

قال رسول الله صلى الله عليه وآله وسلم

إن لقتل ولدي الحسين حرارة
في قلوب المؤمنين لا تبرد أبداً

إشراقات

إخبارية

رئيس مجلس الإدارة

الأستاذ الدكتور
ربيع هاشم نجيل العباسي

رئيس التحرير

أ. د. محمود سالم نامر

السنة الثامنة العدد (١٩) أيلول ٢٠٢٢

شهرية جامعية عامة تصدر عن إعلام الجامعة التقنية الجنوبية

الإفتتاحية

مسار بولونيا التعليمي، التحديات وآلية التطبيق

الأستاذ الدكتور
ربيع هاشم نجيل العباسي
رئيس الجامعة

دائماً وتأتي بنتائج مهمة في ضوء التطور المبهـر
بكل مجالات الحياة، بل على العكس، اثبتت هذه
الطرق إنها لم تعد تؤدي دورها بالشكل الذي يتماشى
والسياق المذهل في التعليم وعلى جميع المستويات،
حيث إن اختيار طرق تعليمية جديدة حديثة ممكن أن
تقدم أفكاراً نموذجية قادرة على أن تواكب متطلبات
العصر الحديث هي الشغل الشاغل للأكاديميين.
إذا ما هي هذه الطرق؟ هل هي التعليم من خلال
إستخدام وسائل الكترونية؟ هل التعليم هذا الذي
تحدث عنه يستخدم العمل والتعاون المباشر بين
الطلبة وأساتذتهم؟ هل هو تعليم يعتمد على التدريب
العلمي ولجميع مفاصله؟

اثبتت التجربة إننا الآن بأمام الحاجة إلى تقديم
إنموذجاً تعليمياً ممكن أن يكون مفتاحاً للدخول إلى
عالم رحب من العلم والمعرفة، لم يعد التعليم
(بالمعنى) ممكناً الآن، علينا أن نقف على حلول
تعليمية جديدة تكون من ملة وذات مصداقية عالية
في تقديم المادة العلمية للطلبة، يكون مفتوحاً على
التعليم العلمي والنظري أينما تكون الحاجة لذلك.
ونحن إذ نتكلم عن تعليم جديد بوسائله المتعددة،
فإننا نتكلم عن طرق حديثة في توصيل المعلومة كي
تكون متوافقة مع سوق العمل، ومع الإمكانية
التعليمية والاساتذة على حد سواء.

من هنا جاء مشروع بولونيا التعليمي والذي هو
نظام تعليم عالي جديد بالعراق، إن هذا المشروع
التعليمي سيجهل الجامعات أكثر تنافساً فيما بينها
على جذب الطلبة، كما وإنه سيدعم تحديث أنظمة
التعليم والتدريب لتلبية احتياجات سوق العمل
المتغير، فضلاً عن كونه سيسبب ذا أهمية كبيرة مع
زيادة نسبة الوظائف التي تتطلب مهارات عالية
وزيادة الطلب على الابتكار وزيادة الأعمال، لأن هذا
النوع من التعليم سيجهل الطلبة هم المحور الأساس
بالتعلم، كما وإنه سيوسع البيئة التعليمية، مما سيدعم
جسوراً علمية مترابطة بين الطلبة والجامعة.
إن التحديات التي تواجه هذا النوع من التعليم هي
تحديات ترتبط بتأهيل التطبيق ومدى دقتها على أرض
الواقع، من هنا فإن الجامعة التقنية الجنوبية سخرت
كل إمكانياتها العلمية كي تنهض بهذه التجربة
المهمة كونها تشكل نهجاً شاملاً ومبتكراً في التعليم
والتدريب، وعليه فإننا مؤمنون بأن تطبيق هذا
النوع من التعليم ليس مستحيلاً إذا ما توفرت الإرادة
الحقيقية لتطبيقه.

الجامعة التقنية الجنوبية تبحث مع فريق منظمة
IMMAP الفرنسية سبل التعاون المشترك

إشراف/ خاص
جاء لقاء السيد رئيس الجامعة الأستاذ الدكتور ربيع
هاشم العباسي في مكتبه للفريق الزائر بحضور معاون
مدير قسم التطوير والتنمية في وزارة التعليم العالي
والبحث العلمي الدكتور حسين ناصر.
فريق المنظمة طرح مشروع إضافة منصة لشعبه
التأهيل والتوظيف بالجامعة مع ست جامعات عراقية
أخرى في وزارة العمل والشؤون الاجتماعية، وآلية
التعاون المشترك مع الجامعة من خلال هذا المشروع لما
له من أهمية للطلبة والخريجين منهم على حد سواء.

رئيس الجامعة التقنية الجنوبية يشارك بفعاليات المؤتمر العلمي الدولي الأول
لتقنيات التنمية المستدامة والذي نظّمته الجامعة التقنية الشمالية

إشراف/ خاص



شارك رئيس الجامعة التقنية الجنوبية الأستاذ الدكتور ربيع هاشم العباسي إلى جانب رؤساء الجامعات التقنية وجامعات الموصل ونيوى، والحدادنة بالإضافة إلى جامعة تلغفر بفعاليات المؤتمر العلمي الدولي الأول لتقنيات التنمية المستدامة والذي نظّمته الجامعة التقنية الشمالية.

المؤتمر الذي عقد تحت شعار (إستثمار الطاقة النظيفة نحو مستقبل مستدام) نظّمته الجامعة التقنية الشمالية بالتعاون مع جامعة نيوى، وتكريت، وجامعة البصرة، فضلاً عن كلية النور الجامعة، كان برعاية معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي الأستاذ الدكتور نبيل كاظم عبد الصاحب، والذي أتيه في الحضور رئيس جامعة نيوى الأستاذ الدكتور أسامة المشهداني. يذكر أن المؤتمر شارك فيه العديد من المتحدثين من دول عالمية، متناولين مجموعة من البحوث تعنى بتطوير التقنيات وأخرى تناولت التحول إلى الطاقة النظيفة، هدفها تحويل البيئة إلى بيئة مستدامة ونظيفة.

الجامعة التقنية الجنوبية تعقد إجتماعاً موسعاً لتطبيق مسار بولونيا التعليمي

إشراف/ خاص



عقد في رحاب الجامعة التقنية الجنوبية إجتماعاً موسعاً لتطبيق مسار بولونيا التعليمي، الإجتماع الذي حضره السيد رئيس الجامعة الأستاذ الدكتور ربيع هاشم العباسي وأداره مساعد رئيس الجامعة للشؤون العلمية الأستاذ الدكتور علاء فريد عبد الأحد والسادة أعضاء مجلس الجودة فضلاً عن مجلس المناهج بالإضافة إلى عميد الكلية التقنية الإدارية البصرة.

وتضمنت الإجتماع مناقشة آخر المستجدات والخطوات التي إتخذتها الجامعة في مجال تطبيق المسار والذي من المومل المباشرة بتطبيق مخرجاته مطلع العام الدراسي القادم ٢٠٢٣ - ٢٠٢٣.

عبد الأحد بين أن الجامعة تسعى دائماً إلى تعزيز ورفع المستوى العلمي لطلبتها وخريجها والعمل على تهينة خريجين مؤهلين علمياً ومهنيّاً بخبرات تجعلهم قادرين على الإنخراط بسوق العمل، لافتاً إلى أن الجامعة كانت قد طرحت ورقة عمل تضمنت ما تم إنجازه من مجلس المناهج ومناقشة خطة الجودة وتفاصيلها ومدى توافقها مع المتطلبات التي يفرضها سوق العمل فضلاً عن تحقيق برنامج أكاديمي رصين ومد جسور الشراكة العالمية في مجال تحديث برامج وأنظمة التعليم الجامعي.

يذكر أن برنامج مسار بولونيا يهدف إلى خلق نقلة نوعية في تنظيم برامج التعليم العالي من أجل تحسين كفاءات الخريجين وجعلهم أكثر ملائمة لدخول سوق العمل وبما يجعلهم أكثر فاعلية في وظائفهم المستقبلية.

رئيس الجامعة التقنية الجنوبية يزور المعهد التقني
الناصري ويفتح معرضاً لنتائج الطلبة

إشراف/ خاص

زار رئيس الجامعة التقنية الجنوبية الأستاذ الدكتور ربيع هاشم العباسي المعهد التقني الناصري وافتتح معرضاً ضم الأعمال الفنية والعلمية لنتائج الطلبة. الزيارة التي رافقه خلالها عميد المعهد الأستاذ الدكتور خوام ريسان حسين شملت الأقسام التكنولوجية والإدارية والصحية، حيث عرض الطلبة نتائجهم البحثية العملية والتي تم العمل فيها خلال السنة الدراسية الحالية. عميد المعهد بين أن زيارة السيد رئيس الجامعة هو تأكيد آخر على حرصه المتواصل ومتابعته الدائمة لتشكيلات الجامعة فضلاً عن تأكيده الدائم على الأهتمام بالبحوث العلمية سواء لاساتذة المعهد أو طلبة كونها تمثل الهوية الحقيقية للجامعة، لافتاً إلى أن المعهد التقني الناصري يحرص على أن تكون بحوث طلابه ونتائجهم العلمية مواكبة لسوق العمل وتطلعاته.



رئيس الجامعة التقنية الجنوبية يلتقي النائب زهرة البجاري
رئيس لجنة النقل والإتصالات بمجلس النواب العراقي

إشراف/ خاص



التقى رئيس الجامعة التقنية الجنوبية الأستاذ الدكتور ربيع هاشم العباسي في مكتبه رئيس لجنة النقل والإتصالات بمجلس النواب العراقي المهندس زهرة البجاري.

وجرى خلال اللقاء استعراض دور الجامعة التقنية بتشكيلاتها المتواجدة بحافظات البصرة وميسان وذي قار، وما تقدمه لطلبتها من فرص علمية وأكاديمية، الجانبان أكدا على أهمية إستثمار فرص التدريب والتأهيل التي تقدم للطلبة والخريجين لغرض مواكبتهم سوق العمل.

البجاري لفتت إلى أن الجامعة التقنية هي إضافة مهمة للجامعات العراقية كونها وعلى مدى السنوات السابقة، قدمت للباحثين عن عمل ومن خلال مركز التعليم المستمر، العديد من البرامج التأهيلية لتعزيز وبناء مهاراتهم وقدراتهم. العباسي أعرب عن سروره لهذا اللقاء مؤكداً على أن الجامعة أبوابها مفتوحة لتقديم الدعم والمشورة والتعاون المشترك وعلى جميع الأصعدة. هذا وحضر اللقاء مدير مكتب السيد رئيس الجامعة فضلاً عن مدير قسم الاعلام والعلاقات.

رئيس الجامعة التقنية الجنوبية يبحث سبل التعاون المشترك مع رئيس جامعة دهوك بوليتكنك

إشراف/ خاص

بحث رئيس الجامعة التقنية الجنوبية الأستاذ الدكتور ربيع هاشم العباسي سبل التعاون المشترك مع السيد الأستاذ الدكتور أري عادل عبيد القادر رئيس جامعة دهوك بوليتكنك. وجرى خلال اللقاء الذي عقد بحضور السادة رؤساء جامعة الفرات الأوسط التقنية والجامعة التقنية الوسطى فضلاً عن الجامعة التقنية الشمالية، استعراض أوجه



التعاون المشترك وتعزيز العمل بين الجامعات في مجالات البحث العلمي وإقامة المؤتمرات بالإضافة إلى تعزيز العمل بمذكرات التفاهم بين جميع الأطراف، والذي من شأنه توحيد الرؤى بين الجامعات.

العباسي بين في هذا اللقاء حرص الجامعة التقنية الجنوبية على إدماة الصلة بين الجامعات ومن خلال هذه الإجتماعات واللقاءات كونه يحقق الرؤية والأهداف الخاصة بالعمل العلمي ويساهم بتبادل الأفكار بين الكوادر المتقدمة للجامعات، لافتاً إلى أهمية أن تأخذ مذكرات التفاهم طريقها نحو التطبيق.

رئيس الجامعة التقنية الجنوبية يزور المعهد التقني العمارة
ويفتتح البناية الجديدة لشعبة شؤون الطلبة وقاعة الإبداع

إشراف/ خاص



افتتح رئيس الجامعة التقنية الجنوبية الأستاذ الدكتور ربيع هاشم العباسي قاعة الإبداع وبناية شؤون الطلبة المشيدتان حديثاً.

جاء ذلك خلال زيارة العباسي للمعهد التقني العمارة ولقاءه بالأستاذ الدكتور محمد صالح عبد علي عميد المعهد والكادر المتقدم فيه، العباسي أعرب عن إيمانه لما لمس من إنجاز وتطوير في

البنى التحتية خلال الفترة الماضية وبوقت قصير على الرغم من الإمكانيات القليلة المتوفرة. من جانبه بين السيد العميد إن قاعة (الإبداع) التي افتتحها السيد رئيس الجامعة تضم قاعة للمحاضرات والمؤتمرات والأبحاث بمساحة (٢٠٨٥ م^٢) وبطاقة استيعابية تصل إلى (٦٠) كرسياً ومجهزة بالتبريد ومنظمة صوتية وشاشة عرض، فضلاً عن افتتاحها البناية الجديدة لشعبة شؤون الطلبة التي أنشأت بطابقين وبمجموع (١٦) غرفة مع صالتين كبيرتين حيث ستضم مكاتب السيد معاون العميد للشؤون العلمية والطلبة وشعبة شؤون الطلبة للدراساتين الصباحية والمسائية والشعبة العلمية، بعد تجهيزها وتأثيثها والتي ستستضيف المقررة على جميع المراجعين بسبب موقعها وقربها من عمادة المعهد، مؤكداً في الوقت نفسه على إستعداد عمادة المعهد لتقديم المزيد من العطاء وتطوير المعهد نحو الأفضل كونه يمثل إحدى مؤسسات التعليم العالي في المحافظة.



الكلية التقنية الإدارية البصرة تطلق برنامج مهارات لتدريب الطلبة



لافتاً الى أن
التجارب
المعاصرة
والدراسة
العلمية هي
السيول الوحيد
لتعزيز تلك
القدرات.

من جانبه ذكر

رئيس قسم تقنيات المعلومات الدكتور قحطان مكي شلال إن تنفيذ البرنامج يتطلب ٣٠ ساعة تدريبية وعلى مدى ٣ أشهر تبدأ من المستوى صفر الى المستوى المتقدم، مشدداً على أن البرنامج يهدف الى تعريف الطلبة ببلغة برمجة المواقع واكتساب المهارات من خلالها والمتطلبات التي يحتاجها الطلبة للمنافسة على فرص العمل.

كلية التقنيات الصحية والطبية تنظم ورشة عمل حول الوقود الحيوي كأهم مصدر من مصادر الطاقة المتجددة

وتهدف هذه الورشة الى تنمية الوعي حول الوقود الحيوي أو ما يعرف بالطاقة الحيوية كمصدر من مصادر الطاقة المتجددة وأحداث التغيير اللازم في السلوك وتوفير فرص لجميع الباحثين للقيام بدورهم في حماية وتحسين البيئة.

وخلصت الورشة الى إيجاد ميثاق توافقي للوقود الحيوي ذا صيغة فعالة ومقبولة تحقق التوازن بين انتاج الوقود الحيوي والامن الغذائي وتسريع الأبحاث لتكثيف انتاج الوقود من الأخشاب والأعشاب ومخلفات النباتات.



نظمت كلية التقنيات الصحية والطبية ضمن الجامعة التقنية الجنوبية ورشة عمل حول الوقود الحيوي كأهم مصدر من مصادر الطاقة المتجددة، وعلى قاعة ابن سينا. وتضمنت الورشة التي حضرها فيها التدريسية بقسم تقنيات المختبرات الطبية الدكتورة شروق عبد الرزاق حسن التعريف بالوقود الحيوي كونه نوع من أنواع الطاقة المتجددة والمشتقة من الكتلة الحيوية والتي تشمل العضوية الناتجة من النباتات والحيوانات.

تضمنت الورشة على إيجاد ميثاق توافقي للوقود الحيوي ذا صيغة فعالة ومقبولة تحقق التوازن بين انتاج الوقود الحيوي والامن الغذائي وتسريع الأبحاث لتكثيف انتاج الوقود من الأخشاب والأعشاب ومخلفات النباتات.

الكلية التقنية الشطرة تنظم حلقة دراسية علمية عن نبات الازولا المائي



في الانهار العراقية
فصلاً عن الفوائد
الأخرى.
وخلصت الدراسة
الى أنه يمكن أن
يستخدم بنجاح في
الزراعة كمخصب
نيتروجيني طبيعي
لمقدراتها على
تثبيت الأزوت كما

وانها تعد مصدر غذاء للإنسان وتستخدم في تقنية المياه وانه مصدر غذائي جيد ورخيص للحيوانات والدواجن.

نظم قسم تقنيات زراعة الأنسجة والنباتات الطبية بالكلية التقنية الشطرة ضمن الجامعة التقنية الجنوبية حلقة دراسية علمية عن نبات الازولا المائي. وتضمنت الحلقة التي حضرها فيها التدريسية رباب مطشر نعيمة وكانت تحت عنوان (نبات الازولا المائي منجم الذهب الأخضر) محاور منها التعرف على نبات الازولا المائي والشروط الأساسية لنمو وتكاثر الازولا بالإضافة الى فوائد وخصائص هذا النبات.

وتهدف الحلقة الدراسية الى معرفة التطبيقات والاستخدامات المختلفة لنبات الازولا المائي بعد إنتشاره

المعهد التقني العمارة يقيم دورة علمية لتقنيات شبكة 5G

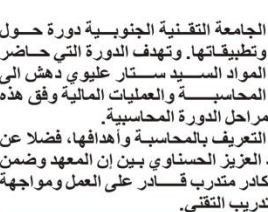


أقام المعهد التقني العمارة ضمن الجامعة التقنية الجنوبية دورة علمية لتقنيات شبكة 5G، ضمن الخطة العلمية لقسم التقنيات الإلكترونية والإتصالات بالمعهد.

وتضمنت الدورة التي حضرها فيها رئيس القسم الدكتور محسن جبار كبيان تقنية شبكة الجيل الخامس والتحديات التي تواجهها وتركيب هذه الشبكة وخصائصها والدول التي تستخدمها فضلاً عن تسلسل الأجيال السابقة من الشبكات بالإضافة الى تطبيقات الشبكة ومحور التحديات والحلول.

وخلصت الدورة في ختام أعمالها الى إمكانية تطبيق التقنية في العراق بعد إعداد وتهنية البنى التحتية الكاملة وتحضير الكوادر علمياً وتقنياً لمواكبة عالم الاتصالات وتطبيقات النظام المذهلة منها المدن الذكية وقيادة المركبات ذاتياً وغيرها من التطبيقات.

المعهد التقني الشطرة يقيم دورة حول الدورة الحاسوبية تعريفها وتطبيقاتها



نظم المعهد التقني الشطرة ضمن الجامعة التقنية الجنوبية دورة تعريفية الحاسوبية تعريفها فيها تدريسي بقسم تقنيات إدارة تسليط الضوء على أهمية الدورة، بالإضافة الى الإطلاع على وتضمنت الدورة محاور منها شرح مفصل لمراحل الدورة الحاسوبية. عميد المعهد الأستاذ الدكتور موفق عبد العزيز الحسناوي بين أن المعهد وضمن خطته العلمية تنبئ أقسامه مثل هكذا دورات وورش تدريبية تعمل على تهيئة كادر متدرب قادر على العمل ومواجهة التحديات، لافتاً الى الأهمية التي تنافسها هذه الدورات على المستوى العلمي والتدريب التقني.

ندوة بالكلية التقنية الهندسية ميسان تناقش ضمانات حقوق الإنسان وهرياته



نظمت الكلية التقنية الهندسية في ميسان ضمن الجامعة التقنية الجنوبية ندوة حوارية ناقشت ضمانات حقوق الإنسان وحرياته في ظل دستور جمهورية العراق لسنة ٢٠٠٥. وتضمنت الندوة التي حضرها فيها الحقوقي علي كريم شجر الضمانات الحقيقية للحريات والوجود الفعلي لها بالدستور العراقي، ومبادئ وآليات تطبيقها، فضلاً عن المنظمات والهيئات التي تهتم بالدفاع عن حقوق الإنسان. وتهدف الندوة الى التعريف باستقلال القضاء وكفالة حق التقاضي والرقابة على دستورية القوانين وغيرها من الضمانات التي تؤكد بحملها على ضمان حقوق الإنسان. وخلصت الندوة الى ضرورة احترام المواد الدستورية من قبل الجميع كونها تمثل التشريع الذي يضمن صيانة الحريات وكفالاتها امام الجميع.

الكلية التقنية ذي قار تنظم ندوة عن علم النفس والهندسة الاجتماعية

المنتسب في مديرية الأمن الوطني
إذ قار الى ضرورة تحسين
المجتمع بالوعي الأمني والفكري
وتعريفه بالضرر الكبير الذي
يصيب الآخرين جراء ذلك، فضلاً
عن العمل على التوعية الأمنية
للحد من تزايد حالات النصب
والإبتزاز الإلكتروني.
وتضمنت الندوة محاور منها
الهندسة الاجتماعية وعلاقتها بعلم
النفس، بالإضافة الى التعريف بهذه الهندسة التي تستخدم
الذكاء العلمي وأساليب الإحتيال للحصول على معلومات
خاصة من الضحية دون الإعتماد على أي تقنية أخرى.



عميد الكلية الأستاذ الدكتور باقر تركي عطية بين أن الكلية حريصة على أن تقدم لطلبتها المزيد من المعلومات العلمية والفكرية والتي من شأنها تعزيز قدراتهم الأكاديمية ووعيهم الاجتماعي لافتاً الى أهمية مثل هكذا ندوات كونها تصب في خدمة المجتمع شاكرًا في الوقت نفسه الجهات ذات العلاقة لتعاونها مع عمادة الكلية في تقديم المزيد من المبادرات المهمة التي تقدم الطلبة.

نظمت الكلية التقنية ذي قار ضمن الجامعة التقنية الجنوبية ندوة عن علم النفس والهندسة الاجتماعية والأمن السيبراني بالتعاون مع مديرية الأمن الوطني بالمحافظة.

تهدف الندوة التي حضر فيها السيد علاء حسن خشان

المعهد التقني القرنة ينظم دورة تدريبية

من استخدام برنامج Code Blocks

نظم قسم تقنيات أنظمة الحاسوب في المعهد التقني القرنة ضمن الجامعة التقنية الجنوبية دورة تدريبية عن Code Blocks استخدام برنامج



الخطة التدريبية للقسم للعام الدراسي الحالي بمشاركة عدد من التدريسيين وموظفي المعهد وتهدف الدورة الى التعريف بالبرنامج المستخدم في المختبرات العلمية المصممة حديثاً. C++ لتدريب الطلبة في مادة البرمجة بلغة وتضمنت الدورة التي حضرها فيها السيد رواد صالح سلمان عدة محاور منها التعرف على واجهة البرنامج والأشرطة، وتغيير إعدادات البرنامج منها خلفية شاشة التنفيذ وتغير خصائص الخط، فضلاً عن استخدام المكتبات المختلفة المعرفة في البرنامج مثل مكتبات الإدخال والإخراج والدوال الرياضية والمنطقية وغيرها وتنفيذ الأمثلة التطبيقية.

الكلية التقنية الهندسية البصرة تستضيف

برنامج الأمم المتحدة للمتعوقين UNV

UNV ضيفت الكلية التقنية الهندسية البصرة ضمن الجامعة التقنية الجنوبية ممثلي عن برنامج الأمم المتحدة



وتمت الاستضافة إقامة ورشة عمل عن كيفية التسجيل والانضمام الى الفرص التطوعية المتاحة ضمن منصة البرنامج، فضلاً عن تقديم شرح واف حول آلية الانضمام ضمن منصة التطوع الخاصة بالأمم المتحدة وفرص العمل المتاحة للطلبة والخريجين، بالإضافة الى تقديم رؤية البرنامج المتضمنة إيجاد عالم يتم فيه تقدير العمل التطوعي واحترامه داخل المجتمعات كوسيلة لجمع الناس والبلدان لتحقيق السلام والتنمية.

يذكر أن البرنامج يعمل على تعزيز العمل التطوعي وتعبئة المتطوعين حيث ينشط البرنامج في ١٥٨ دولة حول العالم.

فريق بحثي من المعهد التقني البصرة يشارك بالمؤتمر العلمي الدولي الخامس للعلوم الصرفة بجامعة تكريت



شارك فريق بحثي من المعهد التقني البصرة ضمن الجامعة التقنية بالمؤتمر العلمي الدولي الخامس للعلوم الصرفة بجامعة تكريت بالتعاون مع جامعة اسطنبول جك واكاديمية ريمار والذي عقد في الجمهورية التركية - اسطنبول.

حيث شارك التدريسيان علي فيصل السعد رئيس قسم تقنيات التمريض والتدريسية ندى جميل داود من قسم المختبرات الطبية بالمعهد التقني في البصرة ببثهم المعنون INCIDENCE OF COVID 19 IN RELATION TO ENVIRONMENTAL TEMPERATUE AT AL- BASRA CITY (SOUTHERN OF IRAQ) وتضمن البحث دراسة العلاقة بين تأثير العوامل البيئية

أحد أقسام المعهد التقني الناصرية ينجح في إعادة تأهيل ماكينة لتدريب الطلبة



نجح منتسبو ورشة التفريز بالمعهد التقني الناصرية ضمن الجامعة التقنية الجنوبية بإعادة تأهيل ماكينة التجليخ السطحي والخاصة بتدريب طلبة قسم التقنيات الميكانيكية الروسية الصنع. رئيس القسم الدكتور علي عبد العباس الخفاجي بين أن تكلفة صيانة وإعادة تشغيل هذه الماكينة في السوق المحلية تكلف أكثر من قيمة الماكينة الجديدة إلا أنه وبجهود ذاتية من قبل عدد من منتسبي وحدة المعامل والصيانة وقسم التقنيات الميكانيكية تم إعادتها للعمل لغرض تدريب الطلبة داخل الورشة وأعمال الصيانة ودعم دوائر الدولة التي تحتاج الى خدماتها.

من جانبه وبارك عميد المعهد الأستاذ الدكتور خوام ريسان حسين لكل المشاركين بهذا الإنجاز الكبير الذي يعد حافزاً للجميع في المحافظة على ممتلكات الدولة ولاسيما التي تدخل ضمن نطاق المؤسسات التعليمية.

تحت شعار (بالعلم والعمل
لية والتي بلغ عددها ثمانية

التقى مساعد رئيس الجامعة للشؤون العلمية الأستاذ الدكتور علاء فريد عبد الأحد في مكتبه مدير مركز التبليغ الديني بالعتبة الحسينية في محافظة البصرة الشيخ هاني الأسدوي والوفد المرافق له.

وجرى خلال اللقاء استعراض أوجه التعاون المشترك بين الجامعة والمركز بما يحاذي الجاهتين على ضوء البرنامج معد لخدمة المجتمع، عيّد الاحد أكد لضيافته سعي الجامعة الدائم والداعم لكل عمل من شأنه الإرتقاء بالطلبة وتعزيز أكتافهم العلمية والثقافية في المجتمع لافتاً الى أهمية تبادل الخبرات من بينه للمعرفة.

لمسه من تعاون مهم مع الجامعة مشدداً على أن الجامعة التقنية تقدمه من خدمات متميزة لابنائنا الطلبة.

المستجدات
الصحية في
العالم.
من جانبه عميد
المعهد الأستاذ
الدكتور موفق
عبد العزيز
الحساوي شدد
على أن التعليم
الإلكتروني
الجانحة العالمية
التي أصابت العر
والموسسات التدر
الأساتذة التدر
والتربية لطبيعتهم

أقام المعهد التقني الشرطة ضمن الجامعة التقنية الجنوبية وبالتعاون مع الإتحاد الدولي للمبدعين في ذي قار ندوة علمية للتعليم عن بعد.

وتضمنت الندوة التي أقيمت تحت شعار (التعليم عن بعد خطوة نحو تحقيق معايير الجودة) وحاضر فيها التدريسية رواءة اذ الجبوري من كلية التربية الجامعة فسح للطلبة روادعاً علمية محاور منها مفهوم التعليم عن بعد أصفه مميزاته عيوبه أسبابه ومعايير الجودة في التعليم بالإضافة الى كيفية تطبيق معايير الجودة هذه.

وتهدت الندوة الى الأهمية والحاجة الى التعليم الالكتروني ومؤسسات التعليم العالي في العراق فضلاً عن التعرف على مميزات التعليم عن بعد الإيجابية والسلبية.

وخلصت الندوة الى أن التعليم الالكتروني ضروري لتلبية الاحتياجات العلمية الحالية في العراق علم ضوء

أقام قسم تقنيات المعلومات بالكلية التقنية الإدارية ضمن الجامعة التقنية الجنوبية ورشة عمل بعنوان تجربة نجاح الطلبة القسم.

وتضمنت الورشة التي كانت بالتعاون مع شركة كوك الأعمال تدريب الطلبة بالأدوات والبرامج الحديثة المستخدمة في سوق العمل، بالإضافة إلى الأساليب الجديدة التي تمكن الطلبة من اكتساب المهارات المهمة لتحقيق النجاح. وتهدف الورشة إلى تعريف الطلبة بمفهوم النجاح ومتطلباته، وخطوات التاجحين في إدارة المشاريع، فضلاً عن تجارب المشاريع الناجحة.

عبد الكلية الأستاذ المساعد الدكتور جابر حسين علي والذي حضر الى فعاليات هذه الورشة بين ان الكلية ومن خلال خطتها العلمية ومتابعتها لطلابها الخريجين تحرص على ان تقدم لهم كل ما من شأنه الفائدة الكبيرة سواء كانت الاكاديمية او العملية لغرض ما اكتسبهم لتطورات سوق العمل.

استمرارا لآليات التعاون المشترك بين الجامعة التقنية الجنوبية والقطاعات الحكومية فيما يخص تنفيذ فقرات أجندة المرأة لحفظ الأمن والسلام وتأميناً مع احتياجات يوم المرأة العالمي، نفذت وحدة تمكين المرأة والفريق التطوعي للكلية التقنية الصحية والطبية في الجامعة التقنية الجنوبية فعالية لإجراء فحوصات طبية لموظفي ديوان محافظة البصرة.

وشملت هذه الفعالية إجراء فحوصات للتحاليل الطبية واختبارية لموظفيين في فحوصات إيماناً برسالة الجامعة وأهدافها في خدمة المجتمع.

نشر عميد المعهد التقني القرنة الأستاذ المساعد الدكتور حسين عبد الله لفته ضمن الجامعة التقنية الجنوبية بحثاً حول الاتصالات اللاسلكية تحت الماء في إحدى المجلات العلمية الرصينة بالتعاون مع فريق بحثي متقدم بالصين ضمن مستوى عبات سكوبس العالمية وتضمن البحث الموسوم

Pre-coded IM-OFDM-SS (fir) underwater acoustic communication

الارتباطات اللاسلكية تحت الماء التي تحتاجها الفواصل
والسفن بالإضافة إلى اشتقاق النموذج الرياضي لمحاكاة
عمل النظام المقترح من أجل دعم النتائج التي تم الحصول
عليها عملياً، ويهدف البحث إلى تحسين الاتصالات الرقمية
اللاسلكية تحت الماء من أجل زيادة اعتماديّة الإشارة
المرسلة والمستلمة مع تقليل احتمالية الأخطاء الناتجة من

د. طارق الحديثي للتصنيع في المعهد الحديثي، بالإضافة إلى غير التقليدية ومكانها الحديثي مثل مكان تشغيل المعادن التقليدية ودورها الكبير في التنمية الاقتصادية فضلا عن الإدارة العلمية.

اعلام الكلية

نظمت الكلية
التقنية الهندسية
في ميسان ضمن
الجامعة التقنية
الجنوبية دورة
لتصميم وتقييم
دوائر الميكرور
باستخدام ال
الحواسيب.

وتضمنت الدورة التي حضر فيها الأستاذ المساعد الدكتور أحمد دباس راضي محاضرات في تصميم وتقييم الأبنية البسيطة والأمور والمبادئ التي يمكن بواسطتها تصميم وإصلاح تلك الدوائر، بالإضافة إلى شرح مفصل عن الأخطاء الهيكلية وتركيبية وتصنيعية وطرق عمله، فضلاً عن طرق استخدام برمجته ورطة عن البنية البسيطة.

وتهدف الدورة إلى تعريف المشركين على كيفية إستخدام الالات الخاصة بالحركات ثلاثية الأبعاد إضافة لأجهزة الحماية الخاصة بالمرحبات والموقتات الزمنية.

شارك المختبر
الإشعاعي بالمعهد
التقني العمارة
ضمن الجامعة
التقنية الجنوبية في
معرض ميسان
الدولي للمسابح

لطاقات والإعمار والاستثمار والذي ضيفته جامعة ميسان. تتضمن مشاركة المعهد بعرض العديد من الأجهز والتقنية الخاصة بالفعولات المدنية وأعمال الشركات والاستشارات، يذكر أن المعرض شهد منافسة بين الشركات للمشاركة في عرض السلع والمنتجات الصناعية والنفطية للمشاعدين المحلي والأجنبي، ويدعو المعرض لنعاش الصنيع المحلي ورفع قيمة الاقتصاد الوطني بالإضافة إلى فتح آفاق التعاون العالمي في مجال تطوير قطاعات النفط والكهرباء والصناعية، على صعيد متصل كرمت إدارة المعرض المشاركة المتميزة للمهندرين المتميزين الذين دورهم في إنجاح فعالياته.

انطلقت بالكلية التقنية الهندسية البصرة ضمن الجامعة التقنية الجنوبية فعاليات أسبوع البيئة ويوم البيئة العالمي أقامه طلبة القسم والتوثق في الكلية.

وتهدف هذه الفعالية إلى تثقيف الطلبة حول مكافحة التلوث البيئي واليات التصدي له فضلا عن إن هذه المكافحة تسهم في رفع معدلات صحة الإنسان وازدهار الاقتصاد المحلي والدولي، وكذلك حماية التنوع الاحيائي النباتي والحيواني من التدهور.

وشملت الفعالية إقامة محاضرات للنوعية وترشيد استهلاك الماء والكهرباء بالإضافة الى تلوث البيئة المائية وتلوث البلاستيك والأضرار الناجمة عنه. وجاءت هذه الفعاليات بإشراف عالية عقيل محمد والتدريسية أنغام عمير صاحبي.

الجامعة التقنية الجنوبية وورش
مؤسسات الدولة وأنواع وطر
والاقتصادي.
أحد طلبة قسم تقنيات ميكانيكا
الإلكتروني ومنها السماس
من السقوط بهذه الطرق وتأثيراتها
وتهدف الورشة الى توفير خارطة
لتنفيذ وتحقيق الامة الوطنية

نظم المعهد التقني البصرة ضمن عمل في برنامج الأمن السيبراني في الإبتزاز السياسي والاجتماعي وتضمنت الورشة التي حضر فيها القدرة أنواع وطرق الإبتزاز والاجتماعي والاقتصادي والتحذير بالمجتمع وخصوصا الشباب، طريق متعسكة ومبادرات واليات الغرض. وخلصت الورشة الى أن وفرصا ممتازة لتأمين تنمية اقتصاد

وحدة تمكين المرأة في الجامعة التقنية الجنوبية تشارك في معرض الزهور السنوي بمحافظة البصرة

تقرير / إعلام الجامعة

ضمن إطار التعاون المشترك بين قسم تمكين المرأة في مكتب السيد المحافظ ووحدة تمكين المرأة في الجامعات شاركت وحدة تمكين المرأة في الجامعة التقنية الجنوبية في معرض الزهور السنوي بمحافظة البصرة والمقام على ملعب جدد النخلة.

المشاركة جاءت ضمن وحدة قاطع الأسرة والطفل لديوان محافظة البصرة بإجراء فحوصات طبية مجانية شاملة لزماني المعرض قام بها فريق من طالبات وطلبة الكلية التقنية الصحية بإشراف الدكتورة آلاء عبد الزهرة مسؤولة وحدة تمكين المرأة في الجامعة والسيد م. عبد الله عباس حمزة مسؤول الاداء الجامعي فضلاً عن السيدة يسرى كاظم صالح مسؤولة شعبة النشاطات الطلابية.



فريق العمل التطوعي بالمعهد التقني البصرة ينفذ حملة تنظيف وتوعية بمركز محافظة البصرة

اعلام المعهد

بتوجيه مباشر من رئاسة الجامعة التقنية الجنوبية وعمادة المعهد التقني البصرة نفذ فريق العمل التطوعي حملة تنظيف وتوعية بمركز محافظة البصرة وشوارعها الفرعية.

الحملة تضمنت تنظيف بعض الشوارع والأزقة الفرعية فيها والحد من رمي النفايات بشكل عشوائي فضلاً عن توعية المارة بأهمية الحفاظ على نظافة تلك الشوارع



والعمل كفريق واحد مع بلدية المحافظة، رئيس الفريق التطوعي التدريسي علي فيصل السعيد بن أن فريقه التطوعي هذا ضم منتسبي وطلبة قسم تقنيات الترميز ايماناً منهم بضرورة نظافة الشوارع وتوعية المواطنين

الدكتورة آلاء بسنت إن الجامعة تعمل بناء على رسالتها وأهدافها المتضمنة الاشتراك في جميع الفعاليات بما يخدم المجتمع من خلال تقديم الخدمات سواء كانت الصحية أو الإدارية والتكنولوجية، لافتة أن الفحوصات المختبرية تضمنت صورة للدم كاملة (CBC) وملف الدهون (lipid profile) فضلاً عن نسبة السكر وفصيلة الدم بالإضافة إلى قياس الوزن والطول وتحديد الوزن المثالي، حيث تم فحص ما يقارب مئتين زائر لיום الافتتاح وستستمر الفحوصات لأيام أخرى.

جاء تنظيم هذه المشاركة برعاية السيد رئيس الجامعة التقنية الجنوبية الأستاذ الدكتور ربيع هاشم العباسي ومتابعة السيد عميد الكلية التقنية الصحية والطبية الأستاذ الدكتور ماجد عبد الوهاب معنوق

فريق العمل التطوعي بالمعهد التقني البصرة ينفذ حملة تنظيف وتوعية بمركز محافظة البصرة



على أهمية التعاون مع عمال النظافة كونهم يؤدون عملاً يستحق الثناء، لافتاً إلى أن رئاسة الجامعة وعمادة المعهد وجهت بالتواصل مع المجتمع كون رسالتنا ليست فقط تعليمية وإنما توعوية، مضيفاً أن الحملة شملت توزيع أكياس نفايات مع توجيه الجميع تلك النفايات ووضعها بأماكن يسهل نقلها من قبل العاملين في البلدية. على صعيد متصل نفذ الجهد التطوعي أيضاً حملة مساندة ودعم لأبطال وزارة الداخلية رجال المرور المرابطين في شوارع محافظة البصرة حيث شملت الحملة توزيع المياه الباردة وبعض الهدايا التشجيعية إيماناً من الفريق بعمل هذه الكوادر المهمة وإحترامها وإخلاصها للعمل الذي تؤديه، حيث توزع عمل الفريق التطوعي ليشمل المقارز المروية في أطراف المحافظة ومركزها.

يذكر أن للفريق هذا العديد من المبادرات شملت قطاعات واسعة من المجتمع منها الفحوصات الصحية المجانية وزيرة الأطفال في المستشفيات ودور الأيتام وغيره.

الكلية التقنية الهندسية البصرة تطلق فعاليات أسبوع البيئة ويوم البيئة العالمي

تقرير / اعلام الكلية



على المدى البعيد فضلاً عن تأثيرها على البيئة المحيطة حيث تتمثل خطر البلاستيك على اليابسة بشكل كبير بتلك الأراضي المخصصة لمكببات النفايات البلاستيكية، فنتراً لتكسب كميات كبيرة من النفايات، تكثر بعض الكائنات الحية الدقيقة التي تسرع من عملية التحلل البيولوجي للمواد البلاستيكية، مما يؤدي إلى إنتاج غاز الميثان، وهو الغاز المساهم بالدرجة الأولى في حدوث الاحتباس الحراري، بالإضافة إلى وجود البصوات البلاستيكية وغيرها من المخلفات التي تؤثر على نمو الأعشاب والنباتات بشكل طبيعي، وجاءت هذه الفعاليات بإشراف ومتابعة رئيس قسم هندسة البيئة والتلوث الدكتور عالية عقيل محمد والتدريسية أنعام عمير صاحبي.

انطلقت بالكلية التقنية الهندسية البصرة ضمن الجامعة التقنية الجنوبية فعاليات أسبوع البيئة ويوم البيئة العالمي أقامه طلبة قسم البيئة والتلوث في الكلية.

وتهدف هذه الفعالية إلى تثقيف الطلبة حول مكافحة التلوث البيئي واليات التصدي له فضلاً عن أن هذه المكافحة تساهم في رفع معدلات صحة الإنسان وازدهار الاقتصاد المحلي والدولي، وكذلك حماية التنوع الأحيائي والنباتي والحيواني من التدهور.

علماً إن وسائل مكافحة مشكلة التلوث البيئي تشمل:

- 1- تغيير أنواع الوقود المستخدم والأخذ بالقليل
- 2- إزالة المواد الملوثة الناتجة عن الوقود...
- 3- استخدام طاقة الشمس، وهي طاقة نظيفة...
- 4- الانتفاع بالتكنولوجيا واستخدام الطاقة الذرية.
- 5- إنشاء المصانع والمعامل خارج المدن
- 6- وشملت الفعالية إقامة محاضرات للتوعية وترشيد استهلاك الماء والكهرباء بالإضافة إلى تلوث البيئة المائية وتلوث البلاستيك والأضرار الناجمة عنه، وفي هذا الصدد بين القائمون على هذا النشاط أن هذا النوع من التلوث له مضر على التربة إذ أن النفايات البلاستيكية لا تتحلل على الفور، مما يؤدي إلى تراكمها في التربة، فيفقد خصوبتها

الجامعة التقنية الجنوبية تفتي ثلاث دورات متخصصة لعوائل الشهداء

والعباسي يؤكد: التعاون سيستمر وبدورات تقنية جديدة في المستقبل

تقرير / اعلام الجامعة



على صعيد متصل أنشئ مدير قسم التخطيط والرقابة في مجمع جعفر الطيار لتأهيل الجرحى الشيخ قيصر التميمي على التعاون الكبير بين الجامعة والمركز وعلى جميع الأصعدة، مؤكداً على أن هذا التعاون ستكون له مردودات إيجابية في المستقبل، كونه يصب في خدمة المجتمع وشرائه جميعاً، مبيّناً في الوقت نفسه حجم التعاون والعمل المستقبلي والذي سيكون داعماً للمتدربين وملبياً لطموحهم، شاكر في الوقت نفسه مدير مركز التعليم المستمر على حسن التعامل وحفاوة الاستقبال.

المتدربون من جانبهم عبّروا عن ارتياحهم لما لمسوه من تعاون كبير في مجال تقديم المعلومات والتدريب على الأجهزة المختصة، متمنين أن تكون هناك دورات أخرى متخصصة في مجالات اللحام والورش الميكانيكية والإلكترونية والتبريد كونها تحاكي سوق العمل.

وفي ختام الحفل قدم مركز جعفر الطيار دروع تذكارية إلى السيد رئيس الجامعة والتدريسيين والمساهمين في إنجاح هذه الدورات، كما وزعت شهادات التخرج على المتدربين.

نظم مركز التعليم المستمر في الجامعة التقنية الجنوبية احتفالاً رسمياً حضرها السيد رئيس الجامعة الأستاذ الدكتور ربيع هاشم العباسي، ومساعد للشؤون الإدارية فضلاً عن معاون مديرية شؤون المحافظات لهيئة الحشد الشعبي في البصرة السيد باقر الشوكي، جرى خلالها منح المتدربين شهادة مشاركة بدورات الحاسوب والسلامة المهنية واللغة الإنكليزية.



العباسي أكد على أن التعاون مع هذه الشريحة المهمة في المجتمع سيستمر بدورات تقنية جديدة، تؤهل المشاركين فيها من الدخول إلى سوق العمل، حيث إن الجامعة ستكون الداعم الأساسي لهم.

من جانبه عبّر الشوكي عن شكره وتقديره لرئاسة الجامعة متمنياً للعاملين فيها النجاح والتقدم، لافتاً إلى أن ما قدمته الجامعة للمتدربين يستحق الثناء، كونها تمتلك الخبرات التدريسية والتأهيلية واللوجستية مما ساعد المتدربين على أن تكون مشاركتهم مفيدة.

الجامعة التقنية الجنوبية تبحث مع ممثل منظمة الخدمة الجامعية العالمية الكندية

أوجه التعاون المتكررة بين أرباب العمل ومؤسسات التدريب

تقرير / اعلام الجامعة



تكنولوجيا المعلومات والتسويق الإلكتروني والطاقة المتجددة حيث سندعم الجهود التي تبذلها مؤسسات التدريب وتقديم وتوسيع نطاق البرامج في هذه القطاعات.

دعم توسيع نطاق التعلم المدمج لزيادة إمكانيات الوصول إلى التدريب وتعزيز المهارات الإلكترونية.

التركيز على أربع محافظات (بغداد، البصرة، الموصل، النجف) حيث تكون إمكانات تطوير التشغيل وأرباب العمل ومراكز التدريب المهني أكبر.

تمهيد زيادة مشاركة أصحاب العمل كشركاء في مراكز التدريب التقني بما في ذلك تصميم المناهج وتقديمها والتدريب على المهارات الجديدة ووضع نماذج التشغيل، وسيتم دعم ذلك من خلال آلية تمويل (بتقاسم التكاليف مع القطاع الخاص) لاختيار نماذج تنفيذ جديدة.

وهناك أمثلة على كيفية إنفاق هذا التمويل:

- 1- استخدام التكنولوجيا لدعم التوجه المهني.
- 2- تعزيز ممارسات التشغيل المراعية للنوع الاجتماعي.
- 3- الشراكة مع الشركات الكبرى لتبني أفضل الممارسات الحالية على نطاق أوسع غي قطاعاتها.
- 4- أوده التعاون المتكررة الأخرى بين أرباب العمل ومؤسسات التدريب.

هذا وحضر إلى اللقاء مدير قسم الشؤون العلمية الدكتور اباد عبد الخالق، فضلاً عن مدير قسم الاعلام والعلاقات العامة في رئاسة الجامعة.

بحثت الجامعة التقنية الجنوبية مع ممثل منظمة الخدمة الجامعية العالمية الكندية أوجه التعاون المتكررة بين أرباب العمل ومؤسسات التدريب وإستخدام التكنولوجيا لدعم التوجه المهني في العراق.

جاء ذلك خلال لقاء مساعد رئيس الجامعة للشؤون العلمية الأستاذ الدكتور علاء فريد عبد الاحد ممثل الخدمة الجامعية الكندية منسق البرنامج في محافظة البصرة السيد سلطان جابر.

عبد الاحد بين لضيفه إن الجامعات بدون شراكات مع المجتمع لا يمكن أن تنهض بالصورة الصحيحة، لذلك فإن الجامعة التقنية الجنوبية ابوابها مفتوحة للتعاون بما يخدم طلبتها ومنتسبها كون هذا التعاون هو جزء لا يتجزأ من رسالتها وأهدافها.

من جانبه عبّر السيد سلطان جابر عن ارتياحه للتعاون الكبير الذي لمسه من الجامعة مؤكداً على أن هذا البرنامج إذا ما تم تنفيذه فإنه سيحدث نقلة نوعية في القطاع المهني بالعراق فضلاً عن إتاحة خريجين يتمتعون بالمهارات اللازمة لسوق العمل بالإضافة إلى بناء قدرات مراكز التدريب المهني وتطوير المناهج.

يذكر أن الغرض من البرنامج المقدم من الحكومة الكندية هو دعم تعزيز التمكين الاقتصادي للإناث والذكور من الشباب والنساء في العراق من خلال العمل مع القطاع الخاص كمحرك للتغيير وبناء شراكات مع القطاع الخاص بصورة أعمق مع مؤسسات التدريب التقني.

يذكر أن هذا المشروع سيقوم بـ:

- 1- التركيز على القطاعات التي يمكن أن تكون عوامل تمكين للتشغيل والتي يمكن أن تشمل

الجامعة التقنية الجنوبية تدخل مسار بولونيا التعليمي على أساسي الإعراف المتبادل بالمؤهلات التي تصدرها الجامعات في مختلف البلدان

تكنولوجيا المعلومات هو الاختصاص الأكثر طلباً في الحاضر والمستقبل. " اشراقا / ما هو الفرق بين التعليم الأكاديمي الحالي والتعليم ضمن مسار بولونيا؟ كما تم ذكره عدة أسباب سابقاً يعتمد التعليم الحالي على جهد الأستاذ داخل القاعة الدراسية أو المختبر أما تعليم حسب مسار بولونيا يركز على جهد الطالب خارج القاعات الدراسية ونشاط الطالب الأخرى وكذلك يركز أيضاً على مدى اكتساب المعرفة للطالب. " اشراقا /

كيف سيدخل سوق العمل؟ حسب مسار بولونيا يتم إعداد المناهج متوافقة مع احتياج سوق العمل حيث تتم مراجعة المناهج بشكل دوري لتتلاءم مع احتياجات سوق العمل لذا سيكون الطالب قادر على إيجاد العمل بسهولة. " اشراقا / أود أن أبين أن المنهج الذي تم اختياره ليطبق في القسم قد اعتمد على ضوء مسح لمتطلبات سوق العمل في المنطقة الجنوبية للعراق. " اشراقا / الجامعات التي تطبق مسار بولونيا

لحد هذه اليوم يوجد ٤٩ بلد حول العالم تم تطبيق مسار بولونيا بشكل كامل على جميع جامعتها. " اشراقا / هل ستتأثر الجامعة إيجاباً بالتعليم ضمن مسار بولونيا؟ نعم، أضافه لما تقدم من مميزات لتطبيق مسار بولونيا ستنتقل الجامعة من المستوى المحلي إلى العالمي. " اشراقا / هل هناك جداول تدريبية خاصة

للتطبيق؟ نعم، بشكل عام تضام بولونيا لا يعتمد فقط على المحاضرات داخل القاعات وإنما يعتمد على جهد الطالب خارج القاعة لهذا هناك الجداول التقليدية لا تتلاءم مع هكذا نوع من التعلم. على الأستاذ أن يتابع الطالب ويقوم نشاطاته خلال الفصل الدراسي. لأن معايير النجاح لا تعتمد على الامتحانات فقط وإنما على (واجب منزلي، واجب صفي، واجب، مشاريع، تقارير، ... إلخ) خلال الفصل الدراسي. " اشراقا / كلمة أخيرة... في النهاية أود أن أبين أن القسم والقسم والكليات والجامعة مقبلة على تحدي كبير لتنفيذ المسار بشكله الصحيح للحصول على الاعتماد الأوروبي والانتقال إلى العالمية.



الجامعات في مختلف البلدان. هذا مهم في الاقتصاد العالمي. إنه يتعلق أيضاً بضمان الجودة. يحتاج الجميع إلى معرفة أن المؤهل هو مؤشر صالح وموثوق للتعلم والإنجاز. بولونيا هي كل شيء عن الشفافية. إذا طبقت الجامعات روح بولونيا، فستكون شفافة في كل ما تفعله، وفي الأنظمة التي تستخدمها لمراقبة أنشطتها والتحكم فيها. يؤدي تطبيق عملية بولونيا إلى جعل المدرس يركز بشكل أكبر على التقسيم الإجمالي (الواجب المنزلي، والعمل الصفوي، والواجبات، والمشاريع، والتقارير، ... إلخ) وإعطائه وزناً أكبر. ولا يعتمد فقط على نتائج الامتحان. يمكنك تلخيص مسار بولونيا في جملة واحدة تدعم بولونيا الانفتاح والشفافية والإعراف المتبادل وضمان الجودة والالتزام الواضح بالاعتمادات بناءً على تلبية نتائج التعلم، وتساعد الجامعات على إعداد الخريجين للعمل في بيئة تتزايد فيها المنافسة والعولمة. " اشراقا / ما هو القسم الذي سيطبق هذا النوع من التعلم؟ قسم تقنيات المعلومات / الكلية التقنية الإدارية " اشراقا / أين وصلت الاستعدادات الخاصة بتطبيق مسار بولونيا؟ تم تشكيل لجنيتين وأحدة لإعداد المناهج والثانية لضمان الجودة. وخلال عام كامل من العمل مع منظمة اليونسكو والاجتماعات الدورية مع الخبراء الأوروبيين تم إكمال المناهج حسب المتطلبات مسار بولونيا وتم المصادقة عليها في مجلس الجامعة وأرسلت إلى الوزارة. كذلك قامت الكلية ببناء قاعات ومختبرات جديدة للقسم من أجل استكمال كافة البنى التحتية لتطبيق مسار بولونيا. " اشراقا / لماذا هذا القسم بالذات؟ تم اختيار قسم تقنيات المعلومات ليكون النموذج الأول لتطبيق مسار بولونيا وذلك لكون القسم منشئ حديثاً وتعد

معاون عميد الكلية التقنية الإدارية البصرة:

تم إكمال المناهج حسب المتطلبات مسار بولونيا التعليمي وتم المصادقة عليها في مجلس الجامعة..... يؤدي تطبيق عملية بولونيا إلى جعل المدرس يركز بشكل أكبر على التقييم الإجمالي للطالب.

حاوره / جاسم المنصور
تصوير / حيدر محمد

مقارنة سهلة بين أنظمة التعليم العالي في جميع البلدان المشاركة. وهو يتضمن اتفاقاً على أطر التأهيل، بينما في ذلك نظام الدورات الثلاثة لدرجة البكالوريوس والماجستير والدكتوراه. كما يغطي ضمان الجودة، بحيث يمكن للطلاب والخريجين



والجامعات وجميع أصحاب المصلحة الآخرين أن يكونوا اثنين من جودة الأنظمة المختلفة. تروج بولونيا للدراسة في أوروبا لأنها مبادرة أوروبية في الأساس، لكن روح بولونيا توافق على أي نوع من التعلم، طويلاً أو قصيراً، في أوروبا أو في أي مكان آخر. تستخدم بولونيا نظام تحويل الوحدات الأوروبية ECTS مع اعتمادات للوحدات الفردية بمستويات محددة، اعتماداً على سنة الدراسة، الأول والثاني والثالث، وما إلى ذلك. العدد الإجمالي للاعتمادات للحصول على درجة البكالوريوس عادة ما يكون في مكان ما حول ٢٤٠-١٨٠ ECTS. " اشراقا / لماذا مسار بولونيا التعليمي

مهم؟ يتعلق مسار بولونيا التعليمي بشكل أساسي بالاعتراف المتبادل بالمؤهلات التي تصدرها

(التعليم في الجامعات هو المرحلة الهامة في تنمية الوعي الثقافي بين أبناء المجتمع بالقضايا الخاصة بالوطن ومتطلبات النهوض به، والتي تشكل الإهتمام الكبير من إهتمام الرأى العام، والتعليم يطمح دائماً إلى تحسين نوعية حياة الفرد بشكل كبير، وإيجاد قوة عاملة عالية الجودة، فضلاً عن دعم الأعمال والصناعة، من خلال تقديم البحوث وتعزيز التقنيات التي تساهم في إيجاد الحلول للمشاكل التقنية والصحية والاجتماعية والإنسانية الأخرى، من هنا جاءت أساليب وطرق التعليم العالي المتنوعة لتعزيز الإمكانات العلمية لطلبة الجامعات، ومسار بولونيا التعليمي هو طريقة تعليمية جديدة ستفعلها الجامعة التقنية الجنوبية بناءً على توجيهات وزارة التعليم العالي والبحث العلمي ببناء تعليم متزن واع ومتطور.... في اشراقا / جامعية التقينا معاون

زيد علاء حسين لتوضيح أهمية هذا النوع من التعليم في الجامعات) اشراقا / عملية بولونيا أو مسار بولونيا التعليمي ما هي؟ تم إطلاق عملية بولونيا في عام ١٩٩٩ من قبل وزراء التعليم في ٢٩ دولة أوروبية في محاولة لتحقيق الترابط في أنظمة التعليم العالي عبر القارة. جاء إعلان بولونيا في أعقاب مبادرة من مجلس أوروبا الذي تبني اتفاقية لشبونة للاعتراف بالمؤهلات الجامعية. بعد عام ١٩٩٩، تم تبنيها من قبل الاتحاد الأوروبي عندما كان الاتحاد يضم ١٥ دولة فقط، مقارنة بـ ٢٧ دولة في عام ٢٠١١. طوال هذا الوقت، ارتفع عدد الدول الموقعة على بولونيا إلى ٤٧ دولة. لذا فهي تمتد إلى ما هو أبعد من الحدود الحالية للاتحاد الأوروبي. تعد منطقة التعليم العالي الأوروبية (EHEA) إطاراً للسماح بإجراء

عضو اللجنة المنظمة التحضيرية للمؤتمر الدولي العلمي السادس في لقاء مع شعبة الاعلام بالمعهد التقني الناصرية

حاوره / مثنى حمود الخفاجي

اجرت شعبة الاعلام والعلاقات العامة في المعهد التقني الناصرية لقاء مع الاستاذ المساعد الدكتور علي عبد الحكيم البكاء) م. العميد للشؤون العلمية و

لجان اسناد لتهيئة كافة المستلزمات من قاعات العرض والصوتيات ومكان لضيفة من خارج المحافظة والقطر وكذلك البوسترات وفولدرات الخاصة بالمؤتمر. " ما هي آخر التحضيرات ودور اللجان بالمؤتمر؟ ان اللجان المكلفة باستلام البحوث ستقوم بأرسالها الى اللجنة التي تقبم البحوث



المشارك ويتم اشعار الباحث بالمشاركة، فضلاً عن الاستعداد الكامل لبقيّة اللجان بأخذ دورها كل من موقعه لغرض الخروج بهذا المؤتمر بالصورة التي تطمح اليها جامعتنا. وفي نهاية اللقاء ثمن البكاء الدور الرئيسي للمتابعة للأستاذ الدكتور (خوام ريسان حسين) عميد المعهد التقني الناصرية الذي يتابع كل المهام التي كلفت بها اللجان من أجل انجاح فعاليات المؤتمر العلمي السادس.

والبيئة والكيمياء وتكنولوجيا المعلومات وتقنيات الهندسة الميكانيكية والميكاترونكس. " ما هي الجهات الداعمة لهذا المؤتمر؟ ان الجهات الداعمة هي جامعة ذي قار وجامعة العين. " هل هناك تصور اولي لأعداد الباحثين؟ ان أعداد كبيرة من الباحثين يرومون الاشتراك في المؤتمر من خلال

ارسال البحوث الى اللجان المتخصصة في تقييم البحوث العلمية التي بدأت الاستلام من تاريخ ١٥ / ٧ / ٢٠٢٢ وسيكون الموعد النهائي للاستلام هو ١٥ / ١٠ / ٢٠٢٢، اما من ناحية الاجور سيكون الحضور للباحثين مجاناً والنشر في المجلات العراقية \$٥٠ (٧٥ ألف دينار عراقي) والنشر في مجلات ضمن مستويات سكوبس سيكون السعر الخاص بالمجلة اجاب البكاء لقد تم اعداد

عضو اللجنة المنظمة والتحضيرية للمؤتمر الدولي العلمي السادس للتقنيات الطبية والهندسية المتقدمة الذي سيعقد في المعهد التقني الناصرية احد تشكيلات الجامعة التقنية الجنوبية برعاية معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي الأستاذ الدكتور نبيل كاظم عبد الصاحب) و بإشراف السيد رئيس الجامعة التقنية الجنوبية الأستاذ الدكتور (ربيع هاشم العباسي) لفترة من ٨-٧ / كانون الاول ٢٠٢٢.

" ما هي أهم المحاور الرئيسية للمؤتمر؟ أهم المحاور الرئيسية ضمن فعاليات المؤتمر هي محور تقنيات الهندسة الطبية والتقنيات الاحيائية والجزيئية وتقنيات العلوم الطبية والصحية وتقنيات علوم الحياة وصحة المجتمع وكذلك تقنيات الطاقة المتجددة وتقنيات الهندسة الكهربائية والالكترونية وهندسة الاتصالات والانترنت وهندسة النفط والغاز والبيروكيمياويات



نوافذ

بحريرا كذاب واعلامي ونشيطون
وهي ليس بالضرورة تعبر
عن وجهة نظر الصحفية

دور النخبة في المجتمع

يحتاج الحديث حول هذا العنوان إلى مساحة كبيرة من البحث للتمكن من الإحاطة بدور النخبة في المجتمع في المجالات كافة لكن أحاول في هذا المقال المختصر تسليط الضوء ولو بشكل مختصر قد يدفع المعنيين للبحث بدقة في هذا الموضوع الأساسي والحيوي في عملية التنمية والتطوير.

طبيعة الحال ينقسم المجتمع إلى ثلاث فئات هي:
* القيادة التي تشكل رأس الهرم الاجتماعي
* النخبة التي تشكل حلقة وصل بين قيادة المجتمع والمجتمع نفسه ويمكن تسميتهما بضلعي المثلث الممتد من الزاوية العليا وحتى قاعدته

* القواعد المجتمعية المتمثلة بعمامة الناس من هنا تنبئين أهمية النخب حلقة وسيطة بين القيادة والقاعدة وبدونها لا تستقيم العلاقة بينهما، بل لا يمكن تحقيق الاستقرار والتفاهم والتخاطب بينهما، والمجتمعات بلا نخب لا يمكن أن تتشكل وتتمو تزدهر، وكلما كانت النخب قاعلة ومتوفرة بكثرة كلما كان المجتمع فاعلاً ومنتجاً وقادراً على النهوض بعملية تنمية تطويرية. يبقى لنا أن نعرف أين تنشأ هذه النخب؟ وكيف تنشأ هذه النخب؟ إن مكان نشأة النخب الأول هو المحافل العلمية الرصينة المتمثلة اليوم بالجامعات ومراكز البحث العلمي الرصينة وما تنتجها من مخرجات مؤهلة لأن تمارس دوراً خبيراً في المجتمع يساهم مساهمة فاعلة ومؤثرة حتى في صناعة القائد، أما كيف تنشأ هذه النخب؟ فإن ذلك منوط بالمنهج العلمي الرصينة والمتابعة الرصينة والأداء المعرفي الرصين الذي يُنتج لنا خريجين كفولين قادرين على أن يكونوا حلقة وصل بين القيادة والقاعدة "النخبة"، وإن أهم صفة يجب أن يتصف بها هؤلاء أن يتعلموا إلى باحثين موضوعيين يمتلكون أدوات البحث العلمي الرصينة التي تمكنهم من الوصول إلى نتائج بحثية حقيقية بهذه الطريقة ستكون أقدر على الوصول إلى نخبة قادرة على أداء مهامها بالمستوى المطلوب.

القهوة:

كيف يمكن للتكنولوجيا أن تسهم في تحسين إنتاجها؟

موقع العربي/BBC

بعد شرب القهوة كنظام حياة يومي أمراً أساسياً لنحو ما يقدر بمليار شخص حول العالم. لكن على الرغم من ذلك فإن ما قد لا يعرفه الكثير من محبي القهوة هو أنهم غالباً ما يشربون قهوة مصنوعة، على الأقل جزئياً، من حبوب البن القادمة من البرازيل. ويقول كريستيانو بورجيس، رئيس أكبر مزارع حبوب القهوة في البلاد والمعروفة باسم إيباتينا في:



"حبوب القهوة البرازيلية لها خصائص تتمتع بشعبية كبيرة، فهي معروفة بأصنافها الخاص وحالاتها". ويتابع: "لهذه الأصناف التحديد تستخدم العديد من خلطات القهوة في العالم قهوتها البرازيلية كأساس لها". وتعد البرازيل أكبر منتج لحبوب البن في العالم. ويمثل منتوجها أكثر من ثلث جميع الإمدادات العالمية، وعلى وجه التحديد والدقة فإن إمداداتها العالمية بلغت ٣٧ في المئة عام ٢٠٢٠. وتأتي في المرتبة الثانية فيتمتع بنسبة ١٧ في المئة من الإمدادات.

يجدر الإشارة إلى أن حوالي ٧٠ في المئة من نباتات البن البرازيلية هي من أنواع أرابيكا باهظة الثمن، وتستخدم في تصنيع القهوة الطازجة، أما الـ ٣٠ في المئة المتبقية فهي من نوع روبوستا، التي تستخدم بشكل أساسي لصنع القهوة سريعة الذوبان.



بالحمى. أما في حالة حدوث ثورات مرضية لحمى الجدري التثاقفه بالإمكان تلقيح الحيوانات بنفس الحصى المعزولة وذلك لأن حمى فاكسينا لا تفيد للتحصين ضد مرض الجدري التثاقفه. وترجو السلطات الصحية بالتحفظ ومعالجة وتضميد الجروح بصورة خاصة للأشخاص العاملين في تربية الحيوانات كالقردة.

جدري القردة Monkey pox العامل المسبب:

حمى ذات حامض نووي رايبسي لا أوكسجيني DNA تابع إلى المجموعة الثانوية من حمات عائلة الجدري والتي تشمل حمى فاكسينا وحمى جدري الانسان Variola الحدوث في الانسان: لقد اكتشفت الهبة المشرفة على مكافحة مرض جدري الانسان (الجدري الصغير) في اب ١٩٧٠ ونيسان ١٩٧١، حالات مرضية في الانسان نتيجة الإصابة بجمي مرض جدري القردة في منطق قروية وثانية من سيراليون، ليبيريا، زانير ونيجيريا حيث لم يكن أي من الأشخاص المصابين ملقحا ضد مرض جدري الانسان. إن حالات الإصابة بجدري القردة ذات أهمية خاصة وذلك لأن مثل هذه الحالات قد تشابه سريريا حالات الإصابة بجمي الجدري الصغير.

الحدوث في القردة منذ اكتشاف الحمى في سنة ١٩٥٨ لم تسجل سوى عشرة ثورات مرضية في القردة المقيدة في مراكز البحوث وحدائق الحيوان في الولايات المتحدة وأوروبا والتي تم ملاحظته عدم اكتشاف أي حالات مرضية في الأشخاص الذين كانوا على اتصال مباشر مع هذه الحيوانات. أما نتائج الدراسات المصلي على ٢٠٢٢ نموذج من مصال القردة الاسيوية أوضحت عدم وجود حالات موهبة وبمعيار معتبر للجاسام المناعية المضادة. ومن هذا قد استدل أن الإصابة بهذا المرض ليست واسعة الانتشار في البيئة الطبيعية ومن الممكن أن تكون الإصابات محدودة على أماكن صغيرة فقط (Arita et al. 1972) المرض في الانسان:

ان العلامات المرضية التي تمت ملاحظتها على المرضى المصابين في منطقة افريقيا هي طفح جلدي على شكل قعقات بثرية مهمة والتي يصعب تفريقها سريريا عن الالتهاب المرضية في حالة الإصابة بالجدري الصغير (جدري الانسان). المرض في القردة:

ان العلامات المرضية في القردة تتمثل بظهور حطاطات مميزة ومتعددة ذات قطر ٤-١ ملم على الجلد ويزداد عددها في راحة اليد ولكنها قد تتواجد على الجذع وفي الذيل. وتحتوي الحطاطات في داخلها على قبيح كثيف القوام وفي بعض الأحيان يلاحظ تكون افات فيجعية تفرس في داخل الفم وحول فم فخص التسريح المرضي للالتهاب المرضية يلاحظ فرط التنسج في ظهارة الجلد يعيقه تبخر الخلايا المصابة.

مصدر الإصابة وطرق انتشار المرض ان الحالات المرضية لجدري القردة في الانسان والتي تم تشخيصها في افريقيا يعتقد ان مصدرها الرئيسي هو القردة التي تعيش في تلك القارة أما مصدر الإصابات والثورات المرضية التي حدثت في القردة الاسيوية (في مراكز البحوث) فإنها قد تكون نتيجة المباشرة المشتركة مع القردة الافريقية. أما في حديقة حيوان روتردام (في هولندا) فإن المرض ابتدا نتيجة جلب حيوانين من كلة التمساح myrmecophagous والتي ظهرت عليها العلامات المرضية مباشرة وانتقلت الإصابة إلى القردة الموجودة في الحديقة. ويتبعدها الباحثين ان انتقال المرض من القردة إلى الانسان في منطقة سواحل افريقيا الغربية يعود إلى نتيجة الاتصال المباشر بالقردة التي كانت تصاد لغرض الاكل.

ان نسبة إصابة الانسان بجدري القردة واطى بصورة عامة ولم يلاحظ أي انتقال للإصابة بين شخص وآخر الشخص:

كما في جدري التثاقفه

السيطرة:

يعتقد انه بالإمكان السيطرة على المرض في الانسان وذلك باستعمال لقاح الجدري الصغير (حمى فاكسينا) أما مكافحة المرض في القردة فهو مشابه عما هو عليه في جدري التثاقفه.

الجدري الذي يصيب القردة Small Pox of Non-human Primates

عن حدوث المرض في القردة البرية.

والدراسات المصلي التي أجريت على ٢٦٣ مصل من القردة الاسيوية (ماككا) أوضحت أن ١٥ % من القردة قد تعرضت للحمى باستعمال اختبار التعداد المصلي ولكنه عند اجراء الاختبار على ٥٥ مصل من القردة الافريقية Cercopithecus aethiops أوضحت أن ٧٦ % من القردة الخضراء قد تعرضت للحمى وان معيار ال ٧٦ % لمصالح هذه الحيوانات كان مرتفعاً نسبياً (Hall and McNulty, 1967).

المرض في الانسان: ان فترة الحضانه في الأوبئة المرضية التي تم تسجيلها في كينيا كانت غير معروفة أو مضبوطة، أما المرض فيتميز بارتفاع درجة الحرارة لمدة ٤-٣ أيام ويصاحب ذلك في بعض الأحيان الالام الرأس والاعياء العام. أما الالتهاب المرضية التي تظهر على الجلد فهي مشابهة لتلك التي تلاحظ في الجدري الصغير ولكنها لا تتطور إلى بثور. أما الحطاطات والحويصلات فإنها تلاحظ على الذراع والوجه والرقبة والجذع ولكنها لم تلاحظ في الأيدي والأرجل والأقدام ومن الظواهر المميزة للمرض هي قلة عدد الالتهاب المرضية المتكونة حيث انها لا تزيد عن واحدة أو اثنتين.

وعند اجراء الفحص النسيجي المرضي للالتهاب المرضية يلاحظ فرط التنسج Hyperplasia في ظهارة الجلد مع اضرار بسيطة في الالتهاب Dermis التحطيم المميز للظهارة والذي يلاحظ في الإصابة بجمي فاكسينا وحمى جدري الانسان لا يلاحظ في حالات الإصابة بجمي التثاقفه، ان الالتهاب المرضية والاعراض التي تمت ملاحظتها على الأشخاص الذين يقعون بترية القردة المصابة في الولايات المتحدة كانت مشابهة لتلك التي تمت ملاحظتها على الأشخاص المصابين في كينيا الذين تمت ملاحظتها في الولايات المتحدة.

المرض في القردة: من عرق ماككا في مراكز الأبحاث في الولايات المتحدة حيث تميز المرض بتكون افات مرضية فردية أو في بعض الحيوانات الأخرى افات مرضية متجمعة (M.Fuscata). أما أماكن ظهور هذه الالتهاب المرضية فهي بدرجة أولى على جوف وحول الشفاه والمخبرين ولكنها قد تتواجد في مناطق الجسم الأخرى أما الالتهاب المرضية فتكون مستديرة الشكل وتكبر تدريجياً وتغطي بقشرة تتواجد سرية في وسطها ولا تتحرك وتطور هذه الالتهاب إلى قعقات أو بثور وتختف هذه الالتهاب المرضية بعدة ٨-٦ أسابيع. ومن الملاحظات المهمة أن تلقيح الحيوانات بجمي فاكسينا يمنع من الإصابة بجمي جدري التثاقفه ان نسبة الامراض في الحيوانات تكون عالية نسبياً وتسبباً ولكنها لا تنسب في هلاك الحيوانات المصابة.

مصدر الإصابة وطريقة انتشار المرض نظراً لتفاهل نسبة عالية من القردة الخضراء مصالبا مع الحمى وفي نفس الوقت عدم التمكن من تشخيص علامات مرضية على هذه الحيوانات فإن هذه القردة قد تكون العائل الطبيعي للحمى بالإضافة ان جميع الأوبئة التي تم تسجيلها في الانسان وقعت في بيئة غابات قارة افريقيا.

أما القردة الاسيوية فإنه ممكن اصابتها تجريبياً عندما تكون على اتصال مباشر أو غير مباشر مع القردة الخضراء (الافريقية) في مراكز البحوث. ومن الممكن ان تنتقل الإصابة عن طريق استنشاق الرذاذ الملوث والمتطاير وكذلك بواسطة الحشرات المفصلي (وهذا حدث فعلاً في الأوبئة في كينيا، حيث انتشر المرض بواسطة بعوض مانسونيا Mansonia الذي يتواجد بكثرة في المنطقة) أما الحالات المرضية التي حدثت في مراكز البحوث فتنتج عن طريق تلوث خدوش وجروح موجودة في الجلد.

التأكد من التشخيص يتم بواسطة الطرق المختبرية المتبعة بعزل الحمى وبفصل ارسال العترة الحمية المعزولة إلى مراجع مختبرية معروفة لغرض التشخيص السليم للحمى. ولغرض التشخيص الأولي ينصح بفحص النماذج المرضية بواسطة المجهر الالكتروني.

السيطرة: ان منع الإصابة بجدري القردة في مراكز البحوث يتم باتخاذ الطرق الصحية والقواعد السليمة لرعاية هذه الحيوانات والتي تعتمد أساساً على عدم وضع القردة من العروق الاسيوية والافريقية معا في بيئة أو مناطق عامة بالإضافة إلى اخذ الاحتياطات اللازمة كاستعمال الكفوف المطاطية وعدم التعرض أو لمس أدوات ملوثة



الأستاذ الدكتور/ مهدي مرشد ثويني
رئيس قسم تقنيات صحة المجتمع وتدرسي بالكلية التقنية الصحية والطبية البصرة

الاسماء المرادفة:

جدري التثاقفه Tanapox (جدري اليابا) جدري القردة Monkey pox لقد ظن عدد من الباحثين بوجود نوع آخر أو جديد من جدري الانسان (الجدري الصغير) والذي كان يعتقد ان مصدره حيوانات ثديية غير الانسان وفيما اذا تم اثبات أو تحقيق هذا المصدر للإصابة قد يكون العائق الرئيسي لمكافحة والسيطرة على مرض الجدري في الانسان ولكن النتائج الحالية اثبتت العكس حيث ان حملات مكافحة المرض عالمياً قد نجحت وهي في الدور الأخير للقضاء على المرض في الانسان. ومنذ الحالة الأخيرة للإصابة والتي تم تسجيلها في الصومال ١٩٧٧ لم تسجل حالات جديدة ولكنه يجب ان يؤخذ بنظر الاعتبار ان جميع الحالات المرضية لجدري الانسان والذي مصدره القردة قد تم ملاحظتها بصورة

ما الذي ينبغي معرفته عن جدري القردة
ما هي الأعراض؟



كيف ينتشر؟

- لمس الملابس والأفرشة والمناشف التي يستخدمها المصاب
- لمس البثور الجلدية وقشر جروح عند المصابين
- عن طريق سعال وعطاس الشخص المصاب
- اتصال مباشر بسوائل جسم المصاب، أثناء ممارسة الجنس مثلاً

المصادر: NCDCC وUKHSA وسفحة الصحة العالمية

خاصة في افريقيا وهذه قد يشتبه بها في بعض الأحيان على انها جدري الانسان (أو الجدري الصغير).

لقد تم اكتشاف مرض جدري القردة في سنة ١٩٥٨، وحيث امكن في تلك السنة التعرف على ٧ ثورات مرضية في القردة والتي تعيش في البيئة الطبيعية (في كل من الهند والبرازيل وبنما وترينداد) وكذلك في حدائق الحيوانات. ويعتقد الباحثون ان أربع من هذه الثورات المرضية كان سببها الجدري الصغير وقد تم قتلها عن طريق إحدى هذه الثورات المرضية. وبالإمكان إصابة القردة تجريبياً بجمي الجدري التجريبية بجمي جدري الانسان Variola والتي بدورها قد تكون مصدر لنشر المرض والحمى ولكنه لم يتمكن العلماء من اثبات ان القردة هي العائل الطبيعي للمرض بالإضافة التي تمكن الأقطار التي تمتلك اعداد كبيرة من القردة من السيطرة على مرض الجدري في الانسان والقضاء عليه بسهولة.

ومن حمات الجدري الصغير التي تصيب القردة هي: حمى جدري التثاقفه Tanapox وحمى جدري القردة والتي أحياناً قد تصيب الانسان.

1- جدري التثاقفه Tanapox
أو جدري اليابا Yabapox
حمى ذات حامض نووي رايبسي لا أوكسجيني DNA تابع إلى المجموعة الثانوية من حمات عائلة الجدري.

الحدوث في الانسان: في سنتي ١٩٥٧ و ١٩٦٣ تم تسجيل وبائين للمرض على عدد مئات من الأشخاص في المنطقة المحصورة في طول نهر التثاقفه في كينيا وفي سنة ١٩٦٦ تم تسجيل المرض في الولايات المتحدة الأمريكية في عدة أشخاص كانوا يعملون بترية القردة المصابة بمرض الجدري.

الحدوث في القردة: لقد تم اكتشاف عدداً أوبئة للمرض في عدد من مراكز تربية القردة في الولايات المتحدة وان نسبة الإصابة كانت أكثر من ٣٠ % من القردة والتي كانت من العرق الاسيوي ماككا Macaca وليس هناك أي معلومات

رسالة ماجستير في الجامعة التقنية الجنوبية تناقش نظام الصحة الإلكترونية عن بعد

اعلام الكلية

نوقشت رسالة ماجستير في كلية الدراسات العليا بالجامعة التقنية الجنوبية، عن نظام الصحة الإلكترونية عن بعد من خلال بروتوكول خفيف الوزن وأمن للصحة الإلكترونية يعتمد على الإنترنت الأشياء.

Lightweight And Secure Protocol) For E. Health Based On The Internet (Of Things)

وتناولت الرسالة التي تقدمت بها الطالبة (سجي علي حسين) في برنامج ماجستير هندسة تقنيات الكهربائية دراسة النظام الصحي الإلكتروني الذي يهدف إلى رعاية المرضى عن بعد. حيث يتكون هذا النظام من مستشعرات قابلة للارتداء تسمى شبكة منطقة الجسم. وبينت الباحثة أن البيانات الضرورية تقرأ من جسم المريض والتي غالباً ما تكون مزروعة فيه لتتقلد بذلك إلى الجهاز الذكي المتواجد بالقرب منه.



وخلصت الباحثة إلى أن هذين البروتوكولين يتميزان بخفة وزنهما مقارنة بالبروتوكولات السابقة مما يعني تقليل بكلفة الاتصال.

رسالة ماجستير في الجامعة التقنية الجنوبية تناقش

تكنولوجيا العملية وتأثيرها على المزايا التنافسية المستدامة

اعلام الكلية

نوقشت بكلية الدراسات العليا ضمن الجامعة التقنية الجنوبية رسالة ماجستير عن تكنولوجيا العملية وتأثيرها على المزايا التنافسية المستدامة من خلال الدور الوسيط للتصميم التفاعلي

Process Technology and its Impact on Sustainable Competitive Advantages through Mediating Role of Interaction Design

وتناولت الرسالة التي تقدمت بها الطالبة عقيلة رياض عود في برنامج ماجستير تقنيات إدارة العمليات تأثير مشكلة الدراسة من خلال الزيارات الميدانية والمقابلات الشخصية المتكررة لمصنع البصرة للصناعات البلاستيكية وجمع البيانات من خلال استبانة صممت وزعت على عينة الدراسة المكونة من ٦٥ فرداً. وأوصت الدراسة بضرورة تبني تكنولوجيا المعلومات في المصنع بعد من سمات إدارة الإنتاج والعمليات الحديثة التي تؤدي إلى تفوق وتميز المصنع عن منافسيه الآخرين.



بحث دبلوم عالي في الجامعة التقنية الجنوبية يناقش أخلاقيات العمل الجامعي لتحسين الأداء الأكاديمي

اعلام الكلية

نوقش بكلية الدراسات العليا ضمن بالدبلوم العالي حول توفير ISO29994. الجامعي لتحسين المواصفة القياسية وتناول (نور الهدى حمدي عبد الوهاب) الموارد البشرية إلى كشف دور تحسين الاداء الأكاديمي ISO29994. دعم وإسناد المواصفة وبينت الدراسة توثيق العلاقة الأكاديمية والأخلاقية بين الأستاذ الجامعي والطلاب وتوجيه البحوث العلمية بمواضيع حديثة بما يساعد على تطوير المؤسسات الأكاديمية.



رسالة ماجستير في الجامعة التقنية الجنوبية تناقش دور تقنيات الإنتاج الرشيق في تحقيق مزايا التحسين المستمر

اعلام الكلية

ناقشت رسالة ماجستير في كلية الدراسات العليا بالجامعة التقنية الجنوبية (دور تقنيات الإنتاج الرشيق في تحقيق مزايا التحسين المستمر)

The role of lean production techniques in) achieving continuous improvement (advantage

وتناولت الرسالة التي تقدمت بها الطالبة (زينب مكي سعود) أظهار أهمية الإنتاج الرشيق وبعض تقنياته مثل المعيار الصفري ومنهجية السينات الخمسة وتطبيق البحث في مصنع البصرة للصناعات البلاستيكية وأوصت الدراسة على إن إدارة المصنع لم تول اهتماماً كافياً لبحوث السوق فضلاً عن ضعف في دراسة توقعات الزبائن وتطلعاتهم.



رسالة ماجستير في الجامعة التقنية الجنوبية تناقش

دراسة المؤكسد كعامل حيوي مفيد لتحديد المرضى الذين يعانون من امراض الشريان التاجي واحتشاء عضلة القلب

اعلام الكلية

ناقشت رسالة ماجستير في كلية الدراسات العليا بالجامعة التقنية الجنوبية دراسة LDL المؤكسد بوصفه عاملاً حيوياً مفيداً لتحديد المرضى الذين يعانون من امراض الشريان التاجي واحتشاء عضلة القلب.

Study the oxidized LDL as a useful marker for identifying (patients with CAD & MI)

وتناولت الرسالة التي تقدمت بها الطالبة يعقوب نفاوه ثكب، عوامل الخطر والنظام الغذائي من خلال تسجيل مجموعة ٢٤٠ مشاركا في دراسة الحالة ١٦٠ مريضا و ٨٠ مجموعة تحكم من قسم امراض القلب.



رسالة ماجستير في الجامعة التقنية الجنوبية

تناقش تأثير مداخل القرار الإستراتيجي في أداء العمليات

دراسة إستطلاعية لعينة من المديرين في القطاع الصحي

اعلام الكلية

نوقشت في الكلية التقنية الإدارية البصرة ضمن الجامعة التقنية الجنوبية رسالة ماجستير عن تأثير مداخل القرار الإستراتيجي في أداء العمليات دراسة إستطلاعية لعينة من المديرين في القطاع الصحي بمحافظة ميسان.

وتضمنت الرسالة التي تقدم بها الطالب علي حسن غاجي، معرفة مدى تأثير مداخل القرار الإستراتيجي على أداء العمليات لدى المديرين في مستشفيات القطاع الصحي بمحافظة ميسان، إذ جرى تأطير الأبعاد الإجرائية لمشكلة الدراسة عبر مقابلات مهيكلة وغير مهيكلة، أجراها الباحث مع

عدد من المديرين في القطاع الصحي والتي أظهرت ان هنالك تحديات في تحقيق ابعاد اداء العمليات. وأوصت الدراسة في ختام مناقشتها على ضرورة العمل من قبل إدارات المستشفيات - عينة الدراسة - بالإستمرار على تقييم ومراجعة القرارات الإستراتيجية السابقة والتوصية بإعادة النظر بمضامينها بما يتفق مع المستجدات في البيئة الصحية، إذ لا يكفي ان تتخذ تلك الإدارات القرارات وانما لا بد من مراجعتها باستمرار لغرض متابعة مستوى التنفيذ.



بحث دبلوم عالي بالجامعة التقنية الجنوبية يناقش جودة المشروع وأثرها في تحقيق الإستدامة

اعلام الكلية

نوقش بالجامعة التقنية الجنوبية بحث للدبلوم العالي عن جودة المشروع وأثرها في تحقيق الإستدامة، دراسة إستطلاعية لآراء عينة من العاملين في مشاريع الجامعة التقنية الجنوبية.

وتناول البحث الذي تقدم به الطالب منتظر جاسم محمد في برنامج الدبلوم العالي لإدارة المشاريع قياس تأثير المعايير الدولية لتقييم المشاريع ومدى مساهمتها في تحقيق الإستدامة في الجامعة التقنية الجنوبية، حيث تم استخدام مجموعة من الأساليب الإحصائية لذلك.

وأظهرت الدراسة في ختام مناقشتها على إن هناك علاقة تأثير إيجابية وذات دلالة معنوية بين جودة المشروع والإستدامة.



رسالة ماجستير في الجامعة التقنية الجنوبية تناقش :

السيطرة على سرعة المحرك التزامني ذو المغناطيس الدائم والمجهز من مبدل متعدد المستويات

اعلام الكلية

نوقشت بكلية الدراسات العليا ضمن الجامعة التقنية الجنوبية رسالة ماجستير عن السيطرة على سرعة المحرك التزامني ذو المغناطيس الدائم والمجهز من مبدل متعدد المستويات على أساس التقنيات الذكية

Intelligence Techniques Based Speed Control of Permanent Magnet Synchronous Motor Fed from Multilevel Inverter

وتضمنت الرسالة التي تقدمت بها الطالبة دعاء صالح ناصر استخدام عاكس مصدر الجهد ذات المستويين وثلاثة مستويات مع تعديل عرض النبضة بناء على SVPWM لتزويد الجهد المناسب للمحرك التزامني ذو المغناطيس الدائم، بالإضافة إلى استخدام نظام تحكم نوع FOC للسيطرة على سرعة المحرك.

وأوصت الدراسة في ختام مناقشتها على أن نظام التحكم المقترح مع الخوارزميات المقترحة كان ذو كفاءة عالية في السيطرة على السرعة لهذا النوع من المحركات.



رسالة ماجستير في الجامعة التقنية الجنوبية تناقش تقنيات التعليم العميق للكشف عن أعطال خطوط نقل الجهد العالي

اعلام الكلية

نوقشت بالكلية التقنية الجامعة التقنية الجنوبية التعليم العميق للكشف عن الأعطال على طائرات وبينت الدراسة التي عبد الباري إن فحص عبد العالي ليس فقط عملية تستغرق وقتاً

تتطلب عمالة عالية المهارة للعمل وعلى ارتفاع عشرات الأمتار فوق سطح الأرض وكيبلا تتحمل آلاف الفولتات. UAV. وخلاصة الدراسة إلى تطوير تقنية تتيح الفحص السريع وإصلاح الأعطال في خطوط نقل الجهد العالي بكفاءة.

الهندسية البصرة ضمن رسالة ماجستير حول تقنيات أعطال خطوط نقل الجهد العالي بدون طيار. تقدمت بها الطالبة سجي رد الأعطال والأضرار في خط نقل غير آمن ومكلف ولكنه أيضاً طويلاً. بالإضافة إلى ذلك فهي تتطلب عمالة عالية المهارة للعمل وعلى ارتفاع عشرات الأمتار فوق سطح الأرض وكيبلا تتحمل آلاف الفولتات. UAV. وخلاصة الدراسة إلى تطوير تقنية تتيح الفحص السريع وإصلاح الأعطال في خطوط نقل الجهد العالي بكفاءة.



أن لقتل ولدي الحسين حرارة في قلوب المؤمنين لا تبرد أبدا



آخر الكلام

توزيع (الشهاديات).....



جاسم المنصوري

* المشهد الأخير الذي يظل عالقا في ذاكرة التلاميذ وهم يودعون سنة دراسية من سنوات عمرهم الرائعة، هو الحضور عصرا، ولا أدري لماذا عصرا، إلى مدارسهم، لاستلام النتيجة الخاصة بالإمتحانات النهائية (الشهاديات) ... هذا اليوم لا يشبه بقية الأيام، الوجه الذي نلتقيها لزملائنا لا تشبه تلك الوجوه التي كانت معنا لعام دراسي طويل، الملابس تختلف، والضحكات تختلف، حتى أبواب مدرستنا نراها مختلفة، الأوجه معلمينا هي نفسها، بكبريانها، وخفوان محبتها.

يوم الشهاديات، لا يشبه بقية الأيام، قلوبنا تركض أمامنا نحو المدرسة، وكأنها تطالبنا أن نسرع، هو الخوف اذا، الخوف من النتيجة المخزنة، النتيجة الكارثة، النتيجة الخاسرة، لأول مرة نعرف - ونحن صغار - إن للخسارة طعما، ولونا ورائحة، وبعدها عرفنا جيدا حينما خسرنا كثيرا، قلوبنا الصغيرة وعقولنا الأصغر، تكتشف هذه الكارثة، الراسب في الإمتحانات يعني هو الخاسر والناجح هو الراجح. في هذا المشهد الذي يتراقص الآن أمام أعيننا تظن أمي وعلى مذبحها الكبير وهي تبتسم، أمي هي الوحيدة في هذا العالم، تبتسم لأنها متفائلة بالنجاح، كانت تساعدني على أن ألبس ملابس وأذهب لإستلام (الشهاديات)، الشهادة المشكدة، الشهادة المعضلة، الشهادة التي تقرر من منا الخاسر والراجح.

في هذا المشهد، مدير مدرستنا في غرفته، هيبه، وكبرياء، ورجولة، مدير مدرستنا كبير بكل شيء، حتى إننا لا ندخل غرفته مطلقا، لهيبته التي تضاهي هيبه أبي، كنت حينما أراه أطيل النظر إلى وجهه الرسمي الأبوي، أحسد ولده الذي كان يتسلطرتني المقعد الدراسي، وأقول في قرارة نفسي - خيوعتك على هذا الأب- في المشهد أيضا فراق المدرسة أو عاملها الذي كان يبيعنا - اللبليبي - واللغات البسيطة التي إلى الآن، طعمها يرقص على الشفاه ينظر البنا بنظرة حب وحنان وكأنه يقول: (باجر حلولو واحسن).

وقبل أن ينتهي مشهد - الشهاديات - أعود إلى أمي، إلى باب بيتنا، أراها من بعيد، تبتسم، وكأنها تعلم جيدا أن أولادها لا يعودوا خاسرين، أرى في يدها (جك الشربست) توزعها للمارة في الطريق، أمي وزعت شربستها قبل أن تعرف نتيجة أولادها، لأنها تحب الناس جميعا.

آخر من ظل عالقا في مشهد (الشهاديات) هو أقرباؤنا وجيراننا حينما يأتون مباركين بناحنا، كان معهم (تبلتين شربست) وإلى الآن لم أكتشف المعنى من (البطين شربست)، ليش مو واحد مثلا؟؟؟ كل عام وانتم ناجحون.

رئيس الجامعة التقنية الجنوبية يبحث مع منسق مشروع قسم التعليم في منظمة اليونسكو الدولية سبل التعاون المشترك

إشراف/ خاص



مدير المشروع محمد جمال عبد الرحمن وبحث معهم سبل التعاون المشترك. العباسي بين إن الجامعة تستعد لتطبيق مسار بولونيا التعليمي وإنها أجرت مسحا شاملا لسوق العمل كي تتلاءم هذه المسوحات مع المناهج الموضوع لتدريس الطلبة، لافتا إلى أن سوق العمل يختلف من محافظة إلى أخرى لذا فإن من المهم أن يكون للجامعة إستراتيجية في وضع تلك المناهج، وشدد السيد رئيس الجامعة على ضرورة تدريب الشباب الباحثين عن فرص عمل وإكسابهم المهارات التي يحتاجونها وإن الجامعة مستعدة لتقديم برامج مهمة في المجالات الإدارية والتكنولوجية والصحية. من جانبه عبر الحمادي عن سعادته بهذا اللقاء مشمنا دور الجامعة التقنية الجنوبية في التدريب والتأهيل والمتابعة لطلبتها الخريجين، بعدها قدم شرحا مفصلا لما تقوم به المنظمة في البصرة من خلال أعمالها الخاصة بترميم البيوت التراثية وإعادة تأهيلها حيث سيشمل المشروع بحدود ١٥٠ بيتا تراثيا.

التقى رئيس الجامعة التقنية الجنوبية الأستاذ الدكتور ربيع هاشم العباسي في مكتبه منسق مشروع قسم التعليم في منظمة اليونسكو الدولية السيد بلال الحمادي والسيد معاون

مدير المشروع محمد جمال عبد الرحمن وبحث معهم سبل التعاون المشترك. العباسي بين إن الجامعة تستعد لتطبيق مسار بولونيا التعليمي وإنها أجرت مسحا شاملا لسوق العمل كي تتلاءم هذه المسوحات مع المناهج الموضوع لتدريس الطلبة، لافتا إلى أن سوق العمل يختلف من محافظة إلى أخرى لذا فإن من المهم أن يكون للجامعة إستراتيجية في وضع تلك المناهج، وشدد السيد رئيس الجامعة على ضرورة تدريب الشباب الباحثين عن فرص عمل وإكسابهم المهارات التي يحتاجونها وإن الجامعة مستعدة لتقديم برامج مهمة في المجالات الإدارية والتكنولوجية والصحية. من جانبه عبر الحمادي عن سعادته بهذا اللقاء مشمنا دور الجامعة التقنية الجنوبية في التدريب والتأهيل والمتابعة لطلبتها الخريجين، بعدها قدم شرحا مفصلا لما تقوم به المنظمة في البصرة من خلال أعمالها الخاصة بترميم البيوت التراثية وإعادة تأهيلها حيث سيشمل المشروع بحدود ١٥٠ بيتا تراثيا.

على صعيد متصل بحث الطرفان إقامة برامج تدريبية لتأهيل المئات من الباحثين عن فرص عمل من خلال زجههم بدورات متخصصة على أن تُعد الجامعة متهاجا تدريسييا

التقى رئيس الجامعة التقنية الجنوبية الأستاذ الدكتور ربيع هاشم العباسي في مكتبه منسق مشروع قسم التعليم في منظمة اليونسكو الدولية السيد بلال الحمادي والسيد معاون



الجامعة التقنية الجنوبية في تصنيف التايمز إمبركات العالمي للجامعات ٢٠٢٢

إشراف/ خاص



أظهرت نتائج تصنيفات EDUCATION HIGHER IMPACTS البريطانية تحقيق الجامعة التقنية الجنوبية معايير أهداف الأمم المتحدة للتنمية المستدامة لعام ٢٠٢٢. حيث دخلت الجامعة مستوى المنطقة ١٠٠١٤ ضمن ١٤٠٦ جامعة عالمية تم تصنيفها لأكثر من ٨٥٠ دولة.

وحدة التصنيفات العالمية المركزية في الجامعة بينت إن تسلسل الجامعة التقنية الجنوبية جاء محليا في المركز ٤٢ ضمن ٤٧ جامعة عراقية دخلت التصنيف لتسجل بذلك جامعتنا دخولها التصنيف العالمي لأول مرة ضمن هذا العام. حيث تضمن تصنيف التايمز إمبركات لهذا العام مؤشرات عدة تهتم بموضوعات الرقي بمجال التعليم. وبينت الوحدة أن هذه المؤشرات تعد من أهم مؤشرات الأداء العلمية والوحيدة في تقييم الجامعات وفقا لأهداف الأمم المتحدة للتنمية المستدامة SDGs.

يذكر إن الجامعة حققت ١٧ هدفا من الأهداف المطلوبة في مجال الصحة والمساواة في التعليم وبين الأجانس والحد من أوجه عدم المساواة.

علاقة الجزر بتقوية النظر

موقع/ الجزيرة



يحتوي الجزر على البيتاكاروتين وهو مادة تتحول في الجسم إلى فيتامين "أ" المهم للبصر، ومع ذلك فلا توجد أدلة علمية على أن تناول الجزر يقوي البصر أو يشفي الاعتلالات البصرية أو يقلل حدتها. وتشير عدة مصادر بريطانية إلى أن أصل هذه المقولة كانت خدعة موجهة استخدمها البريطانيون في عام ١٩٤٠، وقتها هاجم الطيران الألماني المملكة المتحدة في ما أطلق عليه معركة بريطانيا، وقام الجيش البريطاني بإسقاط العديد من الطائرات الألمانية بنجاح، وكان سر تفوق الإنجليز في تصديدهم للغارات الألمانية تقنية رادار جديدة، ولكنهم لم يريدوا كشف الموضوع وشاعوا إبقاءه سرا، لذلك قاموا بشكل منهجي بوضع معلومات في وسائل الإعلام التي كانت تصل للامان، مفادها بأن جنود مضادات الطائرات البريطانيين والطيارين أيضا كانوا يتناولون كميات كبيرة من الجزر، الأمر الذي أعطاهم بصرا حادا ومكنهم من إسقاط الطائرات الألمانية كالذباب، أما على الصعيد الطبي فإن الجزر مصدر للبيتاكاروتين الذي يتحول في الجسم إلى فيتامين "أ"، ولكن هناك الكثير من المصادر الأخرى لفيتامين "أ" مثل الحليب والبيض، ولذلك فليس الجزر هو النوع الوحيد من الطعام المفيد لصحة العين كما أن البلى الإصابية بالبصرية مثل مد البصر أو حسره أو انحرافه ترتبط بحجم العين وعضلاتها وأنسجتها، وليس لها علاقة بالفيتامينات، ولذلك فإن علاج قصر النظر هو النظارة أو الجراحة مثلا، وليس شرب عصير الجزر بشكل دائم ولذلك فإن تناول الجزر والخضار والفواكه حديثا مفيد لصحتك وعافية جسمك بكامل أعضائه ومنها العينان، ولكنه أبدا لن يقوي البصر الذي أصابه الضعف أو التلف.

مجلس الجامعة التقنية الجنوبية يناقش

خطة تطبيق مسار بولونيا للعام الدراسي ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣

إشراف/ خاص



ناقش مجلس الجامعة التقنية الجنوبية في جلسته التي ضمت رئيس الجامعة الأستاذ الدكتور ربيع هاشم العباسي والسادة أعضاء المجلس تطبيق النظام الدراسي (المقررات)، مسار بولونيا لقسم تقنيات المعلومات

بالكلية التقنية الإدارية البصرة إعتباراً من العام الدراسي القادم ٢٠٢٣/٢٠٢٢. المجلس أكد على أن الجامعات الأوروبية ستعترف بشهادات تخرج القسم لهذا النظام التعليمي، مؤكداً على أهمية إجراء مسح شامل لسوق العمل لما يشكله من حاجة مهمة للتعليم

على صعيد آخر عقدت ورشة افتراضية برئاسة مستشار وزارة التعليم العالي والبحث العلمي وحضور السادة رؤساء الجامعات التقنية ومساعديهم العلميين والمسؤولين الفنيين على تطبيق المسار من منظمة اليونسكو فضلا عن مدير عام دائرة الدراسات والتخطيط والمتابعة بالوزارة للوقوف على الإستعداد النهائي لغرض اعتماد ذلك النظام الدراسي الجديد والذي يعتمد على المقررات وفق الوحدات الدراسية. يذكر إن الجامعة شكلت مجلسا للمناهج الدراسية وقرر للجنة منذ شهر اب / ٢٠٢١ بالإضافة إلى عقد العديد من الورش التدريبية من قبل اليونسكو بأشراف رئاسة الجامعة تمخضت باتخاذ المتطلبات المنهجية والبنية التحتية ورفع تقرير نهائي من قبل مجلس المناهج والذي تم مناقشته في الورشة الافتراضية وعرضه بجلسته مجلس الجامعة الحضرية وتمت التوصية للوزارة باعتماد مسار بولونيا كنظام دراسي في منح شهادة البكالوريوس لقسم تقنيات المعلومات بالكلية التقنية الإدارية إعتباراً من العام الدراسي ٢٠٢٣ / ٢٠٢٢

الككاو يقلل ضغط الدم وتصلب الشرايين.. في حالة واحدة فقط

موقع/ العربية



توصلت دراسة جديدة من جامعة سري البريطانية إلى أن الككاو يقلل فقط من ضغط الدم وتصلب الشرايين عند ارتفاعه، سبق أن تم اكتشاف احتواء مسحوق الككاو على مركب الفلافونول الذي يساعد على خفض ضغط الدم وتصلب الشرايين مثل بعض أدوية ضغط الدم. ولكن مازال مدى فعالية الفلافونول في خفض ضغط الدم في الحياة اليومية غير معروف، خاصة أن الدراسات السابقة التي تم إجراؤها في هذا المجال كانت في ظروف تجريبية محكمة بإحكام.

يقول بحث "جامعة سري" الجديد من المخاوف من أن الككاو كعلاج لارتفاع ضغط الدم يمكن أن يشكل مخاطر صحية عن طريق خفض ضغط الدم عندما لا يكون مرتفعا، مما يهدد الطريق لاستخدامه المحتمل في الاختبارات السريرية، ففي أول دراسة من نوعها، شرع الباحثون بالتحقيق في استخدام مركبات الفلافونول، وهو مركب موجود في الككاو، في خفض ضغط الدم وتصلب الشرايين لدى الأفراد خارج الإعدادات السريرية.

المذوق اللغوي

التصميم والإخراج الفني

د. مناف حسين الدينين

م. د. بهجت مهجر

تصوير

محمد عباس - حيدر محمد

مهدي صالح عبد

ضفي مصطفي

هنا جبار

مرتضى محمد

علي محمد المحمد

محمد الإمارة

رائد خضر سلمان

محمد الشطري

حيدر المعكيلي

أزهار عبد محيسن

سعد ناظم

مثنى حمود الخفاجي

هيئة التحرير

سكرتير التحرير

جاسم المنصوري

مدير التحرير

د. مناف حسين الدينين