

تقرير ندوة المياه المنعقدة بالكلية

الاثنين الموافق ٢٤/٤/٢٠١٧م بقاعة المؤتمرات بالكلية بعنوان

" تحست فاعليات



الاحتفال باليوم العالمي بالمياه " في إطار الدور الفعال الذي تقوم به جامعة أسيوط في مجال خدمة المجتمع وتنمية البيئة بجامعة أسيوط بصفة عامة وقطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة بكلية التربية النوعية بصفة خاصة ؛ وتحت رعاية :

السيد الاستاذ الدكتور / احمد عبده جعيس رئيس جامعة اسيوط والسيد الاستاذ الدكتور / محمد عبد اللطيف نائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة والسيد الاستاذ الدكتور/ وجدي رفعت فريد عميد الكلية .



وتحت رعاية وإشراف السيدة الدكتورة / إيمان قيصر سمعان وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع

وتنمية البيئة وتحت إشراف :


قسم الصحة العامة وطب المجتمع متمثلاً في كلاً من :

١- أ.د. كوثر عبد المتجلي فاضل ٢- د/ تغريد عبد العزيز محمد

٣- د/ أسماء محمد سليمان ٤- د/ أميرة فتحي السيد

٥- د/ دعاء محمد محمود

وبالتعاون وبمشاركة طلاب الفرقة الرابعة من كلية الطب بجامعة أسيوط وبحضور . وبمشاركة  
اعضاء لجنة خدمة المجتمع وتنمية البيئة د/هنا عبد الرحمن / مدرس بقسم التربية  
الموسيقية ، د/ أسماء عبده مدرس بقسم الاقتصاد المنزلي،  
د/ نبيلة فتحي/مدرس بقسم التربية الموسيقية ، د/سلوي ماهر أحمد مدرس بقسم  
التربية الفنية ، أ/ صلاح إبراهيم/ أمين عام الكلية وأمين لجنة خدمة المجتمع وتنمية  
البيئة وبمشاركة/أيات حربي حامد سكرتارية وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية  
البيئة .

تم عقد ندوة بعنوان " تحت فاعليات الاحتفال باليوم العالمي  
بالمياه " 



بدأ اللقاء بكلمة الدكتور/ وجدي رفعت فريد عميد الكلية الذي استهل كلمته بـ " بسم الله الرحمن  
الرحيم " ثم رحب بالسادة الحضور وأختص بالترحيب السادة الأطباء علي تعاونهم من أجل نشر

الوعي الثقافي وأهمية المحافظة علي مياه النيل وذكر عميد الكلية في كلمته المقولة الشهيرة التي قالها المؤرخ هيرودوت ( مصر هبة النيل ) حيث أن المؤرخ لخص مصر بهذه الكلمات الثلاثة

وان العديد من الحقائق التي تأكدت تاريخياً، بناءً على العلاقة التي تجمع بين مصر والنيل جغرافياً، فـ"مصر" دون النيل صحراء قاحلة مترامية الأطراف. ثم ألقى الدكتورة إيمان قيصر سمعان والتي بدأتها بالترحيب بالسادة الحضور وشكرتهم علي تعاونهم متمنية ان يستفيد الجميع من موضوع الندوة ثم تركت الحديث للأطباء الحضور والذين بدأوا حديثهم بعرض للموضوعات التي سيتم شرحها في إيجاز قبل البدء في شرح تلك الموضوعات كلاً علي حدي ؛ حيث قام بالشرح مجموعة من طلاب الفرقة الرابعة بكلية الطب تحت إشراف مجموعة من أساتذة قسم الصحة العامة وطب المجتمع السابق ذكرهم .

وبدأ المحاضرون بعرض الموضوع ابتداء من ( أهدار المياه )



بقول الله عز وجل \*وجعلنا من الماء كل شئ حي\* صدق الله العظيم وهذا يعتبر أن الماء هو بيئة كل شئ حي ثم كان العرض والشرح كالتالي :

### الاحتفال باليوم العالمي للمياه

كان تعيين يوم دولي للاحتفال بالمياه العذبة هو توصية قدمت في مؤتمر الأمم المتحدة المعني بالبيئة و التنمية الذي عقد بريو دي جانيرو في عام ١٩٩٢ و قد استجابت الجمعية العامة للأمم المتحدة بتعيين يوم ٢٢ مارس ١٩٩٣ بوصفه اليوم العالمي للمياه.



Assiut University

Faculty of Specific Education

Vice-Dean for Community Services and Environmental Affairs

كلية التربية النوعية

مكتب وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

والذي كان فرصة لرفع الوعي بالأمور المتصلة بالمياه ، و لإلهام الآخرين لإتخاذ الإجراءات اللازمة لإحداث فارق، والذي توالي حتى عامنا هذا .

### المياه العذبة

هي المياه التي تتكون بشكل طبيعي على سطح الأرض كما في المستنقعات والبرك والأنهار والبحيرات والجداول أو تحت الأرض كما في المياه الجوفية والجداول تحت الأرض، والتي تتميز المياه العذبة بشكل عام بوجود تراكيز منخفضة من الأملاح الذائبة وغيرها، ثم تم عرض إحصائيات المياه في جميع انحاء العالم .

### موارد مصر للمياه

طبقا لموسوعة إدارة الموارد المائية في مصر ١٠ يناير ٢٠١٧ تعتمد مصر في ٩٧% من احتياجاتها على نهر النيل، الخزانات الرئيسية للمياه الجوفية وهي خزان النيل الجوفي وخزان الحجر الرملي النوبي وخزان المغرة للمياه الجوفية والخزان الساحلي، وأن مصادر مصر من المياه الغير تقليديه تشمل الصرف الزراعي وتحلية مياه البحر وتحليه المياه المالحة واعاده استخدام مياه صرف البلدية.

### مصر و إهدار المياه

و أصبحت تواجه مصر عجزا مائيا يقدر بسبع بليون متر مكعب سنويا .وفي حقيقة الأمر فإن الأمم المتحدة قد حذرت من نفاذ المياه في مصر بحلول عام ٢٠٢٥ يؤكد خبير المياه الدولي بالأمم المتحدة وأستاذ المياه بمركز بحوث الصحراء «الدكتور أحمد فوزي دياب» أن مشكلة إهدار المياه في مصر تؤثر بشكل كبير على المستقبل المائي للبلد.

### أسباب إهدار المياه في مصر :

#### ١- الإنفجار السكاني.

حيث يتم إهدار كميات كبيرة من المياه عن طريق:

أولاً: مرفق مياه الشرب والصرف الصحي

ثانياً : الإسراف فى استخدام مياه الشرب من قبل المواطنين.

ثالثاً : الري بالغمر .

رابعاً: المنتجات السياحية وملاعب الجولف و البحيرات الصناعية.

خامساً: ارتفاع نسبة الملوثات في مياه نهر النيل .

ما هو الحل ؟؟؟💧

١-ترشيد الإستهلاك .

ما هو مفهوم ترشيد الإستهلاك؟

الترشيد هو الاستخدام الأمثل للمياه بحيث يؤدي إلى الإستفادة منها بأقل كمية وبأرخص التكاليف المالية الممكنة في جميع المجالات.

الهدف من ترشيد الاستهلاك:

١-تخفيض فاتورة استهلاك المياه للفرد.

٢-الابتعاد عن الإسراف الذى نهى عنه الله تعالى .

٣-الاستخدام الأمثل للمياه الصالحة للشرب والحفاظ عليه.

٤-الترشيد بشكل عام للمياه وخاصة فى مجالات الزراعة والسياحة.

- طرق الحفاظ على المياه💧

١-توعية المزارعين بالطرق الأكثر حفاظا على المياه وذلك يكون بإستخدام الوسائل الحديثة في الري ومن أهمها الري بالتنقيط وبالرذاذ،والرى فى الصباح الباكر أو فى المساء.

٢-معالجة المياه العادمة ، واستخدامها فى ري المزروعات عوضا عن استخدام المياه النظيفة فى ومحاولة استخدام مياه البحار بعد معالجتها.

٣-غسل الفاكهة والخضروات فى وعاء مملوء بالماء لتقليل الكمية المستهلكة .

## تلوث المياه

ما هو (تلوث المياه) ???

طبقاً لمنظمة الصحة العالمية (WHO)

هو أي تغير فيزيائي أو كيميائي في تركيب المياه بطريق مباشر أو غير مباشر ، يؤثر سلبياً علي الكائنات الحية و يجعل المياه غير صالحة للاستخدامات المطلوبة ...

### مصادر تلوث الماء

- مصادر زراعية .
- مصادر عضوية.
- تلوث الماء بمياه الامطار.
- تلوث الماء بالنفط .
- مصادر بيولوجية .
- مصادر طبيعية.
- مصادر منزلية.
- مصادر صناعية .
- مصادر كيميائية.



## الآثار الناتجة عن تلوث المياه

### -الآثار الصحية :

- الأطفال دون الخامسة هم أكثر الفئات العمرية المهددة .  
- (٣٦١,٠٠٠) حالة وفاة للأطفال دون الخامسة بسبب ( الإسهال ) .  
-التيفود و الإسهال و الكوليرا و شلل الأطفال و التهاب الكبد الفيروسي (A) أهم الأسباب  
- ويعتبر مرض البلهارسيا من اكثر الامراض التي يسببها تلوث المياه.

### 💧 حلول لمشكلة تلوث المياه

#### -اولاً دور الفرد في حل مشكلة تلوث المياه:

- ١ - عدم القاء المخلفات المنزلية أو مخلفات الصرف الصحي فى المياه .
- ٢ - عدم غسل الأواني أوالملابس فى المياه .
- ٣ - عدم الاستحمام أوغسل الحيوانات فى المياه .
- ٤ - عدم القاء الحيوانات أو الطيور الميتة أو أى مادة عضوية فى المياه.

### 💧 كيفية الحصول علي مياه نظيفة

- ١-تخزين المياه فى أواني مفتوحة لمدة ٥-٢٤ ساعة .
- ٢-تهوية الماء للسماح للهواء المحمل بالأكسجين بتخلله.
- ٣-غلي الماء يقتل الجراثيم.
- ٤-تعقيم المياه باستخدام الكلور .
- ٥-استخدام فلاتر المياه .
- ٦-استخدام الأواني الفخارية لتنقية المياه.

#### 💧 ثانياً. دور المجتمع في حل مشكلة تلوث المياه:-

- ١ - سرعه معالجة مياه الصرف الصحي قبل وصولها للتربة او للمساحات المائية الأخرى.
- ٢ - التخلص من نشاط النقل البحري وماحدث من تسرب للبتترول من خلال الحرق او الشفط.



- ٣- المحافظة علي سلامة المياه الجوفيه كمصدر آمن من مصادر مياه الشرب .
- ٤- - محاولة إعادة تدوير بعض نفايات المصانع بدلا من إلقاءها في المصارف ووصولها إلي المياه الجوفية .
- ٥- الحد من تلوث الهواء الذي يساهم في تلوث مياه الأمطار .
- ٦- استخدام فلاتر طبيعية من الزلط والرمل والطين والطيني علي ارتفاعات مختلفة وذلك لتصفية المياه من الشوائب ومنع مرور المواد العادمة .
- ٧- تجنب استعمال المبيدات والمركبات الكيميائية التي تدوم في الطبيعة ولا تحلل أو تتفكك .
- ٥- اغلاق صنبور المياه أثناء الإستخدام اليومي من (وضوء - غسيل الاسنان -غسيل الوجه والحلاقة وغيرها)

#### - عقوبة إهدار المياه

أكد المهندس ممدوح رسلان رئيس الشركة القابضة لمياه الشرب و الصرف الصحي أنه تم الاتفاق مع عدد من المحافظين لتوقيع غرامة بقيمة ٥٠٠ جنيه لمن يقوم باستخدام مياه الشرب في رش الشوارع أو غسيل السيارات وذلك لحين الانتهاء من القانون الجديد و الذي ينص على توقيع غرامة تصل ل ٢٠ ألف جنيه و حبس لمدة ٨ أشهر .





### الدين و الحفاظ على المياه

للرسول «صلى الله عليه وسلم» أحاديث تدعو صراحة الى المحافظة على البيئة المائيه وعدم التعدي عليها وذلك جاء على عدة أوجه :—  
فيقرر رسول الله «صلى الله عليه وسلم» فى حديثه الصحيح :- (إن الناس شركاء فى ثلاث الماء والكلى والنار)....  
وموجب هذه المشاركة أن لا يتعدى انسان على حق الآخرين فى استعمال الماء سواء كما أو كيفا كما نهى الرسول صلى الله عليه وسلم عن الإسراف فى المياه حتى فى الوضوء .

وفى النهاية فاذا كان الماء نعمة عظيمة من الله فكيف لانصونه ولا نحافظ عليه كما قال الله تعالى «ثم لتسألن يومئذ عن النعيم» صدق الله العظيم.  
ثم قامت أحد الطالبات بعرض فيديو قصير عن حالة نهر النيل فى محافظة أسيوط ومراكزها وما وصلت إليه من سوء وإنحدار .  
واختتمت وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة اللقاء بالشكر والتقدير للسادة الحضور متمنية دوام التعاون المثمر والهادف .

وكيل الكلية لشئون  
خدمة المجتمع وتنمية البيئة  
عميد الكلية

أ.م.د / إيمان قيصر سمعان  
أ.د / وجدي رفعت فريد

الاستاذ الدكتور / محمد

محمد عبد اللطيف

نائب رئيس الجامعة  
لشئون خدمة

المجتمع وتنمية البيئة  
تحية طيبة وبعد!!!



الموضوع : ندوة بعنوان :

" تحت فاعليات الاحتفال باليوم العالمي بالمياه "

يتشرف مكتب وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة بإهدائكم اطيب التحية  
متمنياً لكم دوام التوفيق في جميع أعمالكم .  
-إشارة إلي الموضوع أعلاه ؛ أتشرف بالعرض علي سيادتكم بأنه قد تم عقد ندوة  
بقاعة المؤتمرات بالكلية برعاية الأستاذ الدكتور عميد الكلية وتحت إشراف وكيل  
الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة يوم الاثنين الموافق ٢٤/٤/٢٠١٧م .  
- رجاء التكرم من سيادتكم بالعرض علي مجلس شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة .



وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام!!!



وكيل الكلية لشئون  
خدمة المجتمع وتنمية البيئة  
عميد الكلية

أ.م.د / إيمان قيصر سمعان  
أ.د / وجدي رفعت فريد