



הטכניון
מכון טכנולוגי
 לישראל

כלי המנהיגות قواعد السلوك

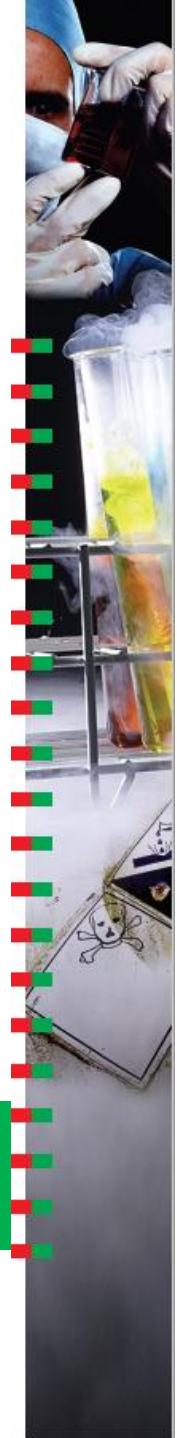
ونهي بطيحوت.
إجراءات السلامة

תלמיד יש לפעול בהתאם להוראות
دائما يجب اتباع التعليمات

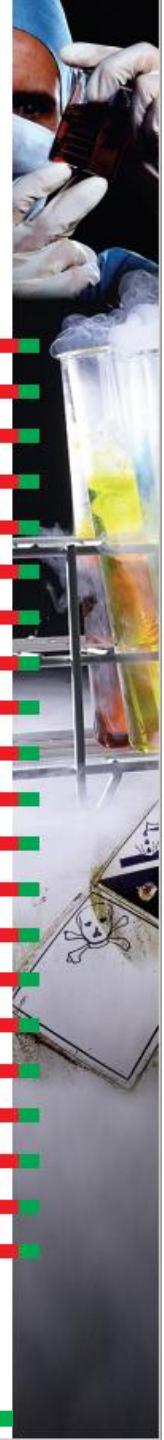
نهي بطيحوت نועד لمنع تأונות
إجراءات الأمان معدة لمنع الحوادث

5% מילוי מילוי רכיב!

في التأني السلامة وفي العجلة الندامة



זכרו !!! תذקּרוּוּ !!!



כללי ההתנהגות ונחי הבדיקות נועדו למנוע תאונות.

חוובה על כל התלמידים להכיר היטב את

כללי ההתנהגות ונחי הבדיקות בכל המעבדות.

قواعد السلوك وإجراءات الأمان معدّة لمنع الحوادث.

فهم قواعد السلوك وإجراءات الأمان، هو أمرٌ ملزّم لجميع الطلاب، وذلك في المختبرات كلّها.

**בסיום המציגת תתבקשו לענות על 督办 בבדיקות
מי שיקשיב היטב – ידע לענות על כל השאלות بكلות!**

في نهاية المعرضة يتوجب عليكم الإجابة عن أسئلة اختبار السلامة

من يكون منصتاً للتعليمات، سيتمكنون من الإجابة بسهولة باللغة.

כללי התנהגות

قواعد السلوك

יש להישמע להוראות המדריכים וצוות היחידה.
عليكم lắngעגاء לتعليمات المرشدين وموظفي الوحدة.

תלמיד שלא ישמע להוראות צוות היחידה לא יוכל להכנס לפעולות.

الطالب الذي لا يصغي لتعليمات موظفي الوحدة، لن يمكن من الانضمام للمختبر.

אין אלימות מילולית או פיזית!
العنف الكلامي أو الجسدي مرفوض.

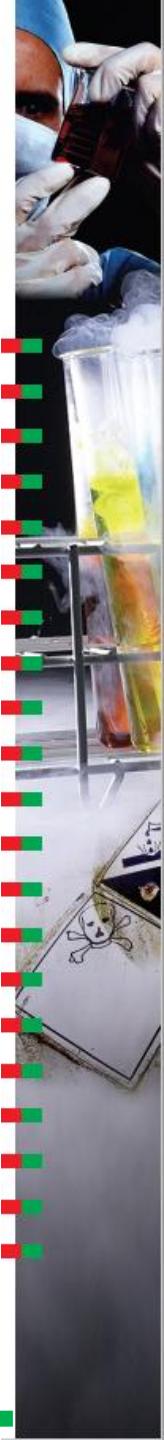
תלמיד שינהג באלימות יורחק!

سيُبعد الطالب الذي يتعامل بأسلوب عنيف.

יש לשמור את הטלפון הנייד בתיק במצב שקט במשך כל הפעולות.

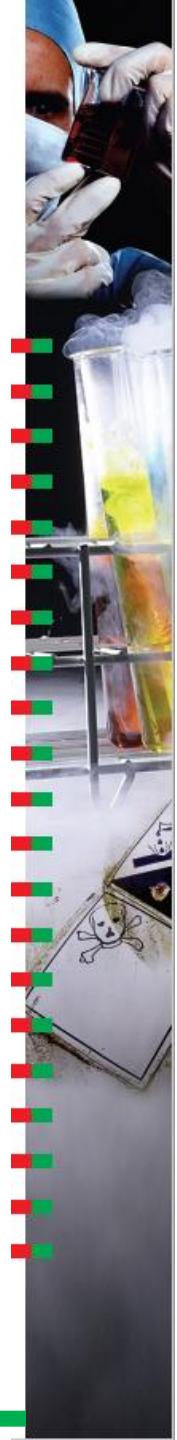
يتوجّب إبقاء الهاتف النّقال في حال الصامت، ووضعه في الحقيبة، طيلة مدّة التجربة.
אין להشمّسبطلفون נيد בזמן הפעולות.

يُمنع استخدام الهاتف النّقال خلال التجربة.



כלי הניווט

- **אכילה, לעיסה מסטיק, שתיה ועישון במעבדה אסורים בהחלט.**
يمنع منعاً باتاً، الأكل، ومضغ العلكة، والشرب والتدخين، في المختبر.
- **אין להתחיל את העבודה במעבדה ללא אישור המדריכים.**
بداية العمل في المختبر مشروطة بموافقة المرشدين.
- **אין לגעת ללא אישור במכשיר או מערכת כלשי בחדר הלימוד.**
لا تلمس أي جهاز أو منظومة تعليمية في الغرفة التعليمية، دون موافقة المسؤولين.
- **יש לנוהג בზירות בעבודה עם כלים חדים או שבירים.**
يتوجّب عليك التعامل بحذر عند استخدامك لأدوات حادة أو معرضة للكسر.

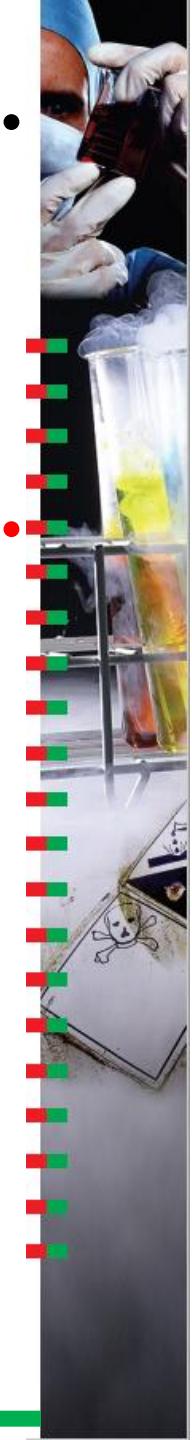


• **בסיום המפגש יש לסדר ולנקות את סביבת העבודה ולהחזיר ציוד למקום על פי הנחיות המדריכים.**

عند نهاية التجربة يتوجب عليك تنظيف مكان عملك، وإعاده كل شيء لمكانه،
 استناداً لتعليمات المرشدين.

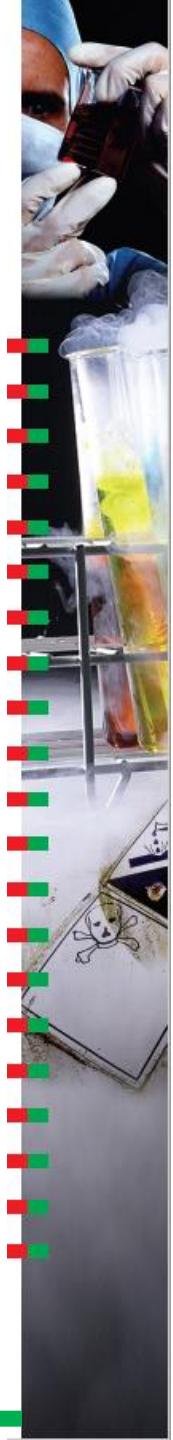
אין להסתובב במעבדה או לצאת ממנה ללא אישור המדריכים!

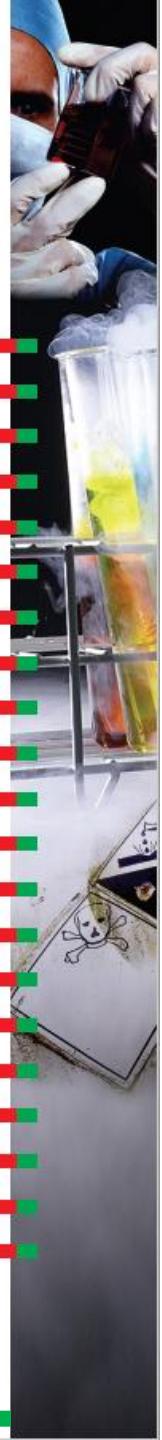
يُمنع التجول في المختبر أو الخروج منه، دون موافقة المرشدين.



נהלי בטיחות – לבוש إجراءات السلامة. الّباس

- יש לאסוף שיער ארוך בזמן השהות במעבדה.
يتوجب رفع الشّعر الطّويل عند التواجد في المختبر.
 - העבודה במעבדה بنעליים סגורות בלבד.
عند العمل بالمخابر، يُسمح بانتعمال الأحذية المغلقة فقط.
- אין להיכנס למעבדה בכפכפים, נעלי קרוקס או נעלי בובות.
يُمنع دخول المختبر بالصندل أو الشباشب، وأحذية "كروكس"، وأحذية "البوبا".**





נדרש ביגוד מתאים:

الملابس المناسبة المطلوبة:

- ✓ **בגד מכוסה בטן וכתפיים.**
لباس يغطي منطقتي البطن والأكتاف.
- ✓ **מכנסיים או חצאית ארוכים.**
بنطال أو تنورة طويلة.
- ✓ **שרוולים לא רפואיים, המאפשרים עבודה תקינה ובטוחה.**
أكمام غير فضفاضة، مما يتيح العمل بشكلٍ سليم وأمن.
- ✓ **אין לעבוד במעבדה עם כובעים, צעיפים חרופ או כל פריט לבוש רפואי אחר – הדבר מהוות סיכון בטיחותي!**
يُمنع اعتمار القبعات، أو ارتداء الوشاح الشتوي، أو أي لباس فضفاض، عند العمل في المختبر، لما في الأمر من تهديد للسلامة

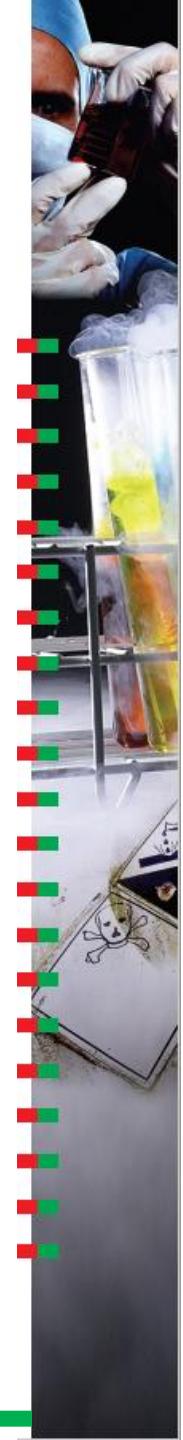
נהלי בטיחות - אמצעי מיגון إجراءات السلامة. وسائل الوقاية

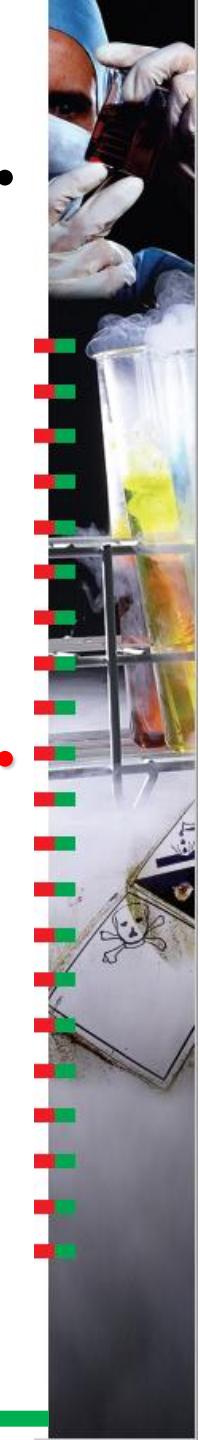
בחלק מהפעולות נדרש שימוש שימוש באמצעי מיגון, בהתאם להוראות המדריכים.

بعض الأنشطة تتطلب استخدام وسائل وقائية، وذلك وفقاً لتعليمات المرشدين.

**כאשר המדריכים נותנים הנחיה להשתמש באמצעי מיגון:
حين يعطي المرشدون تعليماتهمخصوص بخصوص ارتداء وسائل الوقاية:**

- **חובה להשתמש בכפפות בזמן העבודה עם חומרים.**
يجب ارتداء القفازات، عند استخدام المواد.
- **בזמן עבודה עם כפפות אין לגעת בפנים, בשיער ובחלק גוף חשופים.**
لا تلمس وجهك أو شعرك أو أي جزء من جسده، حين تكون مرتدياً للقفازات.
- **חובה להרכיב משקפי מגן.**
يجب وضع نظارات واقية.





- **תלמידים המרכיבים משקפיים או עדשות מגע – יש להרכיב משקפי מגן מתאימים בהתאם להנחיות המדריכים.**
الطالب الذي يضع نظارات أو عدسات لاصقة، يتوجب عليه وضع نظارات واقية ملائمة، استناداً لتعليمات المرشدين.
- **אין להסיר כפפות ומשקפי מגן, עד לאישור המדריכים**
لا تخلع القفازات أو النظارات الواقية، دون موافقة المرشدين.

משקפי מגן - النظارات الواقية



משקפי מגן רגילים

نظارات واقية عادية

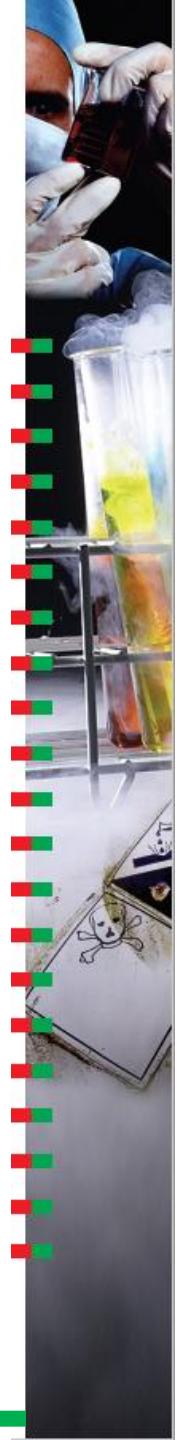


משקפי מגן المتائימים גם لمרכיבي مشكפיים نظارات واقية معدّة للذين يضعون نظارات



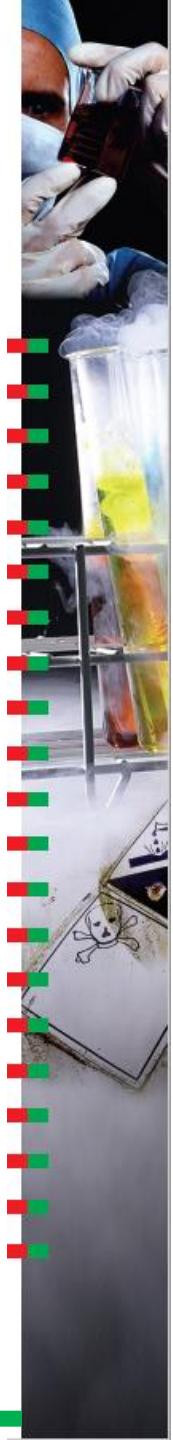
משקפי מגן המתאים لمركبى عدسات مع ومركبى مشكفي

نظارات واقية معدّة لمن يضعون عدسات لاصقة أو نظارات



נהלי בטיחות - מכשור חשמלי

إجراءات السلامة. الأجهزة الكهربائية

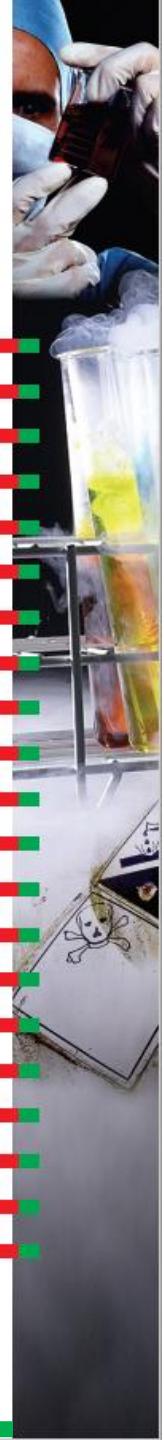


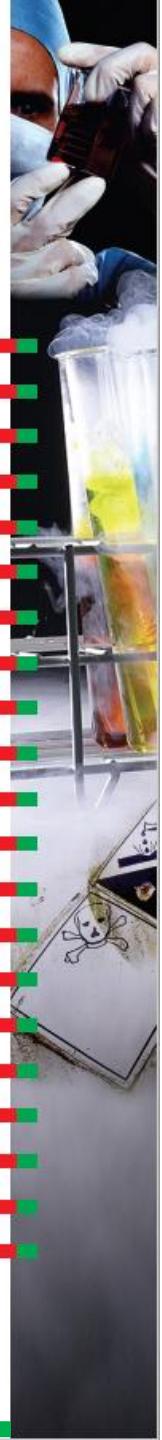
- כל מכשיר או חוט חשמלי במעבדה עשויים להיות מחוברים לחשמל. אין לגעת!**
جميع الأجهزة الكهربائية والكوابل في المختبر، تكون موصولة بالكهرباء، لا تلمس أيّاً منها.
- אין להפעיל מכשירי חשמל ללא אישור המדריכים.**
لا تشغّل أيّ جهاز كهربائي دون موافقة المرشدين.
- אין לנתק מכשירים מהחשמל בתום הפעולות.**
لا تفصل أيّ جهاز كهربائي عن الكهرباء، عند انتهاءك من استخدامه.

נהלי בטיחות - חומרים כימיים

إجراءات السلامة. المواد الكيميائية

- יש להתייחס לחומרים כימיים במעבדה ב זהירות רבה.
يجب التعامل مع المواد الكيميائية في المختبر بحذر بالغ.
- אין להריך, לטעום או לגעת בחומרים כימיים.
يُمنع استنشاق، أو تذوق أو لمس المواد الكيميائية.
- יש לשמור על סביבת העבודה נקייה ובטוחה.
يجب الحفاظ على بيئة عمل وحيز نظيف وآمن.
- יש להקפיד על סגירת מכל האחסון של החומרים מיד לאחר השימוש בהם.
يجب إغلاق عبوات تخزين المواد الكيميائية، مباشرةً بعد استخدامها.





- יש לשפוך חומר עודף **למיכל הפסולת** שעל השולחן
يجب التخلص من المواد الفائضة ورميها في **وعاء النفايات** الموجود على الطاولة.

אין להחזיר עופדי חומרים כימיים למיכל האחסון.

يمنع إعادة المواد الفائضة لعبوات التخزين.

אין לשפוך חומרים כימיים לכיר.

يمنع صب المواد الفائضة في الحوض

- יש לשטוף ידיים עם סבון בתום העבודה, בהוראת המדריכים.
 عند الانتهاء من العمل، يجب غسل اليدين بالصابون، استناداً لتعليمات المرشدين.

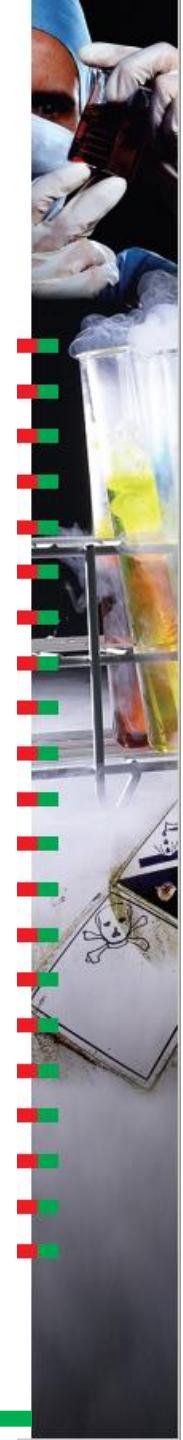
נהלי בטיחות לשעת חרום إجراءات السلامة أوّقات الطوارئ

כל מעבדה מצוידת במקלחת חרום בכניסה ומשטפת עיניים בכיר.

كل المختبرات مزودة بдуш للطوارئ وبأدأة لشطف العينين.

במקרה של התזת חומר כימי לעיניים, יש לשטוף ממשך 15 דקות לפחות כשהעיניים פקוחות.

في حال رش أيّ مادة كيميائية تجاه العينين، يجب غسل العينين لمدة خمس عشرة 15 دقيقة، مع ابقاءها مفتوحة.

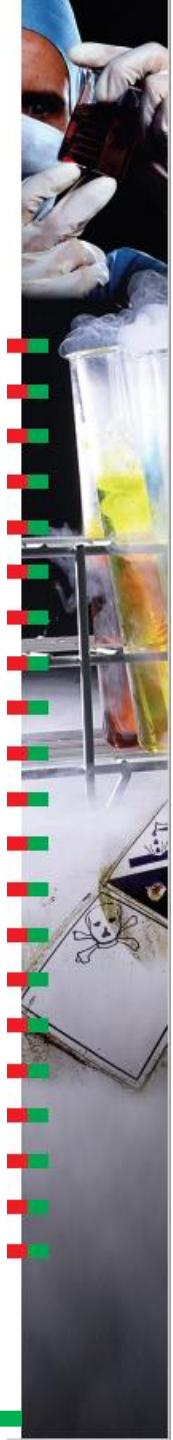


- **במקרה של התזת חומר כימי לגוף, יש לשטוף במקלחת חרום במשך 2 דקות.**

في حال رش أيّ مادة كيميائية تجاه الجسم، يجب غسله تحت دش الطوارئ لمدة 2 دقائق.

- **במידה ונשבר ציוד – אין לגעתו! יש לקרוא מיידית למדריכים.**

في حال كسر أيّ معدّة من المعدّات، يمنع لمس المعدّات المكسورة، ويجب مناداة المرشدين مباشرةً.



במקרה של אזעקה عند سماع صفارات الإنذار

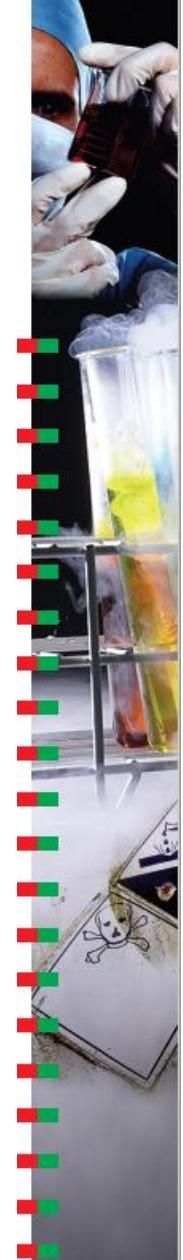
- במקרה של אזעקה אמת יש להתנהג לפי הוראות המדריך בכיתה בה אתם נמצאים.

عند سماعكم لصفارات إنذار فعلية، تصرّفوا وفقاً لتعليمات المرشد في الصف الذي تتواجدون به.

- **المرافق الم OGNI MS - الغرف المحسنة/ الملاجي هي:**
 - **כיתה 102 - غرفة رقم 102**
 - **כיתה 104 - غرفة رقم 104**
 - **כיתה 120 - غرفة رقم 120**
 - **כיתה 214 - غرفة رقم 214**
- **חניה מקורה / حذر ادريلوت - موقف سيارات مسقوف/ غرفة أدريخلوت (هندسة معمارية).**

שיםו לב לשلط בכיתה המפנה למרחב המוגן

انتبه للافتة في الصف التي تشير الى الملجي



במעבדה היה זהיר ומחושב !!! في المختبر تصرف بحذر وعقلانية

הישמעו להוראות המדריכים במעבדה!

כל מה שלא ברור – שואלים!

קרוה משחו חריג? – הודיעו למדריכים מיד!

אנצט לمرשמי המختבר ותעليماتهم.

في حال لم تفهم شيئاً - اسأل.

عند حدوث أي شيء استثنائي أو غير عادي - اخبر المرشدين فوراً.

הקפדה על כללי ההתנהגות ונחיי הבטיחות

תאפשר למידה בטוחה, מועילה ומהנה.

الالتزام والتصريف وفقاً لقواعد وإجراءات السلامة،

تساهم بخلق بيئة آمنة، نافعة وممتعة.

