

## إرشادات الوقاية والسلامة في المنشآت التعليمية

### **Prevention and Safety Guidelines in Educational Institutions**

#### Introduction

Sharjah Prevention & Safety Authority (SPSA) introduces this guideline which aims to enhance Safety level in Educational Institutions by explaining general preventative procedures briefly. To get the latest safety standards, please visit SPSA website.

#### المقدمة

تقدم هيئة الوقاية والسلامة في الشارقة هـذا الدليـل الإرشـادي والـذي يهـدف إلـى تحسـين مسـتوى السـلامة في المنشـآت التعليميـة مـن خـلال توضيـح إجـراءات الوقايـة العامـة وبشـكل مختصـر، ويمكـن الرجـوع إلـى الموقـع الإلكترونـي للهيئـة للحصـول علـى أحـدث نسـخة مـن معاييـر السـلامة.





# A × 1

#### تسجيل الحضور

#### **Canteens**

- Staff working in the canteen shall have the required medical fitness certificate and shall maintain their personal hygiene.
- ✓ Availability of compatible food storage areas.
- Food expiry dates shall be continuously monitored.

#### المقاصف

- على جميع العامليـن داخـل المقاصـف الالتـزام بالنظافـة الشـخصية والصحـة العامـة، ويجـب حصولهـم علـى التراخيـص والفحوصـات الطبيـة المطلوبـة.
- ☑ توافـر أماكـن مناسـبة لتخزيـن المأكـولات الحـارة والمأكـولات البـاردة.
  - ☑ مراقبة تاريخ صلاحية المواد الغذائية بشكل دائم.

#### **Attendance Reporting**

- ✓ Daily attendance reporting to be performed for all students in every class, in addition to teaching and administration staff.
- Daily attendance reporting to be performed for Students with Determination (Disability). Specific people shall be asigned to help them in case of emergency.

- حصـر أعـداد الطلبـة بشـكل يومـي فـي كل فصـل،
  بالإضافـة إلـى حصـر أعـداد المدرسـين والإدارييـن
  والعامليـن فـى المنشـأة التعليميـة.
- ▼ حصر أعداد الطلبة من أصحاب الهمم (من ذوي الاعاقـة)، ومعرفـة أماكـن فصولهـم، وتعييـن أشخاص محددين لتقديم المساعدة لهم في حالة حدوث حالـة طارئـة.

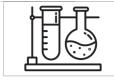


### **Swimming Pools**

- ✓ Ensure that swimming pools are clean and filtration system is installed.
- Pool depth signs to be available.
- ✓ Lifequard to be present at all times and first. aid equipment must be available.
- Electric devices and wires to be safely isolated and away from any water source.
- ✓ Pool to be protected by fences to prevent kids from reaching the pool.
- ✓ Use pool partitions to separate kids area from adults' area.
- ✓ ladders to be fixed on the edges of the pool.
- Provision of adequate lighting.

#### أحواض السباحة

- ☑ التأكد من نظافة مناه الحوض، وتوافر أحهزة التنقية ومدى نظافتها.
  - ☑ وجود لوحات/علامات توضح أعماق الحوض.
- ☑ وجود منقذ بشكل دائم، وتوافر معدات الإنقاذ والاسعافات الأولية.
- ☑ سلامة الأحهزة والتوصيلات الكهربائية، وعزلها بشـكل آمـن.
  - 🗹 توافر سياج حول الحوض لمنع وصول الاطفال.
- ☑ فصل حوض سباحة الأطفال عن حوض سباحة
  - 🗸 وجود سلم على أطراف البركة.
    - 🔻 توافر انارة كافية.

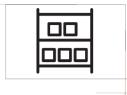


#### Scientific Laboratories

- ✓ Usage instructions to be provided for all materials, tools and equipment,
- ✓ Material Safety Data Sheet (MSDS) to be provided for chemicals.
- Safety and Fire Fighting equipment to be available (Ex.: Fire Extinguishers, Gas and Smoke Detectors, Fire Blankets, Ventilation Hoods, First Aid Kit, etc.).
- ✓ Personal Protective Equipment (PPE) to be provided (Ex.: Safety Googles, Gloves, Masks, Safety Shoes, etc.).
- Proper storing and materials segregation to be done.

#### المختبرات العلمية

- ☑ وضع تعليمات استخدام لجميع المواد والأدوات واللَّجهـزة المتوفـرة فـي المختبـر.
- ☑ توافر دلیل بیانات السلامة (MSDS) الخاصة بالمواد الكيميائية.
- ☑ توافر معدات السلامة ومكافحة الحريق (مثل: طفايات الحريق، كواشف الدخان، بطانيات الحريق، شفاطات الأبخرة، صندوق الاسعافات الأوليــة، الــخ..).
- ☑ توافر معدات الحماية الشخصية (مثل: نظارات الوقاية، القفازات، الأقنعة، أحذية السلامة، الخ..).
- ☑ التخزيـن الآمـن للمـواد المسـتخدمة فـي المختبـر وعزلها عين بعضها.



# Auditorium, Halls & Meeting

#### المسارح وقاعات الاجتماعات والاحتفالات

#### Storing

- Not to store excess and unnecessary materials in institution's stores.
- ✓ Items to be stored separately i.e. food store is different than laboratories' items stores.
- All stores to be built using fire resistant materials and to be well-ventilated.

## ☑ عدم تخزين مواد تفوق طاقة المخازن في المنشآت التعليمية.

التخزين

- ▼ تخصيص أماكن منفصلة لتخزين الأدوات والمواد المختلفة المستخدمة في المنشأة (مخازن الأغذية تختلف عن مخازن مواد المختبرات العلمية، الخ..).
- ☑ أن تبنى المخازن مـن مـواد مقاومـة للحريـق وأنتكـون ذات تهويـة جيـدة.

#### Institutions with auditoriums, halls or meeting rooms not to exceed the specified number of occupants.

Rooms

- Ensure halls are meeting safety requirements and firefighting system are safely operating.
- All access and exits to be clear from any obstacles and provided with Emergency and exit lights.
- Availability of team to assist the occupants in case of emergency.

- ☑ على المنشآت التعليمية التي تحتوي على مسارح
  أو قاعات اجتماعات أو احتفالات الالتزام بإشغال
  القاعة حسب العدد المسموح لها.
- ☑ التأكد من استيفاء كافة متطلبات السلامة و صلاحية أنظمة إطفاء الحريق.
- ✓ خلـو المداخـل و المخـارج مـن أي عوائـق و سـلامة مصابيـح الطـوارئ و إضـاءة إشـارات الهـروب.
- ▼ توفر إشراف مناسب من مسؤول السلامة والصحة المهنية أثناء إشغال القاعة احتياطاً لأي طارئ.



# Safety of Access and Egress (main, sub and emergency)

- Emergency doors shall be easily opened without any locks.
- All exit routes and passageways shall be clear and free of stored materials and clutter.
- ✓ Exit routes shall have adequate lighting.
- Exit signs shall be sufficiently distributed in easily- seen places and shall be well-lit at all times.
- Emergency contact numbers to be posted through the entire facility and elevators.

#### المداخل والمخارج (الرئيسية والفرعية والمخصصة للطوارئ)

- ☑ سهولة فتح الأبواب وعدم وجود أقفال.
- ✓ عدم وجود عوائق أو مواد مخزنة في الممرات و بالقرب من المخارج.
- ☑ توفر إضاءة مناسبة في الممرات المؤدية إلى مخارج الطوارئ.
- ▼ توزيع لوحات و أسهم توضح مسارات الهروب في أماكن سهلة الرؤية و التأكد من إضاءتها بشكل مستمر.
- ☑ توفر لوحات أرقام الطوارئ موزعة في أرجاء المبنى وفى المصاعد.



#### الإسعافات الأولية

#### First Aid

- A nurse to be available in every educational institution's, and shall be aware of the health status of all students.
- Nurse to be aware of any chemical materials used in labs and shall read its Material Safety Date Sheet (MSDS).
- First aid course to be done for teachers, staff and buses drivers.
- First aid kit to be available in laboratories, play grounds and buses.

- ☑ تعيين ممرض في كل منشأة تعليمية، على أن
  يكون مُطلعاً على الحالة الصحية لجميع الطلاب.
- ◄ المام الممرض بالمواد الكيماوية المستخدمة في مختبرات المدرسة وقراءته لدليل بيانات السلامة الخاصة بها (MSDS).
- ☑ تقديم دورات في الإسعافات الأولية للمدرسين والهيئة الإدارية وسائقى الحافلات.
- ☑ وضع صنـدوق إسـعافات أوليـة فـي المختبـرات والملاعـب والحافـلات.



#### **Evacuation Plan**

☑ اعداد خطـة اسـتحابة للطـوارئ لسـان كيفيـة اخـلاء المبنى وضمان سلامة شاغليه، على أن تكون مصممة بناءً على مساحة المبنى وعدد مرتاديه.

خطة إخلاء

- ☑ تثبيت مخطط إخلاء الطوارئ في أرجاء المبني، حيث يوضح خريطة المبنى ومكأن تواجد مخارج الطوارئ باللّون الأخضر ومعدات مكافحة الحريق باللـون الأحمـر.
- ☑ تدريب العاملين على إجراءات الإخلاء عند الطوارئ وتنفيذ تدريبات الاخلاء دورياً.



#### نقاط التجمع الخارجية

- Assembly points to be specified by institution's management and their directions to be clear.
- Assembly points to be designed according to building's area and capacity.
- Assembly points to be well-ventilated and allow easy access to emergency vehicles.

- ☑ تحديد نقاط التجمع و توضيح كافة الطرق المؤدية لها بواسطة إدارة المنشأة.
  - ☑ أن تصمم نقاط التجمع بحسب مساحة المنشأة وطاقتها الدستىعانية.
- ☑ يجب أن تكون نقاط التجمع جيدة التهوية و تتيح سهولة وصول مركبات الطّوارئ.

✓ Emergency Response Plan (ERP) to be

- prepared by considering all possible scenarios, to ensure the safety of occupants and visitors.
- Evacuation plan for the facility to be displayed in the prominent areas of the facility; It must display escape routes in green color, firefighting equipment in red color, etc.
- ▼ Employees to be trained in emergency evacuation procedures; and evacuation drills must be conducted periodically.



#### **Emergency Lighting**

- ☑ Ensure that adequate emergency lights are installed in the building.
- ✓ Ensure that emergency lights are undergoing periodic maintenance, so that students and staff can evacuate safely in case of emergency.

#### إضاءة الطوارئ

- ☑ التأكيد مين توافير العبدد الكافي مين مصابييح الطـوارئ فـي المبنـي.
- ☑ أن تتم صيانـة إضاءة الطـوارئ دوريـاً والتأكـد مـن صلاحيتُها ليتمكن الطلاب و الموظفون من التحرك في الممرات وصولاً إلى مخارج الهروب عنـد الطـوارئ.



#### Reaching the Building in **Case of Emergency**

- ✓ Institution's administrations to ensure all gates and exits are free from obstacles to ease the reach of rescue teams in emergency cases.
- ✓ Surrounding environment to be observed to eliminate any hazard or report it to the concerned party.



# الوصول إلى المبنى عند الطوارئ

- ☑ على إدارة المنشآت التعليمية تفقد كافة المخارج
  و المداخل المؤدية إلى المنشأة و خلوها من أي عوائق لتسهيل وصول فرق الإنقاذ في حالات الطـواري.
- ☑ مراقبة البيئة المحيطة بالمنشأة لتحديد المخاطر و إزالتها أو إيصالها للطرف المعنى.



## Fire fighting systems and smoke detectors

- Make sure alarm bell is working well and can be heard around the whole building.
- Ensure that all equipment are well maintained by having a valid contract with civil defense certified company.
- Maintain a valid certificate of compliance from civil defense for the building at all time.
- ✓ Install 24/7 smart monitoring system (AMAN).
- Never look fire hose reel cabinet.
- Fix stickers to show the latest maintenance date and the next due date.

#### أنظمة كشف ومكافحة الحريق

- ☑ التأكد من سلامة جرس الإنذار وإمكانية سماعه في جميع أرجاء المبنى.
- ☑ الحرص على صيانة المعدات عن طريق التعاقد مع شركة صيانة معتمدة من الدفاع المدني.
  - ☑ استخراج شهادة استيفاء من الدفاع المدني.
    - ☑ تركيب نظام المراقبة الذكية 24/7 أمان.
      - 🔽 عدم إغلاق صندوق خراطيم الحريق.
- ☑ وضع ملصقات توضح تاریخ صیانة وموعد الصیانة القادمة.



## Fire fighting systems and smoke detectors

- ✓ Install smoke detectors and water sprinkler covering all levels, passageways, and rooms.
- ☑ Ensure that fire alarm control panel is free from any fault.
- Ensure that all fire pumps are kept on auto mode.
- Fire alarm manual call point to be installed and properly distributed.
- Provide fire extinguishers through the entire building.
- Fire hoses to be provided and easily reached.



- ☑ توفر كواشف للدخان في جميع الطوابق و الممرات و كافة الغرف مع وجود مرشات مائية تغطى أرجاء المبنى.
- ☑ التأكد من عدم وجود أعطال في لوحة إنذار الحريق.
- ◄ إبقاء جميع مضخات الحريـق بوضعيـة التشـغيل
  الآلـــى.
  - ☑ وجود زر إنذار الحريق وتوزيعه بشكل كاف.
  - 🔽 توفر طفايات الحريق وتوزيعها في أرجاء المبنى.
    - ☑ توفر خراطيم الماء، وسهولة الوصول إليها.



#### Lift Room

- All the moving parts of the machines to be protected by mechanical guard.
- The elevated areas shall be with side handrails.
- Access ladder to be fixed to the top.
- ✓ Materials not to be stored inside the room.
- ▼ There shall not be any unsafe temporary electrical connection.
- ▼ The room to be air-conditioned.
- There shall be secure access door for the lift room and it shall be locked.

#### غرفة المصاعد

- ▼ تركيب واقي سلامة لحماية الأجزاء المتحركة
  في ماكينة المصعد من أخطار الإصابات لعمال
  الصيانة والفحص.
- ☑ تزويـد منطقـة ماكينـات المصعـد المرتفعـة بسـياج حديـدى لمنـع السـقوط.
  - 🔽 تركيب سلم دائم للوصول الى الماكينات.
  - ☑ أن لا يتم تخزين أي مواد في غرفة المصاعد.
- يُمنع استخدام أي توصيلات كهربائية غير آمنة في غرفة المصاعد.
  - 🔽 تزويد الغرفة بتكييف مناسب.
- ☑ توفير منفذ مستقل ومغلق دائماً والسماح فقط للأشخاص المخولين.

#### Elevators



#### المصاعد

- Emergency bells and elevator buttons shall be working well.
- ✓ Elevator cabins shall be well-ventilated and adequately lit.
- Make sure a sign of limited weights and passengers capacity is posted.
- ▼ Elevators shall be free of vibration and noise
- ✓ Carry out routine maintenance for elevator.
- Carry out third party inspection from approved inspection body each 6 months.
- ▼ Fix emergency contact numbers sign board that includes (police, civil defense, ambulance, watchman and elevator maintenance company).

- 🗹 التأكد من عمل جرس الطوارئ وكافة الأزرار.
- 🔽 وجود تهویة جیدة و إنارة مناسبة داخل المصعد.
- ▼ توافر لوحة لعدد الـركاب والـوزن المسـموح داخـل المصعـد.
- ☑ سلامة المصعد من الأصوات والإهتزازات أثناء الحركة.
  - 🗹 عمل الصيانة الدورية للمصعد.
- ☑ فحـص صلاحيـة المصعـد دوريـاً بواسـطة طـرف ثالـث كل 6 أشـهر.
- ▼ تثبيت لوحة أرقام الطوارئ داخل المصعد، على
  أن تشمل (الشرطة، الدفاع المدني، الإسعاف،
  مراقب البناية، شركة صيانة المصعد).



#### ä ä

التمديدات الكهربائية

#### Roof

- Materials not to be stored on open roof of the building.
- Remove all the AC refrigerant gas cylinders from the roof.
- Not to keep any flammable materials on the roof.
- All the electrical connections in the open roof area to be according to SEWA regulations.
- ☑ Ensure that there is no portable ladder or so is present on the roof.

#### السطح

- 🗹 عدم تخزين أي مواد على السطح.
- 🗹 عدم ترك أسطوانات غاز المكيفات على السطح.
  - 🔽 عدم تخزين أي مواد قابلة للاشتعال.
- ☑ توصيل التجهيزات الكهربائية على السطح حسب قوانين هيئة كهرباء ومياه الشارقة.
  - 🗹 عدم ترك أي سلالم متحركة على السطح.

#### All electrical and mechanical installations to be designed and installed in accordance with the standards in United Arab Emirates, with the knowledge of a specialized technical authority.

**Electrical Connections** 

- All extensions and wires to be appropriately insulated.
- All generators and electrical transformers rooms to be insulated from other room and entrance to be allowed to authorized people only.

- ☑ أن يتم تصميم وتركيب كافة التجهيزات والخدمات الكهربائيـة والميكانيكيـة وفقـاً للمواصفـات بدولـة الإمـارات وبمعرفـة جهـة فنيـة متخصصـة.
  - ☑ عزل الأسلاك الكهربائية بشكل جيد.
- ☑ عـزل غـرف المولـدات والمحـولات الكهربائيـة
  عـن المبنـى، ووضـع لوحـات تحذيريـة، والسـماح
  بالدخـول للأشـخاص المخوليـن فقـط.



## ا م م

#### تدريب العاملين

#### Safety and Security

- Qualified and trained safety staff to be employed to respond and manage risks.
- Number of safety staff is determined based on buildings area and capacity.
- Smoking to be only allowed at designated areas.
- Ensure that all building and equipment maintenance documents are available.
- CCTV to be provided internally (corridors and staircases) and externally.

#### السلامة والأمن

- ☑ تعيين طاقم صحة و سلامة مهنية مؤهل لإدارة المخاطر و الاستجابة لها.
- ☑ تحديد عدد موظفي الصحة و السلامة بناءً على مساحة المنشأة وطاقتها الاستيعابية.
- 🔽 عدم السماح بالتدخين إلا في الأماكن المخصصة.
- ☑ التأكـد مـن توافـر المسـتندات و صيانـة المبنـی و مرفقاته.
- ▼ تزويد المنشأة بكاميرات مراقبة داخلية (في الممرات و السلالم) وخارجية.

#### An annual staff training program to be scheduled and documented.

**Staff Training** 

- ✓ All employees to be provided with PPE according to the their designated jobs.
- There to be safety induction and guidelines for each employee based on their designated tasks.
- Safety training to be provided according to SPSA requirment.

- عمل جدول تدریب سنوي للعاملین ویتم توثیقه بالمستندات.
- ▼ توفر معـدات الوقايـة الشـخصية للعامليـن كلُ بحسـب وظيفتـه.
- ☑ تعريـف العامليـن بقواعـد السـلامة و إرشـادات العمـل الخاصـة بوظائفهـم.
- ☑ تدريب العاملين على متطلبات الصحة والسلامة
  المهنية حسب متطلبات هيئة الوقاية و السلامة

## للتواصل: : Contact us

Website: https://spsa.shj.ae

Call: +97165677770 Email: info@spsa.shj.ae

For AMAN 24/7 registration call: 600515152

For OSH Training registration call:

600515153

AMAN and SALAMA applications can be downloaded from the SPSA website.

Helpful Numbers:

Ministry of Education Inspection Sector Environment, Health & Safety Directorate: 80051115

Sharjah Private Education Authority: +97165045444 https://spea.shj.ae

يمكنكم زيارة الموقع الإلكتروني الخاص بالهيئة: https://spsa.shj.ae

> الاتصال على: 97165677770 البريد الالكتروني: info@spsa.shj.ae

لتركيب نظام أمان 24/7 الاتصال على الرقم: 600515152 لتدريب العاملين على متطلبات الصحة والسلامة المهنية الاتصال على الرقم: 600515153

ويمكن تحميل تطبيقات تركيب نظام أمان والتدريب من موقع الهيئة على الانترنت.

أرقام تهمك: وزارة التربية والتعليم – قطاع الرقابة - إدارة البيئة والصحة والسلامة: 80051115

هيئة الشارقة للتعليم الخاص: 97165045444 https://spea.shj.ae



السير والمرور

#### Traffic

- Pedestrians Crossing and sign boards to be available within the premises of the educational institutions.
- ✓ Vehicles speed to be indicated inside the facility.
- Parking Areas to be designated and reverse parking shall be used.

- ▼ توافر ممرات مشاة ولوحات تدل عليها بالقرب
  من مناطق المنشآت التعليمية.
- ▼ تحدیـد السـرعات المسـموح بهـا داخـل مبنـی المنشـأة.
- ☑ تحدید أماكن مخصصة لوقوف المركبات، على أن یتم ایقافها بشكل عكسي.

For more information

You can visit our accounts on social media

www.spsa.shj.ae f Sharjah spsa











يمكنكم زيارة مواقع التواصل الاجتماعي الخاصة بالهيئة

Sharjah\_spsa

لمعرفة المزيد عن الهيئة