

البيئة بجامعة أسيوط تحت رئاسة السيدة الأستاذة
الدكتور / مها كامل غانم - نائب رئيس الجامعة
لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة وبحضور
لفيف من القيادات التنفيذية والشعبية والدينية
والإعلامية ، وبتشريف كريم من السادة نواب
رؤساء الجامعات لشئون خدمة المجتمع وتنمية
البيئة لجامعات الزقازيق وبورسعيد والمنيا
وجنوب الوادي وسوهاج وبمشاركة نحو (٢٥٠)
مشاركاً يمثلون عشرة دول عربية وهي :

(السعودية -السودان - العراق - اليمن - فلسطين
- ليبيا - الجزائر - المغرب - الإمارات العربية -
عمان) وتمثل إثنان وثلاثون جامعة عربية، كما
شارك السيد الدكتور / حسين أباطلة كبير
مستشاري وزارة البيئة للتنمية المستدامة ،
بالإضافة إلى العديد من الباحثين من جمهورية
مصر العربية يمثلون عشر جامعات مصرية،
علاوة على باحثين من جامعة الأزهر والمراكز
البحثية ووزارة البيئة وهيئة الطاقة الذرية ووزارة
النقل والشركات والمؤسسات الصناعية والجمعيات
الأهلية والمنظمات غير الحكومية والعاملة في
المجالات البيئية والإعلام .

وقد بلغت عدد الأبحاث الملقاة (٤٢)
بحثاً علاوة على أحد عشر بحثاً معلقاً في ستة
عشر محوراً نوقشت على مدار تسع جلسات

توصيات

المؤتمر الدولي العاشر للتنمية والبيئة في الوطن العربي "التحديات والطلول"

٨ - ١٠ نوفمبر ٢٠٢٠



في رحاب جامعة أسيوط وعلى مدار
ثلاثة أيام كاملة وبرعاية كريمة من السيد الأستاذ
الدكتور / خالد عاطف عبدالغفار - وزير التعليم
العالي والبحث العلمي والسيدة الدكتورة/ياسمين
فؤاد - وزيرة البيئة والسيد اللواء الوزير /
عصام سعد الدين محافظ أسيوط والسيد الأستاذ
الدكتور / طارق عبدالله الجمال- رئيس الجامعة
تم عقد " المؤتمر الدولي العاشر للتنمية والبيئة
في الوطن العربي " في الفترة من ٨-١٠ نوفمبر
٢٠٢٠ والذي نظمه قطاع خدمة المجتمع وتنمية

عقدت على هامش المؤتمر للتعريف بإقليم شمال وجنوب مصر .

وأخيراً فقد حرص المشاركون فى المؤتمر على إظهار وتأكيد اقتناعهم الصادق والأمين بأهمية العمل البحثى العربى الجماعى فى المجالات البيئية ، كما أظهرت أعمال المؤتمر ومناقشاته واللقاءات التى تمت بين أعضائه أن جميع المشاركين قد أبدوا اتفاقاً عاماً حول الأهمية القومية العربية لمثل هذه الملتقيات والمنتديات العلمية كآلية لدعم الالتقاء وتبادل الأفكار بين الأشقاء وصهر مشاعر الود والمحبة بينهم فى بوتقة من الولاء الأصيل والانتماء الواعى لأمتهم العربية والعمل الدائم والأمين للارتقاء بها إلى مكانة تليق بها كخير أمة أخرجت للناس .



وقد انتهى المؤتمر إلى ما يلى من توصيات :

**أولاً محور: البيئة وعلاقتها بالقانون -
الصحة والمجتمع :**

علمية وجلستين إحداهما إفتتاحية والأخرى ختامية وهى محاور : " الملوثات البيئية (الكيميائي والبيولوجي) - التغيرات المناخية - التنوع البيولوجي - المجتمعات السكانية ونظم المعلومات الجغرافية والبيئية - إدارة الموارد المائية - البيئة وعلاقتها بالقانون والفنون والإعلام والتعليم والتنمية المستدامة والصحة والمجتمع - الطاقة التقليدية والجديدة والمتجددة - تكنولوجيا المعلومات وحروب الجيل الرابع .كما شرف المؤتمر بالمحاضرة الافتتاحية للعالم الجليل **الاستاذ الدكتور/ محمد عوض تاج الدين** وزير الصحة الأسبق - مستشار رئيس الجمهورية للشئون الصحية والوقائية.

وبوجه عام قد اتسعت آفاق النقاش لتتناول سبل إثراء البحث العلمى المشترك بين الجامعات والمراكز البحثية المتخصصة ومتطلبات تعظيم الفائدة منها مع التركيز على دعم وتوثيق التواصل بين الجامعات ومراكز الإنتاج والصناعة فى الأقطار العربية والاستفادة من كل التجارب مجتمعة فى تطوير وتفعيل هذا التعاون. بالإضافة إلى اللقاءات الترويجية والاجتماعية، وزيارة العديد من الأماكن السياحية والأثرية الهامة التى

* الإستفادة القصوى من تدوير المخلفات بأنواعها المختلفة لتقليل التلوث البيئي من ناحية ورفع الاقتصاد القومي من ناحية أخرى مع الاهتمام بتكنولوجيا تحويل المخلفات الصلبة إلى طاقة مفيدة مع ضرورة تكامل الجهود من الجهات التنفيذية (حماية البيئة والإرشاد الزراعي) مع الجهات العلمية (جامعة أسيوط).

* الجامعة هي بيت الخبرة في جميع المجالات وهى التي تقدم الحل العلمي والتطبيقي لتغيير ثقافة المجتمع من النظرة إلى المخلفات الزراعية على أنها عبئ على البيئة الي النظرة اليها على أنها ثروة يمكن تحويلها إلى علف حيواني مع تعميم مصانع القمامة فى المحافظات والمدن الكبيرة ونقل القمامة من القرى والمدن الصغيرة إلى المصانع القريبة .

ثالثاً: محور إدارة الموارد المائية

* وضع تصور مستقبلي للموارد المائية العربية مع تنميتها لمواجهة التغيرات المناخية القادمة من خلال ترشيد استخدام المياه المستخدمة فى الزراعة وتعديل التركيب المحصولي وزراعة النباتات قليلة الاحتياجات المائية، والاتجاه لتحلية واستخدام مياه البحار وتدوير مياه مخلفات

* ضرورة تطوير وتفعيل التشريعات البيئية بكافة الدول العربية لتتماشى مع الأنظمة العالمية .
* التأكيد على ضرورة الالتزام بكافة الإجراءات الاحترازية لكوفيد ١٩ على كافة الأصعدة خاصة مع بداية الموجة الثانية وعدم التهوين من مخاطرها والتوعية المستمرة للأفراد والمؤسسات .
* ضرورة استخدام الوسائل الصحية الآمنة في الوقاية والتخلص الآمن بكل ما يتعلق بضحايا مرض Covid 19.

* الإهتمام بمرفق الأسعاف من خلال ربط الخدمة بالتقنيات الحديثة المرتبطة بالاستشعار عن بعد للوصول إلى نقاط الخطر وسرعة التعامل معها .
* تعزيز برامج مكافحة الحشرات والآفات الزراعية باعتبارها موقفاً للتنمية البيئية باستخدام الهندسة الوراثية فى مكافحة هذه الآفات مع تشجيع تبادل الأصول الوراثية . وعمل البنوك.

ثانياً: محور إدارة المخلفات

* أن تتحمل الجهات التنفيذية ووزارة البيئة دورها ومسئولياتها تجاه مشكلة السحابة السوداء والتي تفاقمت بشكل ملفت مؤدية إلى مخاطر الإصابة بالأمراض المزمنة وخاصة الصدرية منها.

خامساً : محور الطاقة التقليدية والجديدة والمتجددة

* ضرورة تعميم استخدام الطاقة الجديدة والمتجددة (شمسية- رياح - مائية -) من خلال الدراسات العلمية وتوفير الميزانيات الخاصة بإقامة هذه المشروعات مع عمل ندوات ومؤتمرات وبحوث ودراسات بالاستعانة بالمراكز البحثية وصولاً إلى الجدوى الاقتصادية والبعد الاستراتيجي لاستثمار مصادر هذه الطاقة المتجددة في الوطن العربي عامة.

سادساً : محور البيئة وعلاقتها بالإعلام- السياحة - التعليم - التنمية المستدامة

* التأكيد على إدراج مادة علوم البيئة (التوعية البيئية) في المناهج الدراسية في مراحل التعليم المختلفة وكمواد اختيارية لطلاب الجامعات.

سابعاً: محور المجتمعات السكانية ونظم المعلومات الجغرافية والبيئية

* التأكيد علي وضع ضوابط دولية للحد من انتشار العشوائيات والجيوب غير الحضرية داخل المدن الكبرى بكافة الدول العربية من خلال استخدام طرق وأساليب تخطيطية جديدة يراعى فيها التنمية البيئية المستدامة وإنشاء المعاهد البحثية المتخصصة في هذا المجال.

الصرف الصحي والمصانع مع نشر الوعي المائي لدى أفراد الشعب العربي وتنمية الموارد المائية المتاحة حالياً.

* دعم الدراسات الجيولوجية والهيدروجيولوجية لاستكشاف خزانات جوفية للمياه وتقييمها واستخدامها في أعراض التنمية مع عمل اختبارات دورية لها لتقييم مدى صلاحيتها للاستخدام الآدمي والزراعي وعمل خرائط بيانية الكترونية لها مع ظهور الأزمات المائية.

رابعاً : محور تكنولوجيا المعلومات وحروب الجيل الرابع

* ضرورة نشر الوعي بأضرار حروب الأجيال المختلفة سواء الرابع او الخامس أو السادس بالوسائل المختلفة مرئية كانت أو مسموعة أو مرئية - التواصل الاجتماعي مع عمل استباقية للأحداث بالدقة والمصادقية مع عمل تشريعات وقوانين ملزمة من شأنها تحييد هذه الممارسات .

* ضرورة الاعتماد على تكامل البيانات المرصودة فعلاً من هيئة الأرصاد على البيانات المشتقة من المرئيات MODIS الفضائية ، ولا سيما وأن تلك المرئيات الفضائية تغطي العالم بأكمله .

وابتكار حلول وطرق تقوم على نشاطات فعلية أكثر منها مكتبية .

* إنشاء صندوق عربى ممول من كافة الدول العربية تحت رعاية مراكز البحوث البيئية فى الجامعات العربية وتحت مظلة الجامعة العربية لدعم أنشطة الحرف التراثية والصناعات التقليدية وحمايتها من التعرض للاندثار وتسويقها بهدف تنمية البيئة والمجتمعات ذات التراث الحضارى العظيم وحمايتها من الغزو الأجنبى الموجه من دول شرق آسيا والصين.

* الاهتمام بالسياحة البيئية الداخلية والخارجية فى كافة البلدان العربية وعمل خريطة سياحية بيئية فى كل البلدان العربية .

توصيات عامة

* إحالة توصيات مؤتمر التنمية والبيئة إلى جامعة الدول العربية للمتابعة والتنسيق فى تفعيل أهدافه من خلال وضع آلية لمتابعة تنفيذ هذه التوصيات وإعطاء تقارير دورية لها.

* حث الجامعات العربية على استحداث كراسى أكاديمية للبيئة والعمل على حث منظمة الصحة العالمية واليونسكو لتقديم الدعم لهذه الكراسى

* تبني نموذج معلومات جغرافية رقمية للكشف والانذار المبكر عن مخاطر السيول فى المناطق المحتملة والتبليغ الفورى عنها عن طريق وسائل التواصل الاجتماعى والاعلام .

ثامناً: محور التلوث الكيمايى والبيولوجى

* استخدام البدائل البيولوجية الآمنة لمكافحة الآفات الزراعية ، وتشجيع الدراسات والبحوث التى تختص بإنتاج تلك البدائل مع التأكيد على ضرورة استخدام التسميد العضوي (الكمبوست) والبيولوجى كوسائل آمنة مكملة لبرامج الأسمدة بشتى أنواعها واستخدام المستخلصات النباتية .

* تشديد الرقابة على الأغذية والمنتجات الغذائية منذ دخولها وتحقيق التكامل فى المحاصيل الزراعية والثروة الحيوانية بين الدول العربية التى ترغب فى ذلك وتسعى بجدية إليه .

* الاهتمام بالملوثات البيئية وطرق رصدها والوقاية منها .

تاسعاً: محور البيئة وعلاقتها بالإعلام- السياحة - التعليم - التنمية المستدامة

* وضع برامج تدريبية للعاملين فى مجال الإعلام المرئى والمقروء والمسموع والتى تتعلق بكافة التقارير الميدانية عن المشاكل البيئية مع وضع

المشتبه إصابتها بكورونا وتمثل في ارتفاع درجة الحرارة لأكثر من ٣٨ درجة وكحه جافه وارهاق وفقدان حاسة الشم والتذوق وتابعت وزارة الصحة : يوجد مجموعة من الأعراض الأقل شيوعا تشمل احتقان الحلق وصداع واسهال وبقع حمرا وحساسيه فى الجلد واحمرار بالعين.

وتضمنت النسخة المحدثة من البروتوكول تعريفا للحالة المصابة والمشتبهة والمحتمل إصابتها بفيروس كورونا، وأعراضها، وتشخيصها، وطريقة علاجها، سواء بالعزل المنزلى الصارم للحالات الخفيفة وبعض الحالات المتوسطة، أو العزل فى المستشفيات للحالات المتوسطة ذات الأعراض الوخيمة، أو الخطرة والتي تحتاج إلى عناية فائقة.

وبحسب منشور لمنظمة الصحة العالمية يُسجل إقليم شرق المتوسط أعداد وفيات سنوية تُقدر بأكثر من ٨٠٠,٠٠٠ طفل دون سن الخامسة وأكثر من ٤٠٠,٠٠٠ مولود دون عمر شهر واحد و٢٦ ألف سيدة أثناء الحمل أو الولادة وتابع: ويُعد استئناف خدمات الصحة والتغذية التي توقفت بسبب كوفيد ١٩ أمراً ضرورياً للوقاية من الوفيات التي يمكن تجنبها.

العلمية (كراسى البيئة) ، والعمل على نشر المرصد البيئية فى الأقاليم العربية.

*العمل على تحويل قضية البيئة إلى قضية وطنية أسوة ببقية القضايا الأخرى للتحويل والانتقال المجتمعى .

الصحة

تكشف أعراض كورونا الجديدة وبروتوكولات علاج الحالات بمستشفيات العزل..



كشفت وزارة الصحة والسكان عن الأعراض الجديدة التي تظهر على الحالات المشتبه إصابتها بفيروس كورونا والتي تضمنت أعراض قوية تحتاج رعاية وخدمة علاجية سريعة تتمثل فى ضيق وصعوبة فى التنفس وفقدان القدرة على الكلام والحركة مع وجود آلام شديدة بالصدر، وقالت وزارة الصحة والسكان: يوجد أعراض شائعة وتظهر على الكثير من الحالات

المتوسطة، مع علاج الإيدز "لوبينافير/ريتونافير"، وكذلك رمديسفير للحالات ذات معدل الخطورة المرتفع أما بالنسبة للحالات الخطرة، قررت اللجنة العلمية إعطاء المرضى عقار رمديسفير أو لوبينافير/ريتونافير، كما أضافت البلازما ضمن خطة العلاج قبل ١٢ يوما رغم أنه لا تزال الدراسة فى طور التجارب السريرية.

ورفعت وزارة الصحة والسكان درجة الاستعدادات القصوى فى كافة المستشفيات التابعة لها والمتخصصة فى تقديم الخدمات الطبية والعلاجية لمصابى فيروس كورونا المستجدة.

وظالبت الوزارة بعدم منح الإجازات المرضية للأطباء إلا بعد العرض على لجان طبية عليا برئاسة فروع الهيئة العامة للتأمين الصحى، مع التزام جميع مديرى المستشفيات التابعة "والتي تقوم بتقديم العلاج لحالات الكورونا المستجد" بالتواجد بالمستشفى / أو أحد النواب / أو أحد الوكلاء على مدار الـ ٢٤ ساعة ولا يُكتفى بالمدير المناوب أو النائب الإداري، على أن تتم المتابعة الشخصية والدقيقة وإبلاغ مكتب الوزارة بجدول النوبتجيات "أساسى - احتياطي" لفريق العمل المتواجد.

وقال قطاع الطب الوقائى بوزارة الصحة والسكان: لا يمكن للفيتامينات ومكملات المعادن علاج كوفيد ١٩ ولا توجد حالياً إرشادات بشأن استخدام مكملات المغذيات الدقيقة، مثل فيتامينات "دي" و"سي" والزنك، كعلاج لمرض كوفيد ١٩ وتعكف منظمة الصحة العالمية على تنسيق الجهود الرامية إلى تطوير وتقييم الأدوية من أجل علاج كوفيد ١٩.

وبالنسبة للعلاج، فإن الحالات الخفيفة ستحصل على عقار هيدروكسى كلوروكين الذى حافظت اللجنة العلمية عليه رغم عدم اعتماده من قبل منظمة الصحة العالمية، بحصول المريض على جرعة ٤٠٠ ملجم مرتين فى اليوم الأول، ثم جرعة ٢٠٠ ملجم مرتين لمدة ٦ أيام، أو حصول المريض على عقار أى فرمكتين، أو حصول المريض على عقار فافيبيرافير مرتين يوميا فى اليوم الأول جرعة ١٦٠٠، ثم ٦٠٠ ملجم مرتين يوميا، إلى جانب حصول المريض على الزنك ٥٠ ملجم يوميا، وأسيتيل سيستين ٢٠٠ ملجم، ولاكتوفرين مرتين يوميا وفيتامين سى يوميا.

وحافظ البرتوكول على إعطاء هيدروكسى كلوروكين أو إي فرمكتين للحالات

*العين الحلزونية أحد العيون التي يمكن أن تنمو مرة أخرى لو تم اقتلاعها.
*أعلى درجة حرارة سجلت في العالم كانت في ليبيا وكان ٥٧ درجة مئوية في منطقة الغيزية في ليبيا.
*أول ثلاجة اخترعت في العالم كان من ٨٠ عام فقط.
*بحيرة ميد هي أكبر بحيرة من صناعة الإنسان، وهي موجودة في الولايات المتحدة الأمريكية.
*أول خط هاتف كان يصل ما بين الساحل والساحل كان في عام ١٩١٤م.
*أكبر كهف موجود في العالم يوجد في ماليزيا ويصل طوله إلى ٧٠١ متر، وعرضه إلى ٣٠٠ متر.
*أول من اخترع الهاتف هو غراهام بيل.

<https://www.thaqfya.com/information->

أسرة النشرة

الأستاذ الدكتور هـ/ مهـا كامل غانم

نائب رئيس الجامعة

لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

أ.د. ثابت عبدالمنعم إبراهيم بيطري
أ.د. محمد أبو القاسم محمد هندسة
أ.د. حسام الدين محمد عمـر علوم
أ.د. عادل عبده حسين أحمد

وكانت وزيرة الصحة والسكان، كشفت عن اعتماد نتائج الفحص الإكلينيكي، وأشعة الصدر، والتحاليل المعملية، وصورة الدم كوسائل لتشخيص الحالات المشتبه في إصابتها بفيروس كورونا المستجد (كوفيد- ١٩)، على أن تبدأ الحالة في تلقي العلاج فوراً طبقاً للبروتوكول العلاجي المتبع حسب الحالة الصحية لكل مصاب، لحين ظهور نتيجة مسحة PCR ، وذلك حفاظاً على حياة المواطنين.

ووجهت وزيرة الصحة والسكان بضرورة إجراء التقييم الإكلينيكي للحالات المشتبه في إصابتها بفيروس كورونا المستجد كأولوية قصوى بكافة المستشفيات بجميع محافظات الجمهورية.

معلومات عامة متنوعة

*وزن الإنسان على سطح القمر يكون أقل من وزنه بمقدار السدس، وذلك لأن الجاذبية على سطح القمر تكون مقدارها سدس جاذبية الأرض.
*حمض الهيدروفلوريك هو أحد الأحماض التي تستطيع إذابة الماء،
*الزئبق هو المعدن الوحيد الذي يظل سائل في درجة الحرارة العادية، لأن الزئبق يحتوي على روابط إلكترونية ضعيفة.

هندسة	أ.د. فاروق عبد القوي عبد الجليل
زراعة	أ.د. مني المهدي
صيدلة	أ.د. أميمة الجبالي
طب	د. عصام عادل أحمد
آداب	د. محمد محمود أحمد
المستشفى الجامعي	