



انجازات قطاع شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

كلية العلوم - جامعة طنطا

• إدارة شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة:

1- قام قطاع شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة بكلية العلوم بتنظيم دورة "الإسعافات الأولية وطرق إنقاذ المصابين" يوم الإثنين الموافق 2020/11/30 م بالاشتراك مع كلية التمريض بجامعة طنطا وذلك بمدرج (9) مبنى الكيمياء الساعة الحادية عشر صباحا وكانت الفئة المستهدفة من الطلاب بحضور (40) طالب مع الإلتزام بكافة الإجراءات الاحترازية وتعقيم المدرج طبقا للتعليمات المرسله من قبل إدارة مكافحة العدوى وإلتزام الطلاب بإرتداء الكمادات حيث قامت بمحاضرتها السيدة أ.د / أمانى لطفى عبد العزيز - أستاذ التمريض الباطنى والجراحى بكلية التمريض والسيدة الدكتورة/ زينب عادل - مدرس التمريض حالات حرجة بكلية التمريض قامت بالتدريب على الإسعافات الأولية وطرق إنقاذ المصاب وقد إستغرقت الندوة ساعتان من بدء إنعقادها وإنتهت فى تمام الواحدة ظهرا . وكان هدف الدورة هو الإستفادة بشكل مباشر عن طريق التدريب العملى على طرق وخطوات الإسعافات الأولية التى من شأنها إنقاذ المصاب الذى تعرض لأى من الأزمات سواء كانت إصابات أوكسور وتخفيف الآلام بوسائل بسيطة ومنع حدوث مضاعفات. لذلك تناولت السيدة أ.د / أمانى لطفى عبد العزيز شرح وافى عن تعريف الإسعافات الأولية فهى رعاية وعناية أولية و تقديم المساعدة الممكنة بالسرعة اللازمة للحفاظ على حياة الشخص المصاب بحادث ما لانقاذ حياته . وكذلك تطرقت إلى المبادئ العامة والشروط الواجب توافرها للمسعف وكذلك عدم تعريض النفس للخطر وأستهلت حديثها عن مكونات حقيبه الإسعافات الأولية وتطرقت إلى كيفية الإسعاف فى حالة الصدمة و الكسور وضربة الشمس ثم تقدمت السيدة الدكتور / زينب عادل - مدرس الحالات الحرجة بشرح عملى عن الإنعاش القلبى الرئوى (CPR) وقامت بالتدريب العملى على بعض المتطوعين .









واخيرا أنهت حديثها بإرشادات ونصائح للطلاب تشير إلى تحقيق الهدف وضرورة التمسك به مهما كان وأبدى الحاضرين إعجابهم بالتدريب والمدرّب مما أدى الهدف المنشود.

2-الإشراف على الإجراءات الاحترازية في مؤتمر الجيوفيزياء

– الإشراف على الإجراءات الاحترازية في مؤتمر الجيوفيزياء يومى 24 - 25 / 11/ 2020 بقاعة المؤتمرات والكلية.





3- تم استقبال عدد من طلاب مدرسة (STEM) مدرسة المتفوقين في العلوم والتكنولوجيا بالغربية وذلك يوم الاثنين 2020/11/16 الساعة الثانية عشر ظهراً وألتقى بهم:

السيد أ.د/ عبد المنعم قوزع (أستاذ متفرغ بقسم الرياضيات)
أ.د/ طارق صالح عامر (أستاذ الرياضيات التطبيقية)
د/ أمنية جمال الدين البربرى (مدرس الرياضيات شعبة الحاسب)
وذلك لتقديم الاستشارات العلمية الخاصة لمشاريعهم.





4- قام قطاع شؤون خدمة المجتمع وتنمية البيئة بكلية العلوم بزيارة الى دار الرعاية الاجتماعية للمسنين- جمعيه الدفاع الاجتماعى بطنطا- مديره التضامن الاجتماعى بالغربيه "كباربلا مأوى" يوم الإثنين الموافق 2020/12/14 م مع الإلتزام بكافة الإجراءات الاحترازية والإلتزام الزائرين بإرتداء الكمامات بحضور كلا من

وكيل الكلية لشؤون خدمة المجتمع وتنمية البيئة	أ.د/ نهال صلاح الدين
أستاذ متفرغ بقسم الكيمياء	أ.د/ عبدالباسط شكر
مدرس بقسم الكيمياء	د. منى الفقى
مدير مكتب وكيل الكلية لشؤون خدمة المجتمع وتنمية البيئة	أ/ إيمان إبراهيم عفيفى

وقام السيد أ.د / عبد الباسط شكر بالقاء ندوه عن أجر الصبر عند الابتلاء وقد إستغرقت الندوة نصف ساعة.





5- قام قطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة برئاسة أ.د/ عماد السيد عثمان بالتعاون مع محافظة الغربية باقامه احتفالية لليوم العالمي للبيئة والذي يوافق

27 يناير بحضور الاستاذ الدكتور الرفاعى مبارك نائب رئيس جامعة طنطا لشئون التعليم والطلاب ولفيف من وكلاء خدمه المجتمع و تنميه البيئة بكليات الجامعة. تضمنت عدة فعاليات على مدار اليوم وذلك تنفيذاً لمبادرة السيد الرئيس/ عبد الفتاح السيسى رئيس الجمهورية لنشر الوعي البيئي "اتحضر للأخضر .. اتحضر للمستقبل".

وكانت أولى الفعاليات هو قيام الاستاذ الدكتور الرفاعى مبارك نائب رئيس جامعة طنطا لشئون التعليم والطلاب بحضور الدكتور محمد السيد محمد أحمد، القائم بعمل عميد كلية الزراعة ووكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة و ا.د ياسر بيومى وكيل كلية التربية و ا.د سحر الحجار وكيل كلية الصيدلة و ا.د نهال صلاح الدين وكيل كلية العلوم و ا.د ابراهيم طلبة وكيل كلية الاداب و ا.د ايمن بكرى وكيل كلية الهندسة وعدد من طلاب الجامعة، وسط اتخاذ كافة الإجراءات الاحترازية لمكافحة فيروس كورونا بافتتاح المعرض النباتى والذى ضم انواع كثيرة من نباتات الزينة المتوافرة بمشتل الجامعة وكذلك مشتل كلية الزراعة والذى أقيم أمام ادارة جامعة طنطا بشارع الجيش (البحر) لكى يكون رسالة لجميع المواطنين بمحافظة الغربية للاهتمام والحرص على وجود نباتات بجميع البيوت والمنازل وذلك كوسيلة فعالة للحفاظ على البيئة وتقليل تلوث الهواء بالمدن.





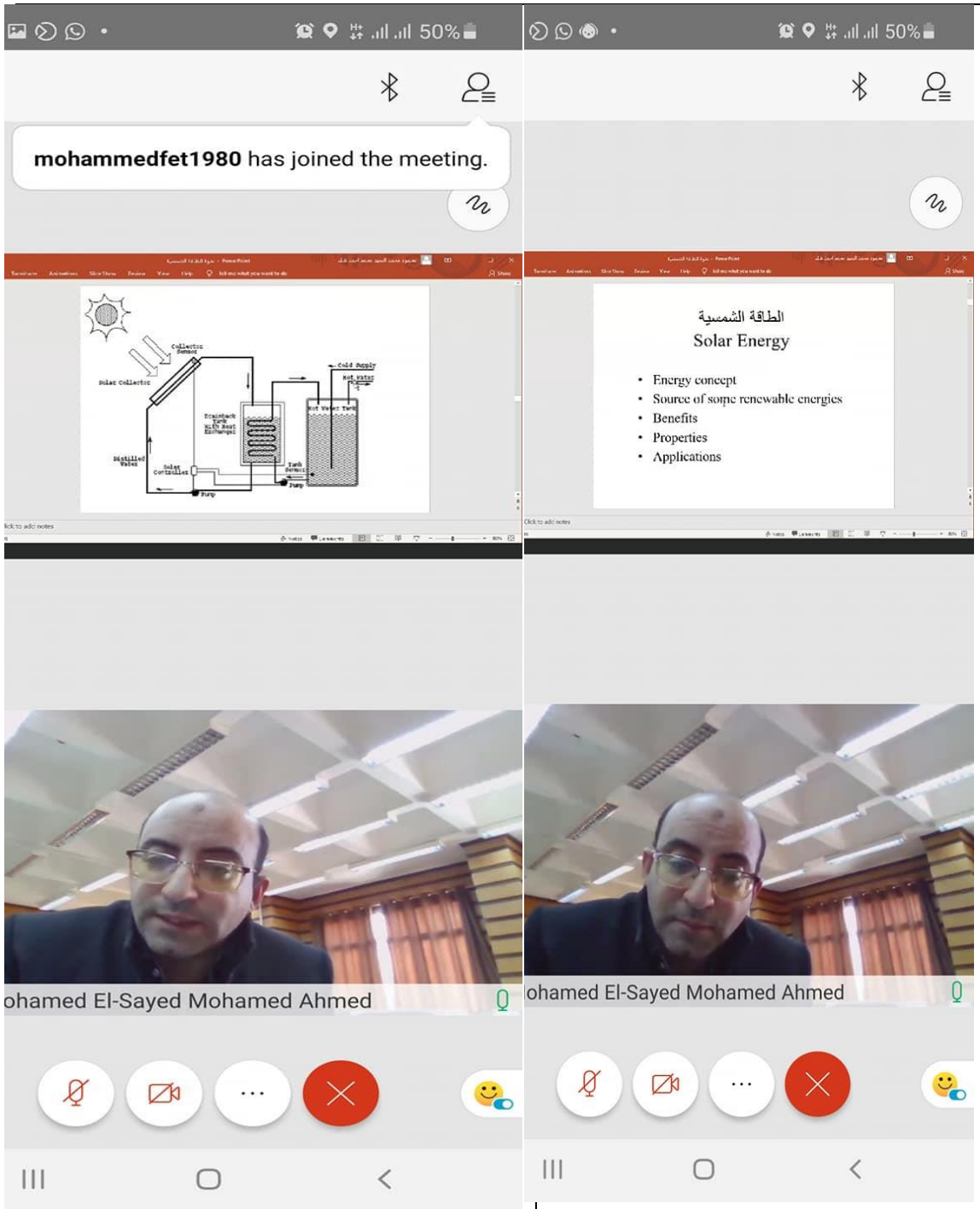
ثاني فعاليات الاحتفال قام الاستاذ الدكتور الرفاعي مبارك نائب رئيس جامعة طنطا لشئون التعليم والطلاب وأ.د محمد السيد محمد أحمد، القائم بعمل عميد كلية الزراعة ووكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة ، والسادة وكلاء البيئة بكلليات الجامعة ، ا.د ياسر بيومي وكيل كلية التربية و ا.د سحر الحجار وكيل كلية الصيدلة و ا.د نهال صلاح الدين وكيل كلية العلوم و ا.د ابراهيم طلبة وكيل كلية الاداب وبعض طلاب اتحاد الجامعة واتحاد كلية الزراعة **بزراعة 120 شجرة ماهوجنى** المميز بانتاج الأخشاب واستدامة نموه على مدار العام، وذلك بمجمع الكليات بسبرباى فى إطار فعاليات زراعة أشجار خشبية صديقة للبيئة والتي تهدف الى نشر الوعي البيئي بأهمية زراعة الاشجار ومكافحة الاحتباس الحراري. وكذلك الوقوف على أهم الممارسات

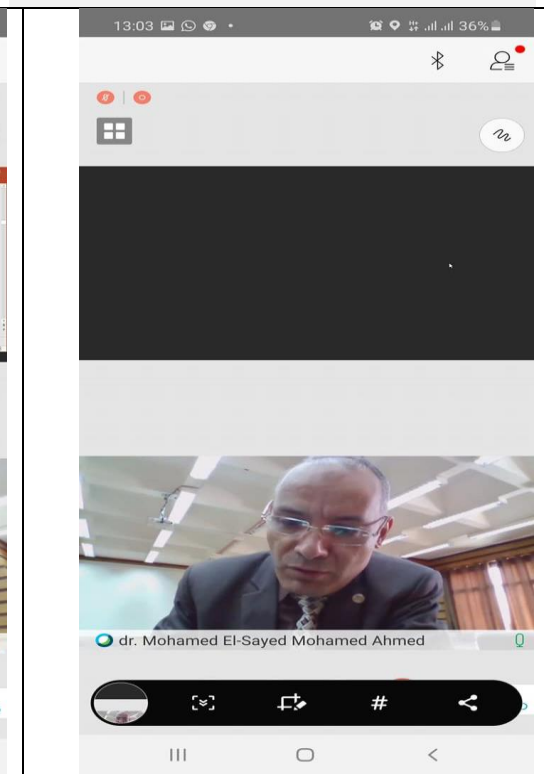
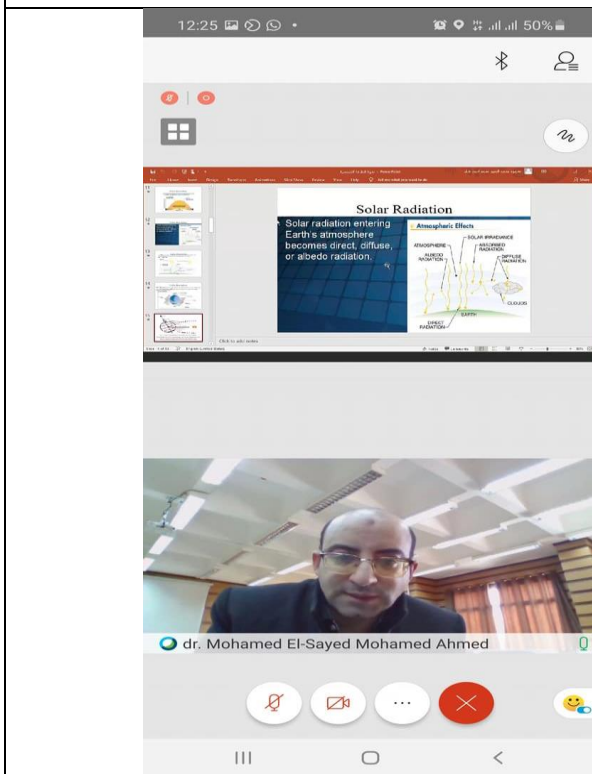
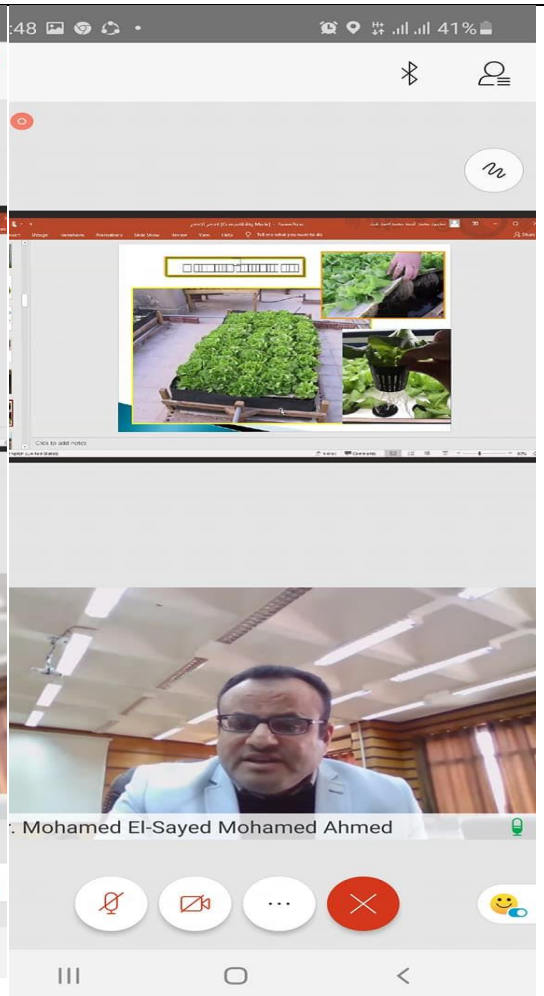
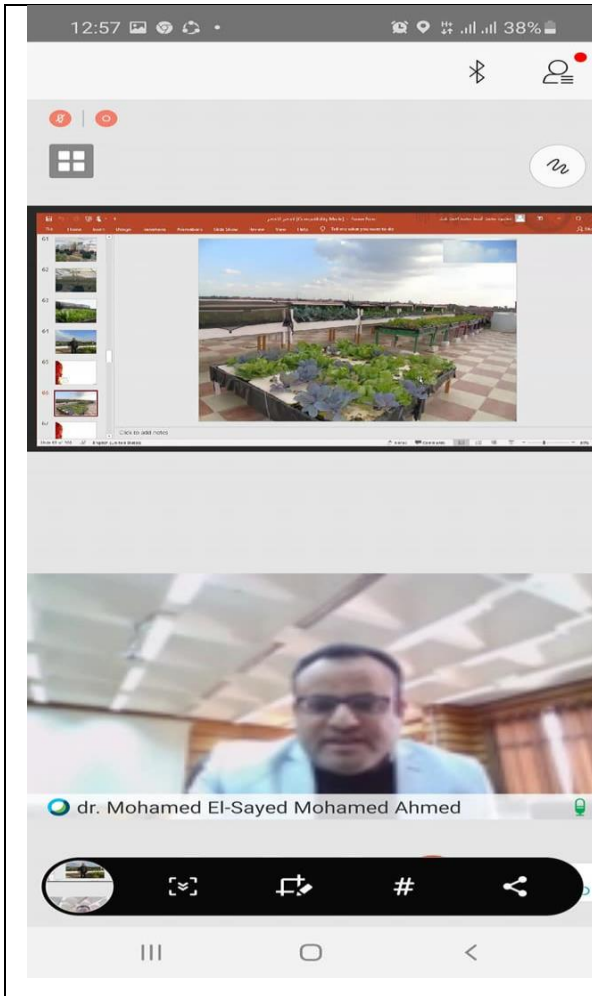
الصديقة للبيئة بمزرعة كلية الزراعة وعلى رأسها ممارسات الزراعة النظيفة والأمنة، وأيضًا طرق تحويل المخلفات الزراعية لمنتجات قابلة لإعادة الاستخدام فى المجال الزراعى كبدائل للمواد المستخدمة فى الانتاج الزراعى.





وثالث الفاعليات كانت إقامة ندوة ارشادية بيئية (on line) حول الطاقة الشمسية ودورها في حماية البيئة والتي حضر فيها الدكتور محمد رمضان درويش، أستاذ الهندسة الزراعية بكلية الزراعة، وكذلك "اتحضر للاخضر" حضر فيها الدكتور أمجد الجمال، أستاذ ورئيس قسم المحاصيل بكلية الزراعة ومدير مركز التنمية البشرية بالجامعة.





كما تم اخذ حديث للقناه السادسه لجميع الوكلاء الحاضرين و تم التغطية الاعلامية المتميزة للفاعليات من ا.د وليد العشرى .

6-تفعيل قرار مجلس خدمه العامه بخصوص انشاء محطه الطاقه الشمسيه بقدره 20 كيلووات متصله بشبكه الكهرباء العامه

7-قام قطاع شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة بكلية العلوم باقامه ندوة رسالة الأديان السماوية لمحاربة المخدرات وحماية الشباب تحت رعاية أ.د. محمود ذكى رئيس جامعة طنطا و أ.د عماد عثمان نائب رئيس جامعة طنطا لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

يوم الأربعاء الموافق 2021/3/31م من الساعة 12ظهرا إلى الساعة 2 بعد الظهر

بحضور أ.د/ طارق مصطفى محمد "عميد الكلية" وأ.د/ يحيى عبدالجليل عبدالخالق
"وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث"

ولفيف من أعضاء هيئة التدريس والإداريين والطلاب بإجمالى عدد 40 فردا.

فى بداية المحاضرة تحدث أ.د/ عبدالباسط شكر عن أن الله سبحانه وتعالى قد كرم الإنسان بنعمة العقل ليميز بها بين الخير والشر وبين ما ينفعه ويضره. ثم ذكر أن الأديان السماوية جميعا نزلت بهدف معين وهو وحدانية الله سبحانه وتعالى ثم نشر الفضيلة بين الناس فى المجتمع وان الأديان السماوية جميعا لا تبغى شىء سوى الإصلاح وأنها كلها رسائل حب وسلام وأخلاق. ثم تطرق الى التعريف العلمى والقانونى لكلمه المخدرات وهو مادة كيميائية تسبب النعاس أو النوم أو غياب الوعى. ثم القى الضوء على التعريف القانونى لها بانها مجموعة من المواد التى تسبب الإدمان وتسبب للجهاز العصبى ويحظر تداولها أو زراعتها أو تصنيعها. ثم ذكر أسباب إنتشار المخدرات والتى تعددت بين أسباب شخصية مثل ضعف الوازع الدينى أو أسباب إجتماعية مثل التفكك الأسري وأسباب إقتصادية سواء الغنى أو الفقر وأسباب بيئية مثل الدراما والإعلام. و تحدث على أثار تعاطى المخدرات سواء إجتماعيا مثل تدهور العقل والجسد أو اقتصاديا أو نفسيا مثل العصبية والحدة وإهمال المظهر.



و

لقى الضوء على كيفية إكتشاف المتعاطى حيث يظهر عليه أعراض سلوكية مثل التغير السلبي فى الاداء الدراسى أو الوظيفى، فقد الشهية والعزلة أو أعراض خارجية مثل الإصفرار وفقدان الوزن ورعشة فى الأطراف وحكة فى الجسد. وأخيرا ذكر كيفية الوقاية من المخدرات مثل زرع الثقة فى النفس، التحذير من مخاطر التجربة، التوعية عن المخدرات، الإستماع إلى الأبناء وإستخدام السلطة. و ختم حديثه بذكر دور الأسرة والمدرسة و الجامعه والإعلام والمسجد أو الكنيسة فى التوعية الفكرية. وقامت القناة السادسة بتغطيه الندوة











- أقيمت ندوة بعنوان "الأمان المعملی" يوم الاثنين الموافق 2021/4/19م من الساعة 11ظهرا إلى الساعة 12 بعد الظهر. بحضور أ.د/ نهال عاطف صلاح الدين وعدد من أعضاء هيئة التدريس والمعيدين الجدد وبعض من فنيين المعامل والطلبة بإجمالي حضور 25 فردا.



فى بداية المحاضرة تحدثت أ.د/ عبير عن الأهداف العامة للمحاضرة ألا وهى الإجراءات الواجب إتباعها للإبلاغ عند التعرض للمواد الكيماوية، الكيماويات الخطرة والآثار الناتجة عنها، درجات السلامة والأمان للمواد، كيفية الإستجابة لإنسكاب المواد

الكيمائية على الأرض، كيفية التعامل بأمان فى حالات الحرائق، قواعد السلامة والأمان فى المعامل و أخيرا عن الإسعافات الأولية والإنعاش القلبي. ثم وضحت سيادتها ضرورة وجود البيانات على أى عبوة كيميائية والأخطار الناتجة عنها.

- ثم تحدثت عن مستوى الخطورة وتقييمها

4 = Severe Hazard
3 = Serious Hazard
2 = Moderate Hazard
1 = Slight Hazard
0 = Minimal Hazard



Chemical Hazards and Symbols (WHMIS)

Flammable			Irritant	
Explosive			Corrosive	
Toxic/Poison			Environmental	

- ثم ذكرت تعريف الكيمائيات الخطرة وهى التى تسبب أضرار جسمية وأوضحت سيادتها كيفية تأثير هذه المواد الخطرة على الجسم. ثم أوضحت طرق دخول المواد الكيمائية الجسم (الإستنشاق، الإمتصاص والبلع)

How Chemicals Enter the Body

- Inhalation — breathing in the chemical 
- Absorption — the chemical soaks through the skin 
- Ingestion — swallowing the chemical 

How do hazardous chemicals affect the body?

It depends on several factors:

- Type of the chemical
- The physical form of the chemical
- How the chemical enters the body
- The amount of chemical that actually enters the body - the dose
- How toxic (poisonous) the chemical is?



- وشرحت أهمية MSDSS وهو الغلاف الخارجى المحتوى على البيانات الخاصة بالمادة الكيمائية مثل نوع المادة الكيمائية وإسمها، الأخطار الناتجة عن التعامل معها وكيفية التعامل مع هذه الأخطار.



- ثم ذكرت قواعد السلامة من المواد الكيميائية مثل تجنب المأكولات والمشروبات، إرتداء النظارات الواقية، وأكدت على منع خلط أى مواد كيميائية مع بعضها، ممنوع التدقيق أو الشم المباشر للأبخرة، ممنوع إضافة الماء على الأحماض والعكس صحيح، غسيل الأيدي الجيد بعد التعامل.
- قواعد السلامة فى التعامل مع الزجاجيات

Glassware Safety



1. Chipped or cracked glassware should not be used. Show it to the teacher.
2. Broken glassware should not be disposed of in a classroom trash can. There is a special glass disposal container for it.
3. When pouring liquids into glassware, make sure the container you are pouring into is resting on a table at least a handbreadth from the edge.

Cont..



4. Pour down a glass stirring rod to prevent liquids from splattering.
5. If a piece of glassware gets broken, do not try to clean it up by yourself. Notify the teacher.
6. When inserting glass tubing into a rubber stopper, apply a lubricant to the glass and use a twisting motion.

- قواعد السلامة فى التعامل مع التيار الكهربى ثم قواعد السلامة للتعامل مع الحرارة

4. Only glassware that is thoroughly dry should be heated.
5. Heat glassware by placing it on a wire gauze platform on a ringstand. Do not hold it in your hand.



Electrical Safety



1. Lay electrical cords where no one can trip on them or get caught in them.
2. Be sure your hands and your lab area are dry before using electrical equipment.
3. Never poke anything into electrical outlets.



Heating Safety



1. Let burners and hotplates cool down before touching them.
2. Use tongs and/or protective gloves to handle hot objects.
3. Never reach across an open flame or burner.



- أسباب الحرائق وكيفية التعامل معها

Extinguishing Methods

- ◉ Cooling (Cut of heat)
- ◉ Smothering (Cut of Oxygen)
- ◉ Starvation (Cut of fuel)

SOME CAUSES OF FIRE

- ❖ Electricity
- ❖ Improper storage
- ❖ Housekeeping
- ❖ Welding Operations
- ❖ Construction Material
- ❖ Flammable & Combustible Liquids
- ❖ Machinery

وأخيرا شرحت أربعة فئات من أنواع الحريق وأنواع طفايات الحريق

Class B Boil Materials are:

Liquids

- ◉ Gasoline, Oil, Diesel fuel
- ◉ Greases, Hydraulic fluid



Class A Ash Materials are:

Solids

- ◉ Wood
- ◉ Paper
- ◉ Plastic Rubber
- ◉ Coal



Class E Electricity

Materials are:

“Energized” Electrical Equipment & Cables

Always treat “E” fires as E type fire if power is still on!

Once the power has been removed, you can probably treat it like a Class A or B fire, but remember that cables & equipment can hold electricity even after the power is off!



Class C Compress

Materials are:

Gasses

- o Acetylene
- o Propane
- o Natural Gas



PRESSURIZED WATER



- o Class “A” fires only.

MULTIPURPOSE DRY CHEMICAL



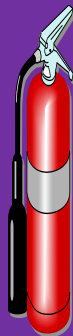
- o Class “A”, “B”, “C” & “E” fires.

HALOTRON



- o Class “A”, “B”, “C” & “E” fires.

CARBON DIOXIDE (CO₂)



- o Class “B”, “C” or “E” fires.

AQUEOUS FILM FORMING FOAMING AFFF



- o Class “A” and “B” fires.





- تم استقبال عدد من طلاب مدرسة (STEM) مدرسة المتفوقين في العلوم والتكنولوجيا بالغربية وذلك يوم الثلاثاء الموافق 2021/4/6



