



جامعة طنطا
كلية العلوم
شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

- تقرير عن الزيارة الخاصة وورشة العمل
لمدرسة (STEM) للمتفوقين فى العلوم والتكنولوجيا بالغربية
(الاربعاء الموافق ١٠/٩ / ٢٠١٩م)

استقبلت كلية العلوم طلبة مدرسة (STEM) للمتفوقين فى العلوم والتكنولوجيا بالغربية وذلك فى يوم الاربعاء الموافق ١٠/٩ / ٢٠١٩م بقاعة السمينار بمركز الخدمة العامة بالكلية وقد حضر العديد من الطلاب البالغ عددهم ستة وثلاثون طالبا ومعهم مشرفى الزيارة واستمرت الندوة ساعتين من بدء إنعقادها.

ينص محتوى الورشة على مايلي:

تناول الكلمة الأولى السيد ا.د/ وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة حيث أبدى سيادته الترحيب الخالص لهؤلاء الطلاب وعن مدى سعادته البالغة بوجودهم ومشرفيهم فى كلية العلوم بالأخص التي تعتبر بيتهم الثاني، هذا بالإضافة إلى مناقشته لمجموعة من الطلاب عن مدى إمكانية إيجاد الحلول والمشكلات الخاصة بأبحاثهم.

وقد حضر الندوة السيد الدكتور/ ناصر سويلم - الأستاذ المساعد بقسم النبات والذي ناقش مجموعة من الطلاب فى حلقات عمل خاصة وتحدث عن المايكرو بلاستيك وتكوينه وأضراره وماهى المواد التي يمكن أن تستخدم فى التخلص منه وعن الاستخدامات اليومية التي ينتج عنها جزيئات المايكرو بلاستيك وعن الكائنات الحية التي تتغذى عليها بكتريا (أيدونيا) وتمت إفادتهم بإمكانية حل المشكلات الخاصة فى مجال أبحاثهم والسماع لمشكلة كل طالب منهم على حده.

وقد حضر الندوة ايضا السيد الدكتور/ محمد الشهاوى - الأستاذ المساعد بقسم الفيزياء حيث تحاور مع مجموعة من الطلاب عن أبحاثهم وتحدث عن تقنيات النانو وكيفية التعامل مع جزيئات المايكرو بلاستيك الموجوده فى المياه بالطرق الميكانيكية مع اختلاف الكثافة أو التجميع.



جامعة طنطا

كلية العلوم

شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

وحضر أيضا الندوة السيد الاستاذ الدكتور / عبد الباسط مرسى شكر - الأستاذ المتفرغ بقسم الكيمياء وكذلك الدكتور / وائل عبد القادر - الأستاذ المساعد بقسم الكيمياء حيث تحاورا مع مجموعة من الطلاب في حلقة علمية منفصلة عن المواد الكيميائية التي يمكنها التعامل مع المادة التي يتكون منها المايكرو بلاستيك بالكربون وكبريتات الألومنيوم ومواد أخرى يمكن أن تؤدي نفس النتيجة على حساب الاستخدام، وبذلك تم استفادة الطلبة بمعرفة أسماء البكتريا والفطريات والطحالب التي تتعامل مع مادة المايكرو بلاستيك والتعرف على أسماء المواد الكيميائية التي يمكن أن تستخدم للتعامل مع المايكرو بلاستيك مثل الألومنيوم والكربون كما تم تصحيح بعض المفاهيم للطلاب بمعرفة أساليب وطرق البحث على الإنترنت .

إختتمت فعاليات الندوة بصورة تذكارية للطلاب مع السيد ا.د. وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة وأبدى الطلاب سعادتهم البالغة بوجودهم بكلية العلوم وعن مدى الاستفادة المثمرة من هذه الزيارة ، كما أبدى مشرفو الزيارة امتنانهم وشكرهم الخالص لإدارة الكلية عامة ووكيل الكلية خاصة لحسن الإستقبال والإستفادة الكاملة حول إيجاد حلول للمشكلات الخاصة بأبحاث الطلاب.

إدارة شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

ا/شيرين محمد أبو العطا

وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

ا.د / السيد ابراهيم السيد سالم



جامعة طنطا
كلية العلوم
شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة





جامعة طنطا
كلية العلوم
شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة





جامعة طنطا
كلية العلوم
شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة



إدارة شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

الشيرين محمد أبو العطا

وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

أ.د / السيد ابراهيم السيد سالم



جامعة طنطا
كلية العلوم
شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

٢- تقرير عن دورة
"الإسعافات الأولية وطرق إنقاذ المصابين"
(الأربعاء الموافق ٢٠١٩/١٠/٩)

قام قطاع شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة بكلية العلوم بتنظيم دورة "الإسعافات الأولية وطرق إنقاذ المصابين" يوم الأربعاء الموافق ٢٠١٩/١٠/٩ بالاشتراك مع كلية التمريض بجامعة طنطا وذلك بمقر سينار مجلس قسم الكيمياء الساعة العاشرة صباحاً. وكانت الفئة المستهدفة من السادة الإداريين والطلاب.

وقد قام بالتدريب السيدة الدكتورة/زينب عادل من كلية التمريض بقسم التمريض الباطني الجراحي والحالات الحرجة وذلك للتدريب على الإسعافات الأولية وطرق إنقاذ المصاب وقد استغرقت الندوة ساعتان من بدء انعقادها وإنتهت في تمام الثانية عشرة ظهراً.

هدف الدورة: الاستفادة بشكل مباشر عن طريق التدريب العملي على طرق وخطوات الإسعافات الأولية التي من شأنها إنقاذ المصاب الذي تعرض لأي من الأزمات سواء كانت إصابات أوجروح أو حروق وتخفيف الآلام بوسائل بسيطة ومنع حدوث مضاعفات.

محتوى الدورة: تناولت الدكتورة/ زينب عادل شرح وافى عن تعريف الإسعافات الأولية فهي الرعاية العاجلة لإنقاذ حياة المصاب الذي يحتاج إلى تدخل فوري عندما لا تكون الرعاية الطبية متيسرة وكذلك تطرقت إلى المبادئ العامة للإسعافات من القدرة على الاحتفاظ بالهدوء والسيطرة التامة على الموقف وأستهلت حديثها عن كيفية الإسعافات الأولية في حالة :-

١- الاختناق:- والذي يسببه الإنسداد الكلي لمجرى الهواء وعدم القدرة على التنفس إذا تناول الشخص أوبلع أجسام غريبة أو عملات معدنية وأشارت إلى علامات الإنسداد الكلي ومنها عدم قدرة المصاب على الكلام وإمسالك المصاب لرقبته فيتم الإسعاف كالآتي وذلك عن طريق الوقوف خلف المصاب ولف ذراعي المسعف حول خصر المصاب مع وضع جانب



جامعة طنطا

كلية العلوم

شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

الإبهام من قبضة اليد أما بطن المصاب فوق السرة مباشرة مع مسك القبضه باليد الأخرى ثم الضغط إلبالداخل وأعلالبطن بدفعات سريعه حوالى خمس مرات ، فاذا لم يخرج الجسم الغريب يتم فتح مجرى الهواء المسدود .

٢-الإسعافات الأولية فى حالة الكسور:- (يتم فحص مجرى الهواء والدورة الدموية ويتم وقف النزيف إن وجد ، يتم إزالة الإكسسوارات ثم يتم عمل جبيرة لتثبيت الكسر(وذلك بوضع مدعما صلبا بجانب الكسر مشتملا المفاصل فوقه ثم يتم لف الشاش أو القماش حول الكسر والمدعم) وبعدها يتم نقل المصاب إلى المستشفى.

٣-الإسعافات الأولية فى حالة اللدغات والعضات :- ١- (لدغات الثعبان والعقارب) غسل المكان الملوغ مع جعله فى مستوى أدنى من القلب ، اربط فوقه عصابه واشفط السم (بغير الفم) ثم ضع الثلج أو الكحول أو المسكنات لتقليل الألم ٢- (عضة الإنسان والحيوان) نقوم بإيقاف النزيف وغسل الجرح وتطهيره ووضع مضاد حيوى وضماده ٣- (لسعة قنديل البحر) :- عدم لمس المكان الملسوع ووضع المياه المالحة فوقه ثم وضع الخل الأبيض أو النشادر فوق المكان الملسوع .

٥-الإسعافات الأولية فى حالة الصدمة :- تاكد من أن المصاب يتنفس مع ضرورة وضعه فى وضع الإستلقاء مع رفع الساقين إلى أعلى قليلا واجعل الرأس منخفضة مع إعطاء الأكسجين إن أمكن ، أما فى حالة أمراض القلب يجلس المريض فى وضع نصف جالس مع وضع شئ تحت ركبتيه ، إذا كان المصاب فاقد الوعى عن طريق عدة خطوات ومنها إذا كان يتنفس ولديه نبض فيكون فى وضع الإفاقة وإذا كان لا يتنفس ولديه نبض يقوم المسعف بعمل تنفس صناعى عدد ١٢ تنفس/ دقيقة والطفل ٢٠ تنفس / دقيقة وإذا كان لايتنفس ولا ينبض فيقوم بالإنعاش القلبي الرئوى (CPR) وقام بالتدريب العملى على بعض المتطوعين من الطلبة وأيضا بصورة مرئية على شاشة العرض بها شرح وافى عن كيفية التنفسات الصناعية لطالب مغمى عليه ، وأيضا تناولت الإسعافات الأولية لفاقد الوعى والطرق التى يتم من خلالها يتم إفاقة المصاب ومنها وضع المصاب نصف جالس وعدم ترك المصاب على ظهره. وإلى جانب ذلك تحدث عن الإنعاش الرئوى القلبي(CPR) حيث قال تبدأ خلايا المخ فى التلف بعد حوالى ثلاثة دقائق من عدم وصول الدم للمخ وأنه يجب فورا عملية الإنعاش القلبي الرئوى للمصاب



جامعة طنطا

كلية العلوم

شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

الذى لا يتنفس ولا ينبض لإنقاذه، وأوضح أيضا إلى أن (CPR) هو إختصار resucitatic،pulmonary،cardio. وتحدثت أيضا عن توقف القلب وعن أسبابه موضحا عدة أمور منها الأزمة القلبية والصعق الكهربائي والغرق والإختناق والصدمة وتعنى الهبوط فى الدورة الدموية كما تحدث كذلك عن علاماته ومنها فقدان الوعى وتوقف التنفس وتوقف النبض وذكر مكان القلب بوصفه يوجد فى منتصف الصدر مائل للجانب الشمال ، تناولت أيضا الحديث عن الأزمات القلبية وعن الأوعية المغذية للقلب وهو الشريان التاجى والعوامل التى تؤدى الى الأزمة القلبية وهى التدخين والسمنة فى منطقة البطن ومرض السكر وعدم ممارسة الرياضة .

٦- الإسعافات الأولية فى حالة الجروح :-النزيف هو فقد كمية كبيرة من الدم خارج الأوعية الدموية فى وقت قصير والنزف فقد كمية قليلة من الدم وعن إنقاذ النزيف بأن يغسل يديه و يلبس قفازات طبية ولايلمس الدم بيده مع رفع الجزء المصاب فوق مستوى القلب مع الضغط مباشرة فوق مكان النزيف و كذلك استكملت حديثها عن الجروح الوخزية أو النافذة والجروح النزعية التى تنتج عن الآلات أو المفرقات.

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

إدارة شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

ا/شيرين محمد أبو العطا

وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

ا.د / السيد ابراهيم السيد سالم



جامعة طنطا
كلية العلوم
شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة





جامعة طنطا
كلية العلوم
شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

٣- تقرير عن دورة الإسعافات الأولية الثانية لشهر أكتوبر

"عن التسمم والحروق والنزيف"

يوم الإثنين الموافق ٢٠١٩/١٠/١٤

قام قطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة بكلية العلوم بتنظيم دورة الإسعافات الأولية الثانية لشهر أكتوبر ٢٠١٩ عن "التسمم والحروق والنزيف" بالاشتراك مع كلية التمريض بجامعة طنطا وذلك يوم الإثنين الموافق ٢٠١٩/١٠/١٤ بمقر سينما مجلس قسم الكيمياء الساعة العاشرة صباحا وقد قام بالتدريب الدكتورة/ زينب فريد من كلية التمريض قسم التمريض الباطني الجراحي والحالات الحرجة وكانت الفئة المستهدفة من السادة الإداريين والطلاب.

هدف الدورة: التدريب بشكل مباشر عن طريق التدريب العملي على طرق وخطوات الإسعافات الأولية التي من شأنها إنقاذ المصاب الذي تعرض لأي من الأزمات سواء كانت إصابات أوجروح أو حروق وتخفيف الآلام بوسائل بسيطة ومنع حدوث مضاعفات.

وقد بلغ عدد الحضور حالي ٣٥ متدربا ومتدربة من الطلاب والخريجين والفنيين والإداريين بالكلية وبدأت الدورة مباشرة بالقاء السيدة الدكتورة زينب فريد من كلية التمريض الضوء على أهداف الدورة المتنوعة وهي عن مسببات التسمم المختلفة وكيفية اجراءات الاسعافات الاولية للمساعدة في انقاذ حياة المريض حتى يتسنى نقله الى عيادات الطوارئ وكذلك شرحت الدكتورة انواع ودرجات الحريق في الجلد ومضاعفاته وكيفية القيام بالاسعافات الاولية لكل درجة من درجات الحريق عن كيفية التصرف عند شب النيران في جسد الانسان ومحاولته لانقاذ نفسه بسرعة التصرف ، ومن ناحية اخرى شرحت الدكتورة عن النزيف الناتج عن الحالات المرضيه سواء نويف الانف او النزيف الداخلي والنزيف المرضي وكيفية التعامل مع الحالات الحرجة عند حدوث نزيف داخلي وكذلك الرعاف وكيفية استلقاء المريض بوضعية معينه وغيرها

وقد تم عرض افلام فيديو عن طريق الداتا شو عن التسمم والحروق والنزيف كما تم اجراء بيان عملي كمحاكاة لحالة حدوث رعاف الانف وكيفية التعامل معه.



جامعة طنطا كلية العلوم شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

الإسعافات الأولية فى حالة الحروق :

اسباب الحروق: ١- حرق بالحرارة (بسبب التعرض للهب مباشر أو مياة ساخنة جدا أو لجسم ساخن) ، ٢- حرق بالمواد الكيميائية (قد تكون حامضية أو قلوية)، ٣- حرق بالكهرباء (الصعق الكهربى)، ٤- حرق بأشعة الشمس، تناولت حديثها عن الحروق الكيميائية بأنها أهم الأسباب التى تؤدى إلى حدوث الحرائق وخاصة فى المعامل والمواقع الصناعية وكذلك الجهل والإهمال واللامبالاة والتخزين السيئ للمواد القابلة للاشتعال أو الانفجار وتشبع مكان العمل بالأبخرة والغازات القابلة للاشتعال مع وجود سوء تهوية وحدوث شرر أو إرتفاع غير عادى فى درجة الحرارة نتيجة الإحتكاك والأعطال الكهربائية أو وجود مواد سهلة الاشتعال بالقرب من أجهزة كهربائية تستخدم لأغراض التسخين وسردت أيضا فى حديثها الكثير من المواد ومنها الأحماض والقلويات والأملاح والغازات.

أنواع الحروق :- ١- الدرجة الأولى : يحدث فيه فقد للطبقة الأولى فقط من الجلد. يكون الجلد أحمر دافئ وجاف، يلتئم تماما خلال أسبوع ويكون مؤلما ٢- الدرجة الثانية : يكون الحرق أعمق من حرق الدرجة الأولى حيث يتم فقد الطبقة الأولى من الجلد وجزء من الطبقة الثانية. يكون الجلد أحمر ويحتوى على فقاعات يلتئم فى خلال ٢-٣ أسابيع تاركا ندبة وتغيرا فى لون الجلد و يكون مؤلما. ٣- الدرجة الثالثة :- يحدث فقد لطبقة الجلد بالكامل وقد يصل الحرق إلى العضلات والعظام. يتراوح لون الجلد بين الأبيض والأسود. يلتئم تاركا ندبة وقد يحتاج إلى ترقيع للجلد. لا يكون مؤلما وذلك لفقد النهايات العصبية.

• الإسعافات الأولية فى حالة الحروق :-

- ١- ابعاد المصاب عن مكان الخطر. ٢- أزل الملابس المحترقة إلا التى التصقت بالجلد فقط قم بالقص حولها. ٣- أزل أى اكسسوارات مثل الساعة والخاتم ٤- افحص مجرى الهواء والتنفس والدورة الدموية (انظر الإنعاش القلبي الرئوي). ٥- قم بتعريض الحرق لمياة باردة جارية لمدة ١٥ دقيقة وتجنب استخدام الثلج أو المياة المثلجة لأن ذلك قد يحول الحرق من حرق حرارى إلى حرق ثلجى وتجنب أيضا نزول المياة الباردة فوق الحرق مباشرة ولكن اجعلها تنزل بسلاسة ٦- قم بوضع كريم للحروق فوق مكان الحرق ثم غط الحرق بشاش فازلين. ٧-



جامعة طنطا كلية العلوم شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

لا تقم بوضع (الثلج معجون الأسنان ، السمن ، الزبد ، الزيت) فوق الحرق كما يعتقد بعض الناس. ٨- لا تقم بوضع القطن الطبي مباشرة فوق الحرق وذلك لأنه يلتصق به. ٩- لا تقم بفقع الفقائيع الناتجة عن الحرق لأنها تحتوى على بلازما مفيدة للحرق. ١٠- اتصل بالإسعاف فى الحال اذا كان الحرق من الدرجة الثانية أو الثالثة. تعرض العين للمادة الكيميائية :- عرض العين لمياة جارية على الأقل لمدة ٢٠ دقيقة مع استمرار فتحها باصبعك. -إذا كان المصاب مرتديا عدسات لاصقة اطلب منه إزالتها. الحرق بالكهرباء :- افصل الكهرباء وابتعد المصاب عن الماكن باستخدام شئ غيى موصل للكهرباء وافحص التنفس والنبض وغط الحرق بضماده واتصل بالإسعاف. حرق الشمس :- عرض الحرق لمياه بارده واعط المصاب اسبرين ويجب تغطية مكان الحرق عند الخروج مرة أخرى مع وضع كريم واقى للشمس.



إدارة شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة
أ/شيرين محمد أبو العطا

وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

أ.د / السيد ابراهيم السيد سالم



جامعة طنطا
كلية العلوم
شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

٤- تقرير عن دورة

"صناعة الصابون السائل والعطور- بكلية العلوم"

يومي الثلاثاء والاربعاء الموافق ١٥-١٦/١٠/٢٠١٩

بناء على مبادرة من لجنة شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة قامت وحدة التحاليل الدقيقة التابعة للقطاع بعمل دورة تدريبية عن " كيفية صناعة الصابون السائل والعطور " وذلك تحت رعاية أ.د. السيد ا.د. عميد الكلية وإشراف السيد أ.د. وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة والسيد ا.د. مدير وحدة التحاليل الدقيقة وذلك يومي الثلاثاء الموافق ١٥/١٠/٢٠١٩ م والأربعاء الموافق ١٦/١٠/٢٠١٩.

وقد بدأت الدورة في اليوم الاول بكلمة للسيد أ.د. وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة تلاها محاضرات نظرية وعلمية استغرقت حوالي ٤ ساعات في قاعة سيمينار قسم الفيزياء بدءا من الساعة الحادية عشر صباحا حتى الثالثة مساء.

وكان عدد المتدربين الحاضرين "٢٠" متدربا اغلبهم خريجين من اقسام مختلفة من كلية العلوم ومتدربين من كليات التربية والاداب والتجارة ، وقد قام بالقاء المحاضرة الاولى السيد أ.د. علي جميعي الاستاذ بقسم الكيمياء ومدير وحدة التحاليل الدقيقة عن الاسس الكيميائية لصناعة المنظفات والعطور كما قام السيد أ.د. عبد الباسط شكر الاستاذ المتفرغ بقسم الكيمياء باعطاء محاضرتين متتاليتين عن دور الكيمياء في كثير من الصناعات ، واساسيات صناعة الصابون والعطور وكذلك تفضل سيادته بتوجيه الشكر للسيد وكيل الكلية لتبنيه فكرة الدورة التدريبية لما لها من فائدة إقتصادية للمشاركين وكذلك المجتمع الخارجى.

فى اليوم التالى تجمع الحضور بمعمل الكيمياء العضوية بالدور الثالث بقسم الكيمياء وتقدم سيادته بشرح واف عن خطوات التصنيع وشارك سيادته في الجزء العملي السيد الدكتور محمد



جامعة طنطا

كلية العلوم

شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

مبارك- قسم الكيمياء والسيدة الكيميائية د. امانى توفيق المدير الفني لوحدة التحاليل الدقيقة والسيدة الكيميائية د. اميرة محمد الاخصائية بالوحدة ، وتم ملئ تانك تشغيل ب ٤٠% من ماء من حجم الباتش المراد تصنيعه ، وتوجه أنه فى حالة إن لم يكن الماء نقيا وليس مفلترا نضع مادة الـ إيديتا بنسبة لا تزيد عن ١٥% من حجم الباتش ونقلب جيدا ثم نضيف كمية من مادة هيدروكسيد الصوديوم إلى الماء مباشرة ونضيف كمية من حمض الكبريتيك مع التقليب المستمر حتى تمام الذوبان ثم يتم بعد ذلك معادلة الوسط حتى رقم ٧-٨ ثم نضيف كمية التكتسابون " صوديوم لورايل سلفيت " مع التقليب المستمر حتى تمام الذوبان ثم نقوم بإذابة التايلوز خارجيا فى ٤٠ ضعف وزنه ماء ثم نضع الرائحة والمواد الحافظة ونقوم بإذابة اللون فى ماء خارجى ثم نقوم بإضافته على الوسط حسب الرغبة ويراعى ألا تزيد النسبة حتى لا تتأثر شفافية المنتج.





جامعة طنطا
كلية العلوم
شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة
فعاليات اليوم الاول





جامعة طنطا
كلية العلوم
شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة





جامعة طنطا
كلية العلوم
شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة
فعاليات اليوم الثاني





جامعة طنطا

كلية العلوم

شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

٥- تقرير عن قافلة طلابية لزيارة مصنع بمدينة العاشر من رمضان

(السبت ٢٦ / ١٠ / ٢٠١٩)

قام قطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة واساتذة قسم الكيمياء بالتنظيم والاشراف على قافلة طلابية لزيارة مصنع من المجتمع الخارجي وذلك يوم السبت الموافق ٢٦ / ١٠ / ٢٠١٩ م لعدد ٣٥ طالب من قسم الكيمياء تخصص (كيمياء خاص) والذين يدرسون مقرر الصباغة الكيميائية. وقامت الزيارة تمام الثامنة والنصف صباحا واستهدفت مصانع شركة اشرم نت جروب للمنسوجات والصباغة والتجهيز بمدينة العاشر من رمضان حيث تم التخاطب والتنسيق مسبقا بين ادارة الكلية والشركة المذكورة. هذا وقد كانت تكاليف ومصروفات الرحلة بالجهود الذاتية بين الطلاب.

وقد قام السادة اساتذة قسم الكيمياء بالكلية وهم السيد أ.د. عبد الباسط شكر والسيد الدكتور محمد صادق والسيد الدكتور محمد مبارك بالسفر مع الطلاب والاشراف العلمي والاطلاع العملي على مراحل تجهيز القماش للصباغة بالشركة المذكورة. واشتملت هذه المراحل منذ تجهيز النسيج والخياط اولا وصباغتها ثم تحضير وتجهيز ومعالجة القماش بمواد مختلفة حتى يتقبل الصباغة حتى يصل الى مراحل اعطاء الصبغات المختلفة حتى المنتج النهائي.

وقد قام الطلاب بزيارة لمعرض منتجات الشركة من اقمشة وتفصيل ثم قام الطلاب في تمام الساعة الثانية والنصف ظهرا بالتوجه الى القاهرة وقاموا برحلة ترفيهيه في احد المولات بمدينة نصر لتناول وجبة الغذاء والمشروبات وتم التحرك من القاهرة تمام الخامسة والنصف مساء والوصول الى طنطا تمام الساعة السابعة مساء.

وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

أ.د / السيد ابراهيم السيد سالم



جامعة طنطا
كلية العلوم
شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة





جامعة طنطا
كلية العلوم
شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة





جامعة طنطا
كلية العلوم
شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

٦- تقرير عن معرض الملابس الخيري لشباب المشاريع الصغيرة
والمتوسطة ومتناهية الصغر – وزارة القوى العاملة بالغربية

يومي الاحد والاثنين ٢٧-٢٨/١٠/٢٠١٩

نظم قطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة يومي الاحد والاثنين ٢٧-٢٨/١٠/٢٠١٩ بالتعاون مع مشروع تنمية المشاريع الصغيرة والمتوسطة ومتناهية الصغر بوزارة القوى العاملة بالغربية معرضا للملابس والاكسسوارات والمنتجات اليدوية للشباب الحاصلين على مشروعات صغيرة ومتوسطة

وقد بلغ عدد العارضين ١٥ عارضا واستمر المعرض بنجاح لمدة يومين ولاقى اقبالا من العاملين والموظفين والطلاب والاساتذة.

إدارة شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

الـشـيرين محمد أبو العطا

وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

إ.د / السيد ابراهيم السيد سالم



جامعة طنطا
كلية العلوم
شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة





جامعة طنطا
كلية العلوم
شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة





جامعة طنطا
كلية العلوم
شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

٧- تقرير عن ندوة شعرية ضمن فعاليات
"مهرجان طنطا الدولي للشعر- الدورة الخامسة"
الأحد الموافق ٢٧/١٠/٢٠١٩م

نظم قطاع شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة تحت رعاية السيد أ.د. عميد الكلية وإشراف السيد أ.د. وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة ومشاركة السيد أ.د. وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب واتحاد الطلاب بالكلية إستضافة ندوة شعرية تحت فعاليات مهرجان طنطا الدولي للشعر " الدورة الخامسة " ، بالاشتراك مع جمعية شعر للادباء والفنانين بالغربية - وذلك يوم الأحد الموافق ٢٧/١٠/٢٠١٩م بقاعة سيمنار مبنى الفيزياء بالكلية ، وقد شارك بالحضور لفيف من الشعراء الدوليين من المجر والبرازيل وكولومبيا ومصر ضمن فعاليات المهرجان الدولي ، وكذلك حضر من الكلية لفيف من السادة أعضاء هيئة التدريس المهتمين بالشعر والمجال الشعري وكذلك الطلبة.

استهل الندوة أ.د/ وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة بكلمة رحب فيها بالسادة الضيوف وقد أثنى سيادته بدور المهرجان فى التبادل الثقافى بين دول العالم لما له من أثر فى التقارب الفكرى والأدبى . بدأت فعاليات الندوة بتقديم من السيدة الاديبه/حنان فتحى - مقدمة الندوة بالتعريف بالسادة الشعراء واحدا تلو الآخر ، ثم تقدم كلا من الشاعر/ عادل سميح من (مصر) ثم الشاعر / ميشيل ياكينى من (البرازيل) و الشاعر/ رولاند أورتنشيك من (المجر) والشاعرة / بهية طلب من (مصر) وأخيرا الشاعرة / أدريانا أويوس من (كولومبيا) بمجموعه من القصائد الشعرية وقد تمت ترجمة الشعر الاجنبى الى اللغة العربية عن طريق عرض الترجمة بالداتا شو لثناء القاء الشعراء الاجانب للشعر، كما شارك أ.د / محمد رفعت -الأستاذ بقسم الجيولوجيا بقصيدة شعرية وكذلك ألقى أ.د / جعفر البحرية - أستاذ ورئيس قسم الجيولوجيا قصيدة شعرية ، وأخيرا شارك بعض الطلبة فى إلقاء بعض القصائد الشعرية وقد استمتع وتفاعل الحضور بهذه الندوة الشعرية لما لها من أثر نفسى رائع للإبحار فى بحر الشعر عبر دول العالم



جامعة طنطا
كلية العلوم
شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة





جامعة طنطا
كلية العلوم
شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة





جامعة طنطا
كلية العلوم
شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة



إدارة شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

الشيرين محمد أبو العطا

وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

إ.د / السيد ابراهيم السيد سالم



جامعة طنطا
كلية العلوم
شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

٨- تقرير دورة
" التعريف بنظام أوراكل المالي "

تحت رعاية السيد ا.د/ مجدي عبد الرؤف سبع رئيس الجامعة والسيد ا.د/ عماد السيد عثمان نائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة واشرف السيد ا.د/ عبد العزيز لطفى عبد الدايم عميد كلية العلوم وا.د/ السيد إبراهيم السيد سالم وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة تم عمل دورة تدريبية تحت عنوان "البرنامج التدريبي لنظام أوراكل المالي لطلاب السنة النهائية بقسم علوم الحاسب الآلي"

أهداف الورشة

١. التعريف بنظام ERP وكيفية تطبيقه في الشركات والهيئات
٢. تعريف الطلاب بالمستجدات والتطورات التي وصلت إليه أنظمة ERP لتحديد مدى الاستفادة المطلوبة
٣. تعريف طلاب السنة النهائية بالأنظمة التي تدير عمليات الشركات والهيئات الكبيرة
٤. تهيئة الطلاب المقبلين علي سوق العمل على كيفية تحديد المسار الوظيفي المناسب بناءا علي التخصصات المطلوبة
٥. تطوير مهارات الطلاب التقنية والسلوكية بما يناسب إحتياجات سوق العمل

الطلاب المستهدفين

يستهدف البرنامج التدريبي طلاب كلية العلوم ، الفرقة الرابعة بقسم علوم الحاسب.

تعريف نظام تخطيط موارد المؤسسة ERP - Enterprise Resources Planning

يشير رمز الاختصار "ERP" إلى تخطيط موارد المؤسسات. ويشير إلى مجموعة من البرامج التي تستعين بها المؤسسات لإدارة أنشطة الأعمال اليومية، مثل المحاسبة، والمشتريات، وإدارة المشروعات، وإدارة المخاطر والامتثال، وعمليات سلسلة التوريد. وتشتمل مجموعة ERP الكاملة أيضاً على enterprise performance management، وهو برنامج يساعد على التخطيط، وإعداد الميزانية، والتنبؤ، وإعداد التقارير حول النتائج المالية لمؤسسة ما.

تتربط أنظمة ERP معاً وتعمل على تحديد زيادة في عمليات الأعمال وتمكين تدفق البيانات بينها. ومن خلال جمع البيانات المتعلقة بالمعاملات المشتركة لأي مؤسسة من مصادر متعددة، تعمل أنظمة ERP على التخلص من تكرار البيانات وتوفير تكامل البيانات باستخدام "وجه أوحده للحقيقة".



جامعة طنطا

كلية العلوم

شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

واليوم، تحتل أنظمة ERP أهمية كبيرة في إدارة آلاف الشركات بجميع أحجامها في جميع المجالات. وبالنسبة إلى هذه الشركات، يُعتبر ERP لا غنى عنه بقدر الضوء الذي ينيّر الطريق.

أهمية نظام أوراكل ERP

من المستحيل تجاهل أثر ERP في عالم الأعمال حالياً، ونظراً لأن بيانات المؤسسة وعملياتها اليومية محصورة داخل أنظمة ERP، تتمكن الشركات من محاذاة الأقسام المنفصلة وتحسين سير العمل، الأمر الذي ينتج عنه وفورات كبيرة في المحصلة النهائية

ومن أمثلة الفوائد المحددة للأعمال ما يلي:

١. رؤية الأعمال المحسنة من معلومات في الوقت الفعلي تنشئها التقارير
٢. انخفاض التكاليف التشغيلية من خلال عمليات الأعمال المبسطة وأفضل الممارسات
٣. تعزيز التعاون من المستخدمين الذين يشاركون البيانات في العقود، وطلبات الشراء، وأوامر الشراء
٤. تحسين الكفاءة من خلال تجربة مستخدم مشتركة عبر العديد من وظائف الأعمال وعمليات الأعمال واضحة المعالم.
٥. البنية الأساسية الثابتة من المكتب الخلفي إلى المكتب الأمامي، حيث تتمتع جميع أنشطة الأعمال بنفس الصورة والمحتوى
٦. ارتفاع معدلات اعتماد المستخدم من تجربة المستخدم المشتركة والتصميم
٧. تقليل المخاطر من خلال تكامل البيانات المحسن والضوابط المالية
٨. انخفاض تكاليف الإدارة والتكاليف التشغيلية من خلال أنظمة موحدة ومتكاملة

أشهر أنظمة أوراكل ERP

١. إدارة الموارد البشرية (HCM) Human Capital Management: نظام لتطوير التخطيط لإحتياجات العمل من الوظائف وكل ما يخص ذلك من تفاصيل ، وتطبيق كل القوانين والعمليات الخاصة بالموظفين ، كذلك تطوير الكادر
٢. إدارة الحسابات المالية Oracle Financial : ويتضمن جميع العمليات المحاسبية من القيود المحاسبية ، حسابات الموردين ، الشيكات ، حسابات العملاء .. إلخ
٣. إدارة سلسلة الإمدادات (SCM) Supply Chain Management: وهو نظام لدعم وإدارة الربط بين الموردين والعملاء وشركاء العمل ، ليمثل سلسلة من العمليات المترابطة من قبل التوريد إلى نهاية وصول المنتجات إلى العملاء.
٤. إدارة العلاقات مع العملاء (CRM) Customer RelationShip Management: وهو نظام يدير العلاقات مع العملاء لمن يؤمن بإرضاء العملاء كأفضل وسيلة للربح ... نظام ال CRM
٥. إدارة المبيعات وطلبات المخازن: جميع عمليات المخازن من توريد وتصدير وحركات داخلية بين المخازن
٦. وهناك أنظمة كثيرة يمكن أن تنتمي للمجموعة مثل التصنيع (manufacturing) ، و تخطيط الإنتاج والكثير من الأنظمة المختلفة



جامعة طنطا
كلية العلوم
شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

نبذه عن نظام أوراكل المالي Oracle Financial

نظام أوراكل المالي عبارة عن مجموعة من الأنظمة تعمل سويا لأتمتة العمليات الخاصة بالشركة أو المؤسسة وربطها بشكل موحد ومتكامل، فمهما كانت طبيعة العمل (خيري ، تجاري ... إلخ) يمكن تطبيقه ، كما ويغنيها عن استعمال أنظمة وبرمجيات مختلفة من عدة شركات.

ويتطلب تطبيقه إعادة هندسة العمليات الخاصة بالمؤسسة أو ما يسمى ب (Business Processing Engineering BPE) حيث يتم تطوير وتعديل آلية العمل بالشركة أو المؤسسة بما يوافق النظام الجديد.

ونظرا لدرجة تعقيد النظام فإنه يحتاج إلى وقت كافي لتطبيقه والحصول على أكبر إستفادة ممكنة ، كما وأن تطويره يحتاج دمج كامل بين الإدارات المستفيدة والمختصين التقنيين فلا يمكن تطبيقه بالإعتماد على التقنيين فقط وإنما يتطلب فهم عميق للجانب الإداري وطبيعة العمل.

مواعيد جلسات التدريب

م	الموضوع	التاريخ	الوقت	ملاحظات
١	مقدمة عن نظام أوراكل ERP كيفية إستخدام مسؤول النظام	الثلاثاء الموافق ١٩-١١-٢٠١٩	١١ ص - ٢ م	
٢	أساسيات نظام الأستاذ العام GL أساسيات نظام المدفوعات AP	الخميس الموافق ٢١-١١-٢٠١٩	١١ ص - ٢ م	
٣	أساسيات نظام المدفوعات AP شرح مراحل تطبيق النظام Project Plan	الأحد الموافق ٢٤-١١-٢٠١٩	١ م - ٤ م	
٤	أساسيات نظام المقبوضات AR أساسيات نظام الأصول الثابتة FA أساسيات نظام إدارة النقدية CM	الثلاثاء الموافق ٢٦-١١-٢٠١٩	١ م - ٤ م	



جامعة طنطا كلية العلوم شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة





جامعة طنطا
كلية العلوم
شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة





جامعة طنطا
كلية العلوم
شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة





جامعة طنطا
كلية العلوم
شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

٩-تقرير عن قافلة طلابية من كلية العلوم لزيارة
معهد بحوث المواد الجديدة - بمدينة برج العرب بالاسكندرية
(الاربعاء ٢٠١٩ / ١١ / ٢٠)

تحت رعاية السيد أ.د. مجدي عبد الرؤوف سبع والسيد أ.د. عماد عثمان نائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة وتحت اشراف السيد أ.د. عبد العزيز لطفي عبد الدايم عميد كلية العلوم والسيد أ.د. السيد ابراهيم السيد سالم وكيل كلية العلوم لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة وقسم الكيمياء بالكلية ومكتب متابعة الخريجين بالكلية التابع لقطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة واساتذة قسم الكيمياء الذين قاموا بالتنظيم والاشراف على قافلة طلابية لزيارة معهد بحوث المواد الجديدة بمدينة برج العرب بالاسكندرية- وذلك يوم الاربعاء الموافق ٢٠١٩/١١/٢٠م.

وكان عدد الطلاب ٥٦ طالب وطالبة من طلاب المستوى الرابع من التخصصات المزدوجة بكلية العلوم تخصص (كيمياء/ ميكروبيولوجي و كيمياء/ كيمياء حيوي) بالإضافة الى بعض الطلاب الخريجين من نفس التخصصات، والذين يدرسون او درسوا مقررات علوم المواد والبيولوجيا الجزيئية والهندسة والوراثية والتصنيع والاجهزة العلمية وغيرها ، للاطلاع على احدث تطبيقات مجال الكيمياء الصناعية في التخصصات المختلفة وكيفية تحويل العلوم الى منتجات صناعية واقتصادية وبحثية والتعامل معها في سوق العمل.

وتعد هذه القافلة الطلابية العلمية متواكبة مع مخرجات خدمة المجتمع وتنمية البيئة في الخطة الاستراتيجية لكلية العلوم لتاهيل طلاب السنوات النهائية والخريجين لسوق العمل واكسابهم الخبرات والمهارات التاهلية والفنية اللازمة لاعداد كوادر واعدة ، بالإضافة الى تقديم خدمات لربط الخريج بكليته وجامعته ومساعدته في التفاعل مع المجتمع وسوق العمل.

وقد انطلقت القافلة في تمام الساعة الثامنة صباحا واستهدفت مدينة الاسكندرية حيث تم التخاطب والتنسيق مسبقا بين ادارة الكلية ومكتب متابعة الخريجين بالقطاع والمعهد المذكور. هذا وقد كانت تكاليف ومصروفات الرحلة بالجهود الذاتية بين الطلاب.



جامعة طنطا

كلية العلوم

شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

وصاحب الطلاب وقام بالإشراف على الجانب العلمي السادة : أ.د. عبد الباسط شكر الاستاذ المتفرغ بقسم الكيمياء وأ.د. محمد عزام الاستاذ المساعد بقسم الكيمياء ود. عاطف الغرابلي بقسم الكيمياء ود. محمد مبارك المدرس بقسم الكيمياء.

وقد قام السادة الاساتذة بالإشراف العلمي وإطلاع الطلاب والخريجين على أحدث الأجهزة القياسية للهندسة الوراثية وعلى العديد من أجهزة قياس الاطياف وطريقة عملها وتطبيقاتها مع أجهزة غزل الياف جزيئات النانو والبوليمرات لتكوين أنسجة وأدوات ، كما أطلع الطلاب على معامل تطوير تقنيات تحلية مياه البحر واستخداماتها بالإضافة إلى زيارة ورش تصنيع الأجهزة العلمية والابتكارات.

ومن ناحية أخرى قام الطلاب بزيارة ورشة صناعة الزجاجيات المختلفة لأدوات المعامل ووحدتها الاقتصادية وكيفية تطبيق علوم تصنيع الزجاج في إنتاج منتج ذو مواصفات قياسية ومطلوب في السوق .

وقد تم التحرك من مدينة برج العرب بالإسكندرية تمام الرابعة مساءً والوصول بسلامة الله إلى طنطا حوالي الساعة السابعة مساءً.

إدارة شؤون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

/ شيرين محمد أبو العطا

وكيل الكلية لشؤون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

أ.د / السيد ابراهيم السيد سالم



جامعة طنطا
كلية العلوم
شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة





جامعة طنطا
كلية العلوم
شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة





جامعة طنطا
كلية العلوم
شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة





جامعة طنطا
كلية العلوم
شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

١٠-تقرير ندوة

" البحث العلمى وبناء الدولة الحديثة فى ظل التحديات الراهنة "

قام قطاع شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة بالتعاون مع الهيئة العامة للإستعلامات بتنظيم ندوة تحت عنوان " البحث العلمى وبناء الدولة الحديثة فى ظل التحديات الراهنة " وذلك يوم الخميس الموافق ٢٠١٩/١١/٢١ بقاعة السيمنار بقسم الفيزياء ، وقام بمحاضرتها الكاتب الصحفى/أيمن عبد المجيد – رئيس تحرير بوابة روز اليوسف وعضو نقابة الصحفيين

استهلت الندوة كلمة للسيدة /عزة سرور- مدير المركز الإعلامى بمركز النيل للإعلام وتفضلت سيادتها بالإمتنان لضيافة السيد أ.د/ وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة وكذلك الترحيب بالسادة الضيوف والحاضرين حيث أنها تضم كوكبه من الحاضرين منهم السيد / سمير مهنة – مدير الهيئة العامة للإستعلامات بوسط الدلتا ، السيد /ضاحى هجرس – مدير مركز النيل للإعلام ، السيد/سامح موفى رئيس اللجنة النقابية – فرع نقابة الصحفيين بالغربية ، السيد/ عدلى محرم – الكاتب الصحفى ، السيد /محمد القصبى – كبير إذاعيين ورئيس الإذاعة سابقا .

ثم تقدم الأستاذ/ سمير مهنة – مدير الهيئة العامة للإستعلامات ووجهه تحية لرئيس الجامعة وتقدير فى غيابه لإيمانه برسالة الإعلام فى المجتمع بكافة قضاياها فهو أكثر حرصا بدور الشباب فى المجتمع لذلك كان هدف هذه الندوة توجيهه رسالة لشباب كلية العلوم لما لهم من دور بارز فى بناء الدولة الحديثة ، فهم نواة المستقبل القادم فكلية العلوم هى مركز ومصنع العلماء ، ثم وجه تحيته للسادة الحضور .

ثم توجهه السيد أ.د/ وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة بالتحية للضيوف والحضور ووجه رسالة للسادة الحضور بأن الحياة ليست عمل فقط ولكن هناك الوجدان والمشاعر فلا بد من الوعى الثقافى فهناك علماء منهم الأدباء والشعراء ثم جاءت كلمة السيدة أ.د/ سامية سعفان رئيس قسم الفيزياء بعد الشكر والثناء لله تعالى والصلاة على رسولنا ، توجهت بالشكر للسادة الضيوف لتبنيهم الفكر والوعى بتوجيه الشباب للإنتماء لوطنهم وكذلك رحبت بالحضور .



جامعة طنطا

كلية العلوم

شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

وأخيرا جاءت الكلمة للكاتب الصحفي / أيمن عبد المجيد – رئيس تحرير بوابة روز اليوسف وعضو نقابة الصحفيين حيث توجه سيادته بالشكر للحضور والطلبة ، فأثنى على كلية العلوم حيث أنها قلعة من قلاع العلم والتي أخرجت علماء وأجلاء مثل العالم د/أحمد زويل واللذين أسهموا بدورهم فى الحياه وتقدم الدولة ومن هنا تطرق سيادته لعنوان الندوة ، حيث أن البحث العلمى هو التحرى والفحص وجمع المعلومات والرصد ، وذكر أن الأسلوب العلمى هو الأسلوب المنظم فى التفكير فيضع الفروض ويسعى إلى إثباتها أو نفيها ، ثم تطرق سيادته لتعريف الدولة فالدولة هى أرض ذات حدود يقيم عليها شعب له حكمه ، فالدولة الحديثه هى الدولة القادرة على التأثير فى الداخل والخارج والتي تقدم أسس وسبل الحياه وتهتم بالعنصر البشرى وتوفير بيئة أفضل للمواطنين ، ومن أهم عناصر بناء الدولة الحديثه (القوة الإقتصادية والقوة العسكرية والقوة البشرية وأخيرا منظومة البحث العلمى) فالقوة العسكرية من تواجد لها لان ضعف الدولة العسكرية يؤدى الأعداء إلى العدوان على أراضيها والباحث فى أى مجال علمى هو شريك فى حماية الدولة ثم تأتى القوة الإقتصادية والتي تهتم برفع مستوى الإنتاج العام ويكون فى إتزان مع الإستهلاك العام فمن لا يملك قوته لا يملك قراره ، فعلى سبيل المثال حرب ٧٣ استخدم العرب سلاح البترول فى الضغط على أمريكا حتى لا تدعم إسرائيل بالغرم من تفوق أمريكا فى القوة العسكرية والإقتصاديه والعلمية فى ذلك الوقت ولكن العرب كان معهم عنصر القوة وهو (البترول) ، فكذا نحن الآن بحاجة إلى (تحلية المياه) لسد العجز فى المياه ، حيث أن فى بداية الخمسينات كانت حصة مصر من المياه تعادل ٥٥ مليار لتر مكعب وكان العدد ٢٠ مليون نسمة والآن الحصة ثابتة وعدد السكان قد زاد فأصبح هناك مشكله ولا بد من دور البحث العلمى لحل هذه المشكله ، وذكر أن العقل الإستراتيجى هو الذى يضع الخطط الإستراتيجيه فهناك نسبه النمو السكانى وعلى الدولة ان تسعى جاهدة لتوفير كل سبل الحياه الكريمة لافرادها ولكن مع هذه الزيادة ستشعر بالعجز والازمة التى تؤدى إلى المظاهرات والتدمير وهناك من يستغلها لصالح أهدافه التخريبية وهى ما تسمى بحروب الجيل الرابع وهى (الحروب الناعمه) حيث أن الشعب هو الذى يهدم الدولة بنفسه فالمواطن هو الهدف الأول ،وقديما كان هناك حروب الجيل الثالث (استخدام الطائرات الموجه بعيدة المدى حيث تستهدف الجندى والمواقع العسكريه ، وحديثا هناك حروب الجيل السادس وهى (استخدام الهندسة المناخيه لسلاح الحروب) ، لذلك يجب على الباحثين أن يكون البحث العلمى مرتبط بإحتياجات الدولة لذلك لا بد أن يكون هناك ارتباط بالحكوم ومراكز الفكر كالجامعات لمواجهة المشكلات مثل استصلاح الأراضى وإنبات نباتات تستهلك مياه قليله ، إنتاج سلاسل جديده (أمن غذائى للدولة) ، وبذلك يكون هناك إعادة صياغة المناهج التعليميه لتوجه لمستقبل أفضل.



جامعة طنطا

كلية العلوم

شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

ثم توجه السيد أ.د/ الرفاعى قناوى كلمة وجهه فيها إمكانيه إستغلال كل ماهو متاح بالبيئة لتحقيق الهدف دون الإعتما د على موارد الدولة وذلك من حيث إستخدام الإمكانيات المتاحة م ث الميكانيكى الذى يستخدم ماتور ماكينه رفع المياه لصنع سيارة بدائيه يستخدمها فى المجتمع الريفى .

ثم توجه أ.د/ سمير محمد على -الأستاذ المتفرغ بقسم الجيولوجيا وذكر أن صحراء مصر غنيه بالمعادن والمواد النوويه واليورانيوم حيث أن هناك الفين جزء فى المليون من المواد النوويه بأرض مصر وفى حلايب وشلاتين وهناك مناجم الذهب بمصر منذ قدماء المصريين فمصر غنيه بكنوز يجب استخدام البحث العلمى فى استخدامها .

وتوجه السيد أ. طلعت ميز - الأستاذ المتفرغ بقسم الفيزياء كلمة وجه فيها أن مصر تمتلك الكثير من كواد ر العقل البشرى التى لها القدرة على تعديل أى عطل فنى بالسلاح المصرى لما لدور العلماء الأجلاء فضل فى ذلك الشأن وحماية أرض مصر من أى تخريب عسكرى فى المعدات والآلات العسكرىه .

وانتهت هذه الندوة بالتوصيات الآتيه عمل بروتوكول تعاون بين روز اليوسف والجامعه بتدريب حوالى ٥٥ من رواد الجامعة بالمجال الإعلامى حيث أن هناك فرص عمل مثل المونتير والأفلام الوثائقيه والتسويق الإلكتروني لان المنتج الإعلامى مهم جدا .، وكذلك أوصت الندوة بعمل مؤتمر علمى بين روز اليوسف وكلية العلوم حول احتياجات البحث العلمى لتوفير التمويل اللازم لتبنى أفكار العلماء

وأخيرا انتهت الندوة الغنية بلقاء فكرى بين رجال الفكر الأدبى والعلمى فى ثوب تزخره روح الوطنية والانتماء لبلدنا الحبيبه نحو دولة حديثه .

إدارة شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

ا/ شيرين محمد أبو العطا

وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

ا.د / السيد ابراهيم السيد سالم



جامعة طنطا
كلية العلوم
شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة





جامعة طنطا
كلية العلوم
شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة





جامعة طنطا كلية العلوم شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

١٠- تقرير ندوة

" مكافحة التعصب والسلبية والتمييز على أساس الدين أو المعتقد "

تحت رعاية السيد ا.د/ مجدي عبد الرؤف سبع رئيس الجامعة والسيد ا.د/ عماد السيد عثمان نائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة واشرف السيد ا.د/ عبد العزيز لطفي عبد الدايم عميد كلية العلوم وا.د/ السيد إبراهيم السيد سالم وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة تم عمل ندوة " مكافحة التعصب والسلبية والتمييز على أساس الدين أو المعتقد " وذلك يوم الثلاثاء الموافق ٢٦ / ١١ / ٢٠١٩ بمجمع (١) بالكلية وحاضر الندوة ا.د/ عبد الوهاب محمد كامل - أستاذ علم النفس الفسيولوجي المتفرغ بكلية التربية وحضر الندوة عدد (٥٠) فرد من العاملين وطلاب الكلية.

رحب السيد الأستاذ الدكتور / وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة بالسادة الضيوف وكذلك السيدة أ.د / سامية سعفان – رئيس مجلس قسم الفيزياء رحبت بالسادة الحضور ، فى البداية قام السيد أ.د/ عبد الوهاب محمد كامل بإفتتاح الندوة بالذكر الحكيم فى قوله تعالى " إنما يخشى الله من عبادة العلماء " ، وتوجه سيادته بأن له الشرف أن يكون فى هذا الجمع ووجه أن الإهتمام بتنظيم الندوات الثقافية للطلاب شئ مفيد للتقييم السيكولوجى فذاك الفرق بين المتصلب والصلابه فالصلابة أن يكون عنده القدرة على مواجه المشاكل والتحمل والإعتكاف على هدفك وحلم صغير يبدأ بخطوة صغيره ثم تكبر فى المستقبل ومهم شدة التركيز على الهدف فالطالب بلا أهداف يصبح إنسان ميت (فالهدف الإنسانى مضروب فى شدة التركيز يعطى طاقة نفسه إنسانيه تحقق الأهداف رغم كل الظروف المعاكسه ثم تأتى الأهداف المرحليه وهى كيفيه التخطيط للوصول إلى الأهداف الإستراتيجيه (بعيده المدى) فلا بد من ان تبنى نفسك بثلاث قوى وهى (قوة الجسم – قوة العقل – قوة الأخلاق) فما هو السبب وراء تشتتيتك وبعذك عن أهدافك؟؟ ألا وهو التعصب والذي يؤدى إلى التطرف والقولبة والمقترن بالحماس القهرى وهو اول تشخيص للتعصب وصاحبه يعانى من الوسوسه القهرية فهناك بعض رجال الدين (من الشيوخ ورجال الكنيسه)الذين يمارسون الفكر التطرفى فى الأماكن الدينيه وهى تسمى بحروب الجيل الرابع والخامس فيجب البعد عن التطرف لحمايه وطننا العزيز لان مصر من أعظم وأقدم الشعوب على وجه الأرض فهو شعب واحد ونسيج واحد فلا بد أن تكون طالب واعى لكل المغريات التى تواجهك فى حياتك



جامعة طنطا كلية العلوم شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

حتى لا تتعرض للفكر التطرفي فالتعصب سرطان المجتمع فلا يجب أن تحصر نظرتك بين الأبيض والأسود ، وذكر تعريف التعصب من وجه نظر (ابن منظور) فالتعصب من العصبية فالعصبى (من يعين قومه على الظلم) فالإنسان جزء من نسيج وجزء من المجتمع ولا نقدر أن نعيش في المجتمع بمفردنا فلا نستطيع تحقيق أى هدف بدون التعاون مع الجميع ، وذكر عدم التشبث بالرأى فالإمام الشافعى قال (رأى خطأ يحتمل الصواب ورأيك صواب يحتمل الخطأ) فلا بد من احترام الرأى والرأى الآخر . ، وذكر سيادته نتائج جريمة التعصب الكروى فى مذبحة بورسعيد وكان نتيجتها حوالى ٧٤ حالة وفاة ، فالمتعصب منغلق فكريا فى تخيلاته وأوهامه تجاه من حوله فلذلك يفقد مهاراته الإجتماعيه فى التعامل مع الغير فهو يعانى من الوسوسة القهرية ، وإحساسه بالإضطهاد والظلم فهو تصادمى عديم المرونه ، فلا تكن صلبا فتكسر ولا ليننا فتعصر ، فحياة المتعصب منغلقة متقولب فى قالب ، فالدين هو احترام الآخر ووجه دعوته للطلاب بأنوا يكونوا سفراء لهذه الندوة وأن ينقلوا رسالة الحب والتسامح والتماسك الإجتماعى .

وفى النهايه استمتع الطلاب بالندوة وأظهروا سعادتهم بالتصفيق الحار .

إدارة شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

ا/ شيرين محمد أبو العطا

وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

ا.د / السيد ابراهيم السيد سالم



جامعة طنطا
كلية العلوم
شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة





جامعة طنطا
كلية العلوم
شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة





جامعة طنطا
كلية العلوم
شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة
١١- تقرير عن زراعة أشجار تحت مبادرة
"اتحضر للأخضر"

تحت رعاية السيد الرئيس/ عبدالفتاح السيسي - رئيس الجمهورية وعلى هامش احتفالية جامعة طنطا ومحافظة الغربية بيوم البيئة الوطني (٢٧ يناير ٢٠٢٠) و تحت رعاية السيد ا.د/ مجدي سبع رئيس جامعة طنطا والسيد ا.د. طارق رحمي - محافظ الغربية والسيد ا.د/ عماد عثمان - نائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة، واشراف السيد ا.د/ عبدالعزيز لطفي عبدالدايم - عميد الكلية والسيد ا.د/ السيد إبراهيم السيد سالم - وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة حيث تم القيام بالتخطيط والتنفيذ من قسم تنسيق الحدائق لزراعة ٥٤ شجرة مثمرة كمرحلة أولى تم توزيعها في حدائق الكلية من أشجار برتقال وليمون وجوافه وتين وشجرة مانجو واحدة وقد قام قطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة بتوفير الشتلات من مشتل الجامعة تبع ما هو مخصص للكلية من مبادرة وزارة البيئة وجامعة طنطا..



جامعة طنطا
كلية العلوم
شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة





جامعة طنطا
كلية العلوم
شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة





جامعة طنطا
كلية العلوم
شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة





جامعة طنطا
كلية العلوم
شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة





جامعة طنطا
كلية العلوم
شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

١٢- تقرير عن الزيارة الخاصة وورشة العمل
لمدرسة (STEM) للمتفوقين فى العلوم والتكنولوجيا بالغربية
(الثلاثاء الموافق ٢٠٢٠ / ٢ / ١٨ م)

إستقبلت كلية العلوم طلبة مدرسة (STEM) للمتفوقين فى العلوم والتكنولوجيا بالغربية وذلك فى يوم الثلاثاء الموافق ٢٠٢٠ / ٢ / ١٨ م بقاعة السمينار بمركز الخدمة العامة بالكلية وقد حضر العديد من الطلاب البالغ عددهم تسعة وثلاثون طالبا ومعهم مشرفى الزيارة وإستمرت الندوة ساعتين من بدء إنعقادها ، وقد حضرها كل من السيد الدكتور/ أحمد السيد عتلم - المدرس بقسم الفيزياء ، السيد الدكتور / ياسر محمد عبد الله عبده - المدرس بقسم الفيزياء والذى رحبا بالطلاب فى بيتهم الثانى، هذا بالإضافة إلى مناقشة كل من سيادتهما مجموعة من الطلاب عن مدى إمكانية إيجاد الحلول والمشكلات الخاصة بأبحاثهم، حيث ناقشا سيادتهما الطلاب فى إيجاد حل لمشكلة الطاقة البديلة (Improve the use of alternative energies) بأن يصمم الطالب نموذج يستخدم الطاقة الحرارية الطبيعية (الطاقة الشمسية — حرارة الأجسام الحية وحرارة الأرض) ويستخرج منها طاقة (حرارية - كهربيه - مغناطيسيه -.....) لتخزينها أو استخدامها فى الأغراض الحياتيه ومنه السخان الشمسى الذى يقوم بتخزين الطاقة الحرارية المستمدة من الشمس ويكون فى صورة مياه ساخنة او هواء ساخن ويتكون من المجمع الشمسى (يجب أن يكون لونه أسود و معدن) والخزان ودور الباحث هنا أن يفكر كيف يحافظ على الحرارة الناتجة كى لا تقل درجة الحرارة ولكن أن يكتم الحرارة الناتجة ويجمعها حتى ترتفع درجة الحرارة وأوضح فكرة التبادل الحرارى وفكرة عمل الدينامو وكذلك تكلم كل من سيادتهما عن كيفية استخدام بخار الماء الناتج من غليان الماء بعد تعرضها لاشعه الشمس المركزة لتمر على التوربين الذى يولد الكهرباء ، وكذلك كيفية إستخدام أنواع معينه من العدسات المستخدمة من الزجاج والمرايات فى تجميع أشعة الشمس ، وقام سيادته بشرح قانون الطاقة، وطرق انتقال الحرارة (الاشعاع والحمل والتوصيل) وعلاقة الحرارة بالكثافة ، وقانون نيوتن للتبريد الذى ينص على أن معدل التبريد يتناسب تناسبا طرديا مع فرق درجات حرارة الساكن عن الوسط



جامعة طنطا كلية العلوم شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

المحيط به ، وتمت إفادتهم بإمكانية حل المشكلات الخاصة فى مجال أبحاثهم والسماع لمشكلة كل طالب منهم على حده ، وإختتمت فعاليات الندوة بصور تذكارية للطلاب مع السيد ا.د. وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة وأبدى الطلاب سعادتهم البالغة بوجودهم بكلية العلوم وعن مدى الإستفادة المثمرة من هذه الزيارة ، كما أبدى مشرفو الزيارة امتنانهم وشكرهم الخالص لإدارة الكلية عامة ووكيل الكلية خاصة لحسن الإستقبال والإستفادة الكاملة حول إيجاد حلول للمشكلات الخاصة بأبحاث الطلاب.





جامعة طنطا كلية العلوم شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة





جامعة طنطا
كلية العلوم
شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة



إدارة شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

أ/ شيرين محمد أبو العطا

وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

أ.د / السيد ابراهيم السيد سالم



جامعة طنطا
كلية العلوم
شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

١٣ - تقرير عن ندوة "فيروس كورونا المستجد"

تحت رعاية السيد أ.د/ مجدى سبع رئيس جامعة طنطا والسيد أ.د/ عماد عثمان - نائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة وإشراف السيد أ.د/ عبد العزيز لطفى عبد الدايم عميد كلية العلوم والسيد الأستاذ الدكتور/ السيد ابراهيم السيد سالم - وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة وبالتعاون مع السيد أ.د/ احمد السباعى - وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب ، نظم قطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة حملة توعوية بفيروس كورونا المستجد وذلك يوم السبت الموافق ٢٠٢٠/٢/٢٩م بقاعة السيمينار بقسم الفيزياء فى تمام الساعه الحادية عشر صباحا واستمرت لمدة ساعتين ، حيث قام بمحاضرتها السيدة أ.د/ أمانى محمد أبو العينين - أستاذ الباثولوجيا الإكلينيكية بكلية الطب جامعة طنطا ومدير إدارة مكافحة العدوى بمستشفيات جامعه طنطا بالتعاون مع إدارة مكافحة العدوى بمستشفيات جامعة طنطا.

استهلت الندوة سيادتها بالإمتنان لضيافة السيد أ.د/ وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة وكذلك الترحيب بالسادة الضيوف وأثنت بالشكر بدور كلية العلوم رائدة الفكر ومنارة العلم وتوجهت سيادتها بعرض presentation تضمن فيه التعريف بفيروس كورونا المستجد وطرق العدوى حيث أنه ينتقل عبر الإختلاط المباشر بالمصابين والرذاذ المتطاير أثناء السعال والعطس وكذلك الانتقال الغير مباشر من لمس أدوات المريض والفم والانف وتناول الاطعمه دون طهى خاصة اللحوم والبيض، كما تطرقت سيادتها لأعراض الإصابة المتمثلة فى :ارتفاع درجة الحرارة ،ألم فى الحلق، ضيق فى التنفس ،التهاب الجهاز البولى وأحيانا تطور الإصابة إلى التهاب رئوى وقد يتسبب فى مضاعفات حادة لدى الأشخاص ذوى الجهاز المناعى الضعيف والمسنين والأشخاص المصابين بأمراض مزمنة ، كما ذكرت سيادتها أن الفيروس ينتقل بين البشر من الشخص المصاب العدوى إلى شخص آخر عن طريق المخالطة القريبه دون حمائه ، وهناك آداب للعطس منها استخدام المناديل الورقيه للعطس والكحه ويجب التخلص منها بأسرع وقت ، مع غسل اليدين بالماء الدافئ والصابون .

كما ذكرت سيادتها فترة كمون الفيروس حوالى ١٤ يوم وهى أخطر فترة لان المريض يكون معدى ولا تظهر عليه اى أعراض ، وذكرت سيادتها كيفية التشخيص للمرض وذلك عن



جامعة طنطا

كلية العلوم

شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

طريق الفحص المختبرى وذلك عن طريق عمل مسحه من الأنف او وعينه بصاق وعينة دم وبول ويتم تشخيصها بالمعامل المركزية بوزارة الصحة ، واخيرا أكدت سيادتها على ضرورة الإلتزام بالقواعد العامة للوقاية من الفيروس حفاظا على الصحة .

ثم توجهت السيدة الدكتورة / ايمان رمضان العشماوى - الاستاذ بكلية التمريض بعمل تدريب عملى عن كيفية غسل الأيدي سواء بالماء والصابون أو بالكحول وكذلك عرض تدريبى عن كيفية ارتداء الماسكات وعرض أنواعها وكيفية خلعها والتخلص منها ، وكذلك قامت بتدريب الحضور على كيفية غسل الأيدي .

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

إدارة شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

ا/ شيرين محمد أبو العطا

وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

ا.د / السيد ابراهيم السيد سالم



جامعة طنطا
كلية العلوم
شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة





جامعة طنطا
كلية العلوم
شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة





جامعة طنطا
كلية العلوم
شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة





جامعة طنطا كلية العلوم شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

١٤- تقرير عن إقامة معرض للكتاب

تحت رعاية السيد أ.د/ مجدى سبع رئيس جامعة طنطا والسيد أ.د/ عماد عثمان - نائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة وإشراف السيد أ.د/ عبد العزيز لطفى عبد الدايم عميد كلية العلوم والسيد الأستاذ الدكتور/ السيد ابراهيم السيد سالم - وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة نظم قطاع شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة معرض كتاب لدار نشر مكتبة طيبة لمنسوبي كلية العلوم من الطلبة والعاملين بها وذلك فى رحاب كلية العلوم لمدة أسبوع وذلك فى الفترة من ٢/٢٣ حتى ٢٠٢٠/٣/٢م بغرض خصم للطلبة وأسعار مناسبة للطلبة ، حيث راجى المعرض إقبالا خلال مدة إقامة المعرض .





جامعة طنطا
كلية العلوم
شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة





جامعة طنطا
كلية العلوم
شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة



إدارة شؤون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

أ / شيرين محمد أبو العطا

وكيل الكلية لشؤون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

أ.د/ السيد ابراهيم سالم



جامعة طنطا
كلية العلوم
شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

١٥-تقرير عن ندوة المخاطر الكيميائية والمكتبية "الأورجونومز"

تحت رعاية السيد ا.د/ مجدى سبغ رئيس جامعة طنطا والسيد ا.د/ عماد عثمان - نائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة، واشراف السيد ا.د/ عبد العزيز لطفي عبد الدايم - عميد الكلية والسيد ا.د/ السيد إبراهيم السيد سالم - وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة نظم قطاع شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة يوم الأحد الموافق ٢٠٢٠/٣/٤ م، ندوة اليوم الواحد تحت عنوان المخاطر الكيميائية والمكتبية "الأورجونومز" بقاعة وحدة التدريب ،حيث حضرها بعض من مسئولى السلامه والصحة المهنيه بمديرية القوى العامله ، وتم خلالها توزيع بورشور عن السلامه والصحة المهنيه ببيئة العمل .

استهلت الندوة الدكتور ه/بسمه خلف بالتعريف بما هو مخاطر العمل وتحدثت عن انواع المخاطر حيث منها المخاطر الطبيعيه والبيولوجيه والهندسيه والكيميائيه، وتحدثت بالتفصيل عن كل نوع فهناك المخاطر الفيزيائيه منها الوطاة الحرارية والضوضاء والإهتزازات والإستضاءه ومخاطر الانفجار

وكلها تؤدي إلى تأثيرات مرضيه منها زيادة توسع الأوعيه الدمويه، نقص ضغط الدم وفعاليه القلب ونقص الدم الوارد إلى الكلية وزيادة نسبه الأملاح فى الدم التقلص الحراري : التعرق يزداد مما يؤدي الي فقدان الجسم لكميات كبيرة من الأملاح ويسبب تقلصات للعضلات وهناك ضربة الشمس :يحدث بسببها خلل في مركز تنظيم الحرارة فيتوقف التعرق ويحمر الجلد فيقال إن المريض يعاني من ضربة الحرارة

وتطرقت إلى مفهوم الضوضاء وانواعها :-

ومنها الضوضاء المستمرة وهى ما تنتج عن (الماكينات والعمليات الصناعيه



جامعة طنطا

كلية العلوم

شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

داخل أماكن العمل مثل ماكينات الغزل والبرم)، وهناك الضوضاء المتقطعة وهى مانتنتج عن (أصوات المطارق والمكابس) وتتميز بالارتفاع المفاجئ ثم

الإنخفاض السريع ، أما تأثيرات الاستضاءه (نقص الإضاءة) فتؤدى إلى ضعف البصر وفقدان البصر وآلام العين الدائم والصداع ، زيادة الإضاءة فتؤدى إلى ضعف البصر والإصابه بالمياه البيضاء واعتام عدسة العين

ثم تحدثت الدكتورة أمل الريدى عن المخاطر البيولوجيه فهي احتمال وقوع ضرر أو خطر على صحة الإنسان أو الممتلكات أو البيئة نتيجة الإتصال(الملامسة) مع أى مادة بيولوجية والاستخدام المتعمد :للمواد البيولوجية (في معامل الميكروبيولوجى مثلا أبحاث ،إنتاج لقاحات إلخ) التعرض المحتمل :حيث يوجد الخطر بشكل طبيعي نتيجة طبيعة نشاط العمل (الصحة في قطاع ،أنشطة يتم فيها التعامل مع الحيوانات إلخ

كما تطرقت سيادتها إلى ان يتعين على صاحب المنشأة أثناء تقييم المخاطر ،أن يأخذ في الاعتبار جميع المعلومات المتاحة الخاصة بمايلي: تصنيف المخاطر البيولوجية □ الأمراض التي من الممكن الإصابة بها بعد التعرض للمواد البيولوجية □ التأثيرات الخاصة بالحساسية أو التأثيرات السامة □ أمراض العمال المرتبطة بالتعرض المهنية □ التأثير المشترك لمجموعة متحدة من المواد البيولوجية □ : لتقييم المخاطر يتعين على صاحب المنشأة طبقا تطبيق إجراءات أفضل ممارسات الميكروبيولوجي □ تكرار التقييم مرة أخرى في حالة وجود تغييرات ملحوظة في ظروف التعرض □ ، الربط بين تقييم المخاطر ومعلومات أخرى هامة (عدد العمال المعرضين ،تنظيم الإسعافات الأولية □ إجراءات الطوارئ ،إجراءات حماية العمال ووقايتهم ، كذلك تحدثت سيادتها عن كيفية الجلوس الصحيح على الكراسى فى بيئة العمل

وانتهت الندوة فى تمام الساعه الواحده ضمرا ، وقد أبدى الحاضرين سعاتهم بهذه الندوة لما فيها من الإجراءات السليمه فى بيئة العمل .



جامعة طنطا
كلية العلوم
شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة





جامعة طنطا
كلية العلوم
شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة





جامعة طنطا
كلية العلوم
شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة





جامعة طنطا
كلية العلوم
شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة



إدارة شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

ا/شيرين محمد أبو العطا

وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

ا.د / السيد ابراهيم السيد سالم



جامعة طنطا
كلية العلوم
شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

