם הסיכון בתנאי שאין הפעולה מסכנת אותך או אחרים ורק אם אתה מוסמך, מאומן ומסוגל לכך.
- ג. יש לאתר את מנהל המעבדה או את האחראי האקדמי ולקבל ממנו מידע לגבי גורמי הסיכון
- ד. אין להיכנס למעבדה לנטרול או לניקוי השפך לפחות 30 דקות מהאירוע.
- ה. יש ללבוש ציוד מגן אישי מתאים (חלוק, כפפות וכו'). מומלץ לעבוד בזוגות.
- ו. אם קיים חשש להיווצרות אירוסולים של גורם בעל סיכון ביולוגי, יש להציב שלטים באזור ולהתרחק למשך לפחות 30 דקות, או להתגונן במסיכת נשימה בעלת מסנן מסוג P3 (N95). יש לכסות את השפך בנייר מגבת/שרוולים/כריות ספיגה ולפזר חומר חיטוי (סודיום היפוכלורייט – אקונומיקה, במיחול טרי של 1:10 ריכוז סופי 0.5-1%, בהתאם לסוג הגורם הביולוגי), סביב אזור ה"שפך" ועל גבי החומר הסופג ולהשאירו למשך 20 דקות.
- ז. חומרי הספיגה (עם חומר חיטוי) יש לפנות בתוך שקית "Biohazard" כפולה. יש לנקות את אזור ה"שפך" שנית עם חומר חיטוי. שברי זכוכית יש לאסוף רק עם מטאטא ויעה. אין ללקט זכוכיות ביד!
- ח. יש לבצע חיטוי יעיל גם למטאטא וליעה השימוש ששימשו לניקוי השפך (רצוי להשתמש במטאטא בעל סיבים סינטטיים).

3. טיפול בנפגע

- א. דקירות ממחט ופצעים, חתכים או שריטות, שנגרמו ע"י חפץ שהיה במגע עם סיכון ביולוגי – יש לעודד דימום, חובה לשטוף באופן יסודי במים זורמים וסבון. מקום הפציעה יחוטא בחומר חיטוי (כגון: תמיסת יוד). יש לדווח באופן מידי למנהל המעבדה ו/או לצוות המעבדה (טכנאית מעבדה, מהנדס מעבדה).
- ב. בעקבות חשיפה לאירוסול המכיל וירוסים או חיידקים יש לשטוף את האיבר עם מים וסבון כדקה לפחות.

נהלים

- ג. בעקבות התזה של חומר ביולוגי מזוהם לעיניים יש לשטוף את העיניים במים זורמים במשך 15 דקות. חשוב להחזיק את העיניים פקוחות במשך כל זמן השטיפה.
- ד. לפנות הנפגע להמשך טיפול רפואי, מעקב ובדיקות רפואיות.

1. דווח למוקד חירום בטלפון:

קמפוס באר שבע: 08-6475888 פנימי 8888 | קמפוס אשדוד: 08-8519333 פנימי 3333

הפניה תכלול את הפרטים הבאים ועפ"י סדר עדיפות הבא:

- א. שם המודיע ומספר הטלפון שלו.
 - ב. מיקום האירוע המדויק בציון בניין/קומה/ חדר או דרך או אתר.
 - ג. תיאור האירוע ומספר הנפגעים.
 - ד. נתונים לגבי הנפגעים:
- 1) מיקום מדויק של הנפגע (בניין/קומה/ חדר או דרך או אתר).
 - 2) תיאור הפגיעה, מצב גופני ומצב ההכרה של הנפגע.
 - 3) זהות הנפגע, שיוכו היחידתי ומעמדו (עובד, סטודנט, קבלן, מבקר).

2. תחושות אופייניות בעקבות הכשת נחש כוללות

כאב מקומי ובצקת במקום הנשיכה (בחלק מהמקרים עלולים להיות סימני שיניים), תחושת נימול, עקצוץ, חולשה, הזעה מוגברת, בחילה והקאה (תיתכן הקאה דמית), דופק מואץ, קשיי נשימה, ערפול הכרה, אובדן הכרה, פרכוסים.

3. טיפול באירוע

- א. בכל מקרה של הכשת נחש יש להניח שמדובר בנחש ארסי.
- ב. בכל מקרה של הכשת נחש יש לפנות בהקדם האפשרי את הנפגע לחדר המיון הקרוב.
- ג. העבירו את האדם שהוכש למקום בטוח, הרחק מהנחש, הרגיעו את האדם שהוכש, הסירו בגוד ותכשיטים מאיבר הגוף שהוכש, קבעו את איבר הגוף שהוכש.
- ד. יש להשכיב את הנפגע, חשוב שיהיה במנוחה מוחלטת כדי להאט את פיזור הארס.
- ה. פינוי הנפגע יבוצע בשכיבה.

4. חשוב:

- א. אין לחתוך את אזור ההכשה כדי למנוע חדירה של הארס למחזור הדם.
- ב. אין להניח חוסם עורקים על האיבר שהוכש כדי למנוע החמרה של הנזק.
- ג. אין לקרר או לחמם את מקום ההכשה, אין למצוץ את הארס בפה.
- ד. אסור לתת נפגע הכשת נחש לאכול או לשתות.
- ה. אין לנסות לתפוס את הנחש או לרדוף אחריו כדי למנוע הכשה נוספת. רצוי לשים לב לצורתו, אורכו, וצבעו של הנחש (אם יש עליו דוגמה מסוימת, למשל, מעוינים). אם אפשרי - צלם את הנחש. במידה שהנחש מת יש לאסוף אותו בזהירות רבה לצנצנת ולהביאו לבית חולים.

הבהרה

שני התרחישים, אשר בחוצץ נפרד ויפורטו בהמשך תרחישי: ירי טילים ורעידת אדמה הינם אירועים יזומים על ידי גורמים חיצוניים, בשלב זה בלתי נשלטים (לפחות השני).
תרחישים אלו מחייבים מענה ופתרון מידי ללא הפעלת המערכת על פי הנוהל הקבוע והמסודר כפי שנקבע בנוהל. מתן המענה במקרים אלו הינו מענה אוטומטי של כל אחד ואחד מאתנו תוך הפעלת יוזמה אישית.
יצוין כי באופן **מידי ובמקביל** לקיום תרחישים אלו, הפיקוד ילקח על ידי בעל התפקיד הבכיר במכללה באותה עת. יועברו הנחיות בהתאם: באמצעות טלפונים, כריזה, מגאפון, צעקות.

1. התנהגות נכונה בעת שהייה בתוך כל סוגי המבנים :
 - א. במידה ויש לך את היכולת והזמן רד במהירות דרך גרמי המדרגות לשטח פתוח.
 - ב. התרחקו מקירות חיצוניים, חלונות ומדפים.
 - ג. גוננו על עצמכם באופן הבא "כרעו על ברכיכם, היצמדו לרצפה והגנו על הראש והפנים בעזרת הידיים.
 - ד. אין להשתמש במעלית בעת ולאחר רעידת אדמה.
2. אם הנך נמצא מחוץ למבנה :
 - א. התרחק ממבנים סמוכים, מתקנים, קווי חשמל, עצים, סלעים, יש לנוע לעבר שטח פתוח.
 - ב. היזהרו מחפצים נופלים כדוגמת : אבני חיפוי קירות, מדחסי מזגנים, שברי זכוכית חוטי חשמל קרועים וכו'.

דגשים:

- לכודים תחת הריסות :
- א. באם הנך לכוד מתחת להריסות נסה לחלץ עצמך.
 - ב. אין להדליק אש.
 - ג. יש לכסות את דרכי הנשימה בבגד.
 - ד. הימנע מלהתיש עצמך בצעקות.
 - ה. במידה וישנם בקרבתך צנרת או קירות יש לנקוש עליהם על מנת שיוכלו לאתר את מיקומך.
- לאחר רעידת אדמה :
- א. היו מוכנים לרעידות אדמה נוספות – רעידות אילו מופיעות דקות, ימים או חודשים לאחר הרעידה ועלולים למוטט מבנים שנחלשו ברעידה הראשונה.
 - ב. בעת ההתפנות אין לעבור דרך מבנים הרוסים, יש להיזהר מחוטי חשמל קרועים.
 - ג. אל תנסו להזיז פצועים קשה אלא אם הם בסכנה מידית מפגיעה נוספת.
 - ד. יש להימנע משתיית מים ממקורות לא מזוהים.

שטחי כינוס!

- (1) קמפוס באר-שבע – חניון סטודנטים עליון (חיצוני) – אספלט מדשאות גן לילי.
- (2) קמפוס אשדוד – בני ברית – חניון רכבים (סמוך למיגונית), - ז'בוטינסקי – חניון חיצוני.

תגובה ומענה לאירוע ירי טילים

1. התנהגות בעת ירי טילים :

- א. בעת ירי טילים, תישמע במערכת הכריזה של הקמפוס הודעת "צבע אדום" (מערכת התראה של פיקוד העורף מקושרת למערכת הכריזה – מערכת כורזית).
- ב. כלל נאמני החירום נדרשים להתייבב במקומות המוגדרים (על פי התרשימים שחולקו).
- ג. הסטודנטים והסגל יונחו להתפנות למרחבים מוגנים (באר-שבע – ממ"דים וחניון תת קרקעי, אשדוד – מקלטים) ע"פ המרשמים המצויים בכיתות וכל זאת בהתאם ללוח הזמנים שנקבע על ידי פיקוד העורף (45 שניות אשדוד, 60 שניות באר-שבע).
- ד. יציאה ממרחבים מוגנים בהתאם להנחיות הכריזה.
- ה. אם לא ניתנה הנחיה אחרת – לאחר 10 דקות ניתן לצאת מהמיגון.
- ו. חשוב להתרחק מחפצים לא מזוהים או מרקטה המונחת על הארץ. במקרה כזה, יש להרחיק את הסקרנים ולהודיע למשטרה, יש להמשיך להאזין להנחיות באמצעי התקשורת.
- ז. בעת שהיה בשטח פתוח – יש לשכב ולהגן על הראש בידיים.

2. דגשים :

- א. פתיחת כל הממ"דים בהתקבל הודעה על ירי טילים בגזרה (ממ"דים המשרתים כמשרדים יפתחו על ידי בעל המשרד, שאר הממ"דים יפתחו על ידי הביטחון).
- ב. פתיחת שערי חירום חיצוניים לכניסת אזרחי תושבי השכונה הסמוכה (קמפוס באר-שבע) יבוצע על ידי הביטחון.
- ג. פתיחת מעבר קומה G בבניין קציר (קמפוס באר-שבע) יבוצע על ידי הביטחון.

3. שטחי כינוס!

- (1) קמפוס באר-שבע – חניון סטודנטים עליון (חיצוני) – אספלט מדשאות גן לילי.
- (2) קמפוס אשדוד – בני ברית – חניון רכבים (סמוך למיגונית) - ז'בוטינסקי – חניון חיצוני.