



عطاء النهرين

نشرة جامعية تصدر عن قسم الإعلام والعلاقات العامة في جامعة النهرين - العدد عشرون - ٢٠١٧

وزير التعليم العالي يكرم النهرين لحصاها جائزة تميز الدولية

مهرجان النصر في جامعة النهرين

رئيس الجامعة يستقبل ممثل الملحقة الثقافية في السفارة الأمريكية

النهرين في المرتبة الثالثة عراقياً ضمن تصنيف QS





أ.د. نبيل كاظم عبد

الإفتتاحية

الأسرة التعليمية المحترمون

بناتنا وبنائنا الطلبة المحترمون ...

بمناسبة بداية العام الجامعي 2017-2018 أتقدم الى قادة العلم وطلاب المعرفة والمنتسبين كافة بالتهنئة بمناسبة قدوم عام دراسي مليء بالتجديد ونحن نقف مع بناء الصروح العلمية لنبعث العزيمة والهمة ويحدونا الأمل في تقديم جهد أكثر في الحاضر والمستقبل وتشجيع كل شيء مبتكر وطموح في حياة أبنائنا الطلبة... فأهلاً وسهلاً بزملائي وزميلاتي وبنائي وبناتي

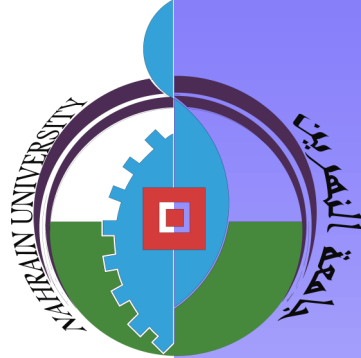
أيها الأعضاء ...

انا نبعث بتحيانا ومباركتنا للقائمين على منهل الثقافة التربوية والعلم والمعرفة على ما يبذلونه من جهد لتوفير المعلومة الموثوقة لكل طالب وباحث ونشد على ايدي المريرين الافاضل الذين صنعوا مثالا عظيما في عطائهم وتضحياتهم فجزاهم الله عنا خير جزاء . ان الجامعة تحتاج منا الكثير على مستوى الاستعداد لاستقبال العام الجديد وأخص بالذكر البيئة الجامعية بعنوانها الكبير وما يضم تحت هذا العنوان من تفاصيل غاية في الأهمية ولا بد من الإشارة لها وتسليط الضوء عليها ومنها تنظيم القاعات الدراسية وتوفير الأجهزة المختبرية والتنسيق لإنجاز اعمال الصيانة والنظافة . والانتهاء من تأهيل المباني ومتابعة وصول أعضاء هيئة التدريس الدارسين في الخارج أصحاب الكفاءات والاستفادة المثلى من خبراتهم . ونؤكد الى وجوب الانتظام في الدراسة من اليوم الأول مع اظهار الجدية التامة . والانضباط التام ليسود الانطباع الحقيقي لجامعة جادة حريصة على الالتزام والانتظام وعدم التهاون من اجل مخرجات تشرف الجامعة وتتوافق مع رسالتها وأهدافها .

اهنكم جميعا في العام الدراسي الجديد وانتم تخطون خطوة أخرى لبناء هذا الصرح الشامخ النابع من حضارة بلاد الرافدين وعنوانه الكبير جامعة النهرين داعيا الله ان يمن على بلدنا الامن والاستقرار بإيمانكم وانتماكم للوطن والمهنة وان يبارك في الجميع ويسدد الخطى وان يكون عام خير وبركة وحافل بالعطاء واستمرار لما بذل في السنين المنصرمة من عمل خلاق وما اثمر من نتائج وانجازات ونجاحات مشرفة للجامعة ومنتسبيها .

وفقكم الله نعم المولى ونعم القدير

الأستاذ الدكتور نبيل كاظم عبد صاحب
2017/9/1



عراق 1987 IRAQ

هيئة التحرير

رئيس التحرير

أ.د. نبيل كاظم عبد صاحب

مدير التحرير

د. محمد أكرم عبد الجليل

هيئة التحرير

د.انتصار عباس

م.م.ندى عمران

هناء محمد

أمال محمد

التصوير الفوتوغرافي

أمين رسن

مصطفى معن جاسم

التدقيق اللغوي

أمال محمد

التصميم

عبد الرحمن الصحن

العنوان— العراق— بغداد

رئاسة جامعة النهرين

قسم الإعلام والعلاقات العامة

معالي وزير الخارجية يستقبل رئيس جامعة النهرين



جائزة سقراط كأفضل رئيس جامعة إقليميا فضلا عن حصول الجامعة على جائزة سقراط الدولية و لقب أفضل جامعة إقليمية على المستوى الدولي والممنوحة من جامعة أوكسفورد وتحقيق الإنجاز الوطني الأكبر بحصول الجامعة على المركز الأول من بين الجامعات العراقية لأكبر عدد من الإنجازات للعام 2016 من بين الجامعات العراقية وأبدى السيد رئيس الجامعة عن استعداد كوادر الجامعة لدعم مفاصل العمل اكاديميا وعلميا بين وزارة الخارجية والجامعة مع الاتفاق على عقد لقاءات وورش عمل وندوات مشتركة بين الجانبين

استقبل معالي وزير الخارجية الدكتور إبراهيم الأشيقر الجعفري في مقر وزارة الخارجية السيد رئيس جامعة النهرين الأستاذ الدكتور نبيل كاظم عبد الصاحب وبحث الطرفان تفعيل الواقع البحثي والاكاديمي بين وزارة الخارجية وجامعة النهرين داعين الى مد جسور التعاون بينهما ومن جانبه أشاد الجعفري بالإنجازات المتحققة في جامعة النهرين ومدى تفاعلها في خدمة المجتمع ورفع اسم العراق في المحافل الدولية العالمية كما قدم التهاني باسمه شخصيا وبالإنابة عن الوزارة الى السيد رئيس الجامعة بمناسبة حصوله على

رئيس جامعة النهرين يوقع مذكرة تعاون علمي مع مركز النهرين للدراسات الاستراتيجية



وقع السيد رئيس جامعة النهرين الأستاذ الدكتور نبيل كاظم عبد الصاحب مذكرة تعاون علمي مع مركز النهرين للدراسات الاستراتيجية لتفعيل أفق التعاون الأكاديمي والبحثي العلمي تفعيلاً لمشروع الجامعة والمجتمع وتأتي هذه الاتفاقية لتفعيل بناء القدرات المشتركة بين الجانبين فضلا عن تبادل وتطوير الخبرات والدراسات البحثية مع تشكيل فرق علمية مشتركة للعمل معا وشملت الاتفاقية عقد المؤتمرات والندوات والحلقات النقاشية والبحثية العلمية الاكاديمية وتبادل الاستشارات مع اعداد خطط في مجال اعداد التصورات المستقبلية

واكد السيد رئيس جامعة النهرين على ان الاتفاقية جاءت بغية تحقيق التعاون المشترك بهدف تنمية المهارات وفق تكامل يضمن ترصين الجودة بمعطيات متعددة تشترك فيها جامعة النهرين ومركز النهرين للدراسات الاستراتيجية للوصول الى الأداء الأمثل. ويذكر ان المركز تأسس في العام 2012 ويسهم في اعداد استراتيجية وسياسات الامن الوطني العراقي

منح درع النهرين للدراسات الاستراتيجية الى رئيس جامعة النهرين



كرم مركز النهرين للدراسات الاستراتيجية السيد رئيس جامعة النهرين الأستاذ الدكتور نبيل كاظم عبد الصاحب درع التميز والابداع وذلك تقديرا للجهود المميزة المقدمة من قبل رئيس الجامعة ودوره في دعم العملية العلمية والأكاديمية البحثية في العراق وتحقيق اكبر الإنجازات على المستوى المحلي للعام 2016 ، فضلا عن تحقيق جائزة سقراط الدولية كأفضل جامعة إقليمية وحصول رئيس الجامعة افضل رئيس جامعة في العلم والتعلم . ويأتي هذا التكريم على هامش توقيع مذكرة التعاون المشترك بين الجانبان لتفعيل أفق التعاون العلمي والبحثي .

لقاء تشاوري لرئيس الجامعة في حقوق النهرين

ضمن استراتيجية رئاسة جامعة النهرين في تعزيز قدرات العلم والتعلم وتحقيقاً للرصانة الأكاديمية والعلمية البحثية عقد السيد رئيس الجامعة الأستاذ الدكتور نبيل كاظم عبد الصاحب لقاءاً موسعاً مع الكادر التدريسي في كلية الحقوق ضمن زيارة تفقدية شملت ارجاء المجمع الشمالي باعتماد رؤى تبادل وجهات النظر وتطبيق الديمقراطية التعلم الأمثل عبر التشارك في وجهات النظر واعتماد المبدأ الجمعي في صنع القرار ومناقشته مع استعراض توجهات الكلية للنصف الثاني من السنة الدراسية الحالية وتم فتح باب النقاش لاستعراض الواقع العلمي والعملي والتعرف على نقاط القوة والضعف فيه عبر الحوار الأمثل ومناقشة الآراء ووجهات النظر المختلفة. ومن جانبه أكد السيد رئيس الجامعة على العطاء الأمثل في العلم والاداء والمهنية التامة في تقديم المعطيات العلمية وتحقيق الرؤية المستقبلية المنهجية والأكاديمية وفق اسس تمثلت في مجموعة توصيات عبر العمل بروح الفريق الواحد بين اعضاء



الهيئة التدريسية مع الارتقاء في البحث العلمي والأكاديمي والتأكيد على العمل ضمن الإمكانيات المتاحة في ضل دعم الاقتصاد الوطني واعتماد التقشف والترشيد في الإنفاق. واشاد رئيس الجامعة بكفاءة وجهود تدريسي الكلية وتميزهم طالباً اليهم المزيد من الجهود في سبيل الحفاظ على تلك المنجزات والارتقاء بالأفضل والتواصل مع المستحدثات في علوم القانون وتطبيقاته ، ولاسيما حصول الجامعة على لقب أفضل جامعة من حيث اكبر عدد من الانجازات للعام 2016 في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي عبر التواضع ونكران الذات والتضحية لأجل ايصال المعارف والعلوم وخدمة المجتمع والتعاون والانسجام بين تدريسي الكلية مع التأكيد على الرصانة العلمية بعد الجامعة بيت علم يتمتع بالحيادية والمهنية العالية . واختتم اللقاء بكلمة السيد عميد كلية الحقوق تقدم فيها نيابة عن الكادر بالشكر والعرفان للسيد رئيس الجامعة على هذه الفرصة واللقاء المنتج الهادف الداعي الى تطوير وترصين المناهج والعلوم في الكلية مشيداً بالدعم المقدم من قبل رئاسة الجامعة.



حقوق النهرين تقيم المحكمة الافتراضية

يتواصل الجهد العلمي في جامعة النهرين صوب التشخيص والمعالجة والتدريب لخدمة الحركة العلمية في البلاد فقد اقامت كلية الحقوق قسم القانون الخاص و برعاية السيد عميد الكلية وبإشراف مباشر من قبل الدكتور حيدر مهدي نزال المحكمة الافتراضية الخاصة بالاحوال الشخصية تحت عنوان ((دعوى اسقاط الحضانة))

تهدف المحكمة الي تعزيز الوعي القضائي وتطوير الفكر القانوني لدى الطلاب وتضمنت توكيل الطلبة بتقديم مرافعات افتراضية بعد اطلاعهم على واقع المحاكم العراقية ومشاركة للطلبة مما يساهم في اغناء ثقافتهم القانونية وتعد فرصة لتطبيق ماتعلموه في المحاكم مستقبلا وتعزيز سيادة القانون واحترام حقوق الانسان. وتم تشكيل المحكمة بفريق عمل متكامل من طلبة المرحلة الثانية وباعداد النص وتدريب الطلبة .

النهرين مستمرة في استكمال انجاز طرقها الحولية



تفقد السيد رئيس جامعة النهرين الأستاذ الدكتور نبيل كاظم عبد الصاحب مشروع انشاء الطرق الحولية للجامعة في جولة شملت الإنجازات المتحققة من قبل الكوادر الهندسية في الجامعة مع التعرض الى مناقشة المعوقات وسبل انجاز العمل وفق أفضل المواصفات العالمية والذي يعكس رصانة العمل في جامعة النهرين. ويذكر ان هذا الطريق يمثل انتقاله نوعية في خط سير خطوط النقل الى المراب الكبير لساحة وقوف سيارات خطوط نقل موظفي الجامعة قيد الانشاء وناقش رئيس الجامعة مع مسؤولي تنفيذ المشروع المتطلبات الطارئة وفقا لمخططات الإنجاز الأفضل ، كما شملت الجولة تفقد الاسوار الخارجية للجامعة والمنشآت المتعلقة بطرق الجامعة الداخلية ومتقرباتها والتأكيد على صيانتها وفق جداول دورية للحفاظ على ديمومتها ومن جانبه قدم رئيس الجامعة شكره للجهود المبذولة من قبل كادر العمل داعيا الى بذل مزيد من الجهود لاجل اظهار الجامعة بوجهها الجمالي والحضاري المشرق

ويذكر ان الجامعة شهدت إنجازات كثيرة ومتعددة على مستوى البنى التحتية وكان من ضمنها هذا المشروع العملاق .

وزير التخطيط يلتقي رئيس جامعة النهرين



استقبل معالي وزير التخطيط الدكتور سلمان الجميلي في مقر وزارة التخطيط السيد رئيس جامعة النهرين الأستاذ الدكتور نبيل كاظم عبد الصاحب وتناول اللقاء تفعيل أفق التعاون المشترك بين الوزارة والجامعة بحضور عدد من مسؤولي الوزارة وعدد من إدارات جامعة النهرين وتضمن اللقاء تعزيز القدرات في مجال البناء التنموي والنهوض بواقع الاقتصاد بنحو علمي سليم عبر تطوير الأفق المستقبلية و تطوير العلاقات بين الجانبين في تقديم المشورة والخبرة المتبادلة في الجانب البحثي الاكاديمي وتطبيقاته العملية على مشاريع الدولة والارتقاء بالمتطلبات الأساسية اللازمة للتخطيط والتنفيذ للمشاريع التنموية ومن جانبه اكد رئيس جامعة النهرين على اعتماد الجامعة تفعيل استراتيجية أفق التعاون وتبادل الخبرات مع مؤسسات الدولة والمساهمة الفعالة في أداء الدور الأساسي في عملية البناء التنموي في العراق عبر تكاتف جميع الجهود لأجل إنجاح المهام والمتطلبات الفعلية لتحقيق البناء التنموي الأمثل . وشمل اللقاء استعراض مجموعة من مشاريع البنى التحتية في الجامعة وعرضها على لائحة اعمال وزارة التخطيط في مجالات الدعم والادراج ضمن المشاريع الأساسية لخطط التنمية الشاملة والتي تسهم في تعزيز قدرات الجامعة ودرورها العلمي والاكاديمي .

جامعة النهرين تحتضن مسابقة هواوي لمهارات الاتصالات وتقنية المعلومات



لقطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في العراق وربطه بسوق العمل.

برعاية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي احتضنت جامعة النهرين، مسابقة هواوي لمهارات الاتصالات وتقنية المعلومات Huawei ICT Skill Competition Middle East 2017. التي نظمتها دائرة البحث بالتنسيق مع شركة هواوي، بحضور مستشار وزارة التعليم العالي والبحث العلمي الدكتور صلاح النعيمي، وسفير جمهورية الصين في العراق وعدد كبير من التدريسيين وطلبة الدراسات الأولية والعليا.

وقال رئيس جامعة النهرين، الأستاذ الدكتور نبيل كاظم عبد الصاحب، تهدف المسابقة الى تطوير قابليات الطلبة والكوادر الشابة وتجسيهم للتوافق مع العالم لغرض الوصول الى الاعتمادية الدولية.

واضاف عبد الصاحب، اطلقت هذه المبادرة لطلاب حافات العلوم حصراً (تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وهندسة الحاسوب والبرمجيات وعلوم الحاسوب) وذلك لدعم الاستراتيجية الوطنية

وفد إيراني يزور جامعة النهريين لبحث اليات تطوير التعاون العلمي والاكاديمي



تسعى الجامعة جاهدة من خلال منافذها العلمية كافة في ايجاد فرص موضوعية لتحسين مناهجها العلمية وترصين التعليم، حيث استقبلت جامعة النهريين وفدا رفيع المستوى من وزارة التعليم العالي الايرانية برئاسة الوكيل الاقدم لوزارة التعليم العالي الايرانية ورئيس مركز التعاون العلمي والدولي التابع لوزارة العلوم والبحوث التقنية الايرانية الاستاذ الدكتور حسين سالار املي لبحث اليات تطوير التعاون العلمي الاكاديمي بين جامعة النهريين والجامعات والمراكز البحثية الايرانية. والوفد المرافق متكون عدد من رؤساء افضل عشر جامعات في الجمهورية الاسلامية في ايران وعدد من المدراء العاميين في الوزارة وحضور الشيخ غلام رضا ابا ذري المستشار الثقافي للجمهورية الاسلامية في بغداد وحضر عن جامعة النهريين السيدان مساعدا رئيس الجامعة للشؤون الادارية والعلمية وعدد من عمداء الكليات ورؤساء اقسام رئاسة الجامعة.

وجاء الهدف من الزيارة هو التعاون العلمي في مجال البعثات الدراسية وتبادل ابتعاث طلبة الدراسات العليا والخبرات والكفاءات في البحث العلمي وتدريب طلبة الدراسات البحثية من خلال ارسالهم ببعثات لنقل التجربة العلمية والثقافية بين الدولتين مع توفير المستلزمات اللازمة لانجاح المشاريع العلمية المشتركة.

فيما اكد السيد رئيس جامعة النهريين الاستاذ الدكتور نبيل كاظم عبد الصاحب، على رفع مستوى التبادل العلمي بين الجامعتين ورفد الحركة العلمية ومواكبة مجالات تطوير العلاقات مع الجامعات المتقدمة في العالم ومنها الجامعات الايرانية لامتلاكها الخبرات العلمية في مجال التكنولوجيا والعلوم.

وتضمنت الزيارة جولة للوفد في اروقة الجامعة وقدم اعضاء الوفد نبذة عن جامعاتهم. وتم عرض النشاطات العلمية لجامعة النهريين من قبل مساعد رئيس الجامعة للشؤون العلمية الاستاذ الدكتور عبد الجبار نعمة خليفة.

وفي ختام الزيارة تبادل رئيس الجامعة مع الوفد الايراني الهدايا والدروع الخاصة بالجامعة.

معالي وزير التعليم العالي في جامعة النهريين



زار معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي الاستاذ الدكتور عبد الرزاق العيسى جامعة النهريين، يرافقه الاستاذ الدكتور نبيل كاظم عبد الصاحب رئيس الجامعة .

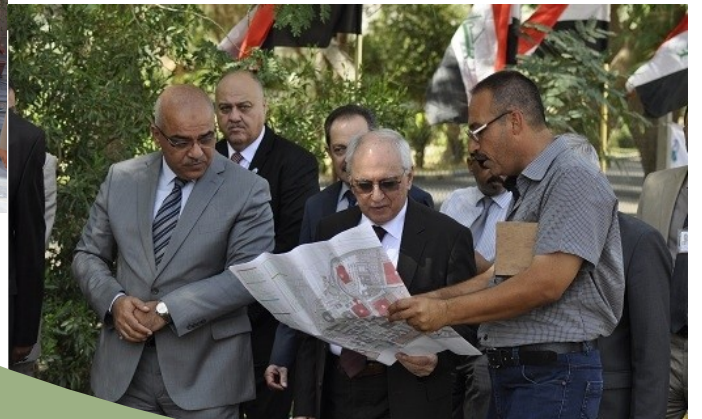
بدأت الزيارة، بأفتتاح الطريق الحولي لرئاسة الجامعة الذي ساعد في تلافي الازدحامات و تسهيل حركة المركبات، واطلع معالي الوزير على الانجازات المقامة في الجامعة .

كما تفقد معالي الوزير القاعات الامتحانية في كلية الهندسة واطلع على سير الامتحانات ونماذج الاسئلة ومدى استيعاب الطلبة لها فضلا عن الاطمئنان بتوفير الاجواء المناسبة للطلبة وبما يعزز من قدرتهم على الاجابة بالشكل المطلوب والفعال .

وصرح معالي الوزير خلال زيارته، بأن الوزارة حريصة على تطبيق آليات المنظومة التعليمية بما يحقق الاهداف والمعايير وتوفير المخرجات العلمية والعملية واتباع منهج الجامعة المنتجة .

كما اشاد بالجهود المميزة لرئاسة جامعة النهريين وتدريبها على حسن التنظيم والاداء الامثل .

من جانبه، رحب السيد رئيس الجامعة عن امتنانه وشكره للزيارة التي قام بها معالي الوزير والتي تضمنت افتتاحه الطريق الحولي للرئاسة فضلا عن تفقده القاعات الامتحانية واطلاعه على الانجازات والتطورات الحاصلة في الجامعة



رئيس الجامعة يستقبل ممثل الملحقة الثقافية في السفارة الأمريكية



ضمن افتتاح جامعة النهريين لتفعيل افق التعاون البناء مع المؤسسات العلمية والأكاديمية والمجتمعية استقبل السيد رئيس جامعة النهريين الاستاذ الدكتور نبيل كاظم عبد الصاحب ممثل الملحق الثقافي في سفارة الولايات المتحدة الأمريكية في بغداد نضال صبري وهدفت الزيارة الى تطوير العلاقات الأكاديمية البحثية العلمية مع تبادل وجهات النظر حول العديد من المواضيع المتعلقة بأفاق التعاون بين الجانبين ومنها السعي الي تفعيل مبادرة التعاون في مجال التبادل الثقافي للأساتذة والطلبة مع استعداد السفارة لتقديم برامج تأهيلية مجانية في مجال تعليم اللغة الإنجليزية مع إقامة معارض وورش عمل وندوات ومؤتمرات مشتركة وتوفير منح دراسية مجانية من قبل الجانب الأمريكي ومن جانبها أشادت المستشارة بالجهود المبذولة من قبل رئاسة الجامعة في تطوير العلم والتعلم في العراق وما حققتة الجامعة من إنجازات علمية على المستوى المحلي والإقليمي ورسالة تدريسيها والمستوى المميز لمخرجاتها من كفاءات بشرية تسهم في خدمة المجتمع .

فيما أكد رئيس الجامعة على سعي جامعة النهريين الى اعتماد الرصانة العلمية الأكاديمية وفق متطلبات العصر ومواكبة العلوم في شتى التخصصات مع اعتماد رؤى استراتيجية لمد جسور التعاون مع مختلف المؤسسات مرحبا بمبادرة السفارة في هذا الاتجاه مع تأكيد استعداد الجامعة للتعاون وفق المبادئ المطروحة في اللقاء .

رئيس جامعة النهريين من بين أفضل 50 شخصية



تتوالى الإنجازات والنتائج المتقدمة لجامعة النهريين ممثلة برئيسها الأستاذ الدكتور نبيل كاظم عبد الصاحب بحصوله على درع الابداع من قبل الاتحاد العربي للإعلام الإلكتروني / العراق ضمن احتفالية كبرى على المسرح الوطني تحت شعار (الوفاء للعراق) دعما للقوات الأمنية والحشد الشعبي والاتحاد مؤسسة عربية لها فروع في جميع انحاء العالم العربي تعنى باختيار أفضل الشخصيات الثقافية والعلمية والاجتماعية على مستوى البلدان العربية ضمن استفتاءات الكترونية تعتمد نسب التصويت وعلى مراحل متعددة وصولا الى تحقيق اعلى النتائج للمرشحين تثمينا لأدوارهم في الإنجازات المميزة وقد اختير رئيس جامعة النهريين من بين أفضل 50 شخصية عراقية تميزت بالإبداع العلمي والثقافي والاجتماعي ويذكر ان عبد الصاحب حصل على لقب أفضل رئيس جامعة إقليمي في العلم والتعلم وعلى ضوئها منح جائزة سقراط الدولية للعام 2016 الممنوحة من قبل المجلس الأكاديمي لجامعة أوكسفورد بالتعاون مع مؤسسة رجال الاعمال الأوربيين كما حققت ادارته لجامعة النهريين جائزة أفضل جامعة للعام 2016 من حيث الإنجازات فضلا عن حصول الجامعة على جائزة سقراط الدولية ولقب أفضل جامعة إقليمي. ومن بين الشخصيات التي حصلت على درع الابداع 2016 الشيخ الدكتور همام حمودي والنائب خالد الاسدي والنائبة ميسون الدملوجي والأستاذ محمد شياح السوداني وزير العمل والشيخ الدكتور عبد اللطيف الهميم ومجموعة من سفراء الدول الأجنبية والعربية ويعد هذا الإنجاز إضافة نوعية الى إنجازات الجامعة ورئيسها دلالة على رصانتها العلمية والأكاديمية

أول رئيس لجامعة النهريين في ضيافتها



استقبل السيد رئيس جامعة النهريين الأستاذ الدكتور نبيل كاظم عبد الصاحب اول رئيس لجامعة النهريين الأستاذ الدكتور مثنى عبد الجبار شنشل في دعوة مقدمة لحضور احتفالية الحدث الوطني الأكبر لعام 2016 بحصول جامعة النهريين على جائزة سقراط الدولية و لقب أفضل جامعة إقليمية للعام 2016 والممنوحة من جامعة اوكسفورد وجمعية رجال الاعمال الأوربيين فضلا عن حصول السيد رئيس الجامعة الأستاذ الدكتور نبيل كاظم عبد الصاحب جائزة أفضل رئيس جامعة في العلم والتعلم وتضمن اللقاء استعراض تطور المسيرة العلمية والأكاديمية والبحثية لجامعة النهريين وتفوقها على كافة الأصدقاء المحلية والإقليمية والدولية وأشاد شنشل بإدارة الجامعة وكوادرها العلمية والتي منحتها التفوق والابداع مبديا اعجابه بما وصلت اليه الجامعة من تقدم ورقي على المستوى الأكاديمي والعلمي والبحثي ومشيدا بتفوق طلبتها ومنتسبها وتأتي هذه المبادرة من قبل السيد رئيس الجامعة وفاء للعاملين من الأجيال السابقة في جامعة النهريين وعرفانا لعطائهم ومن جانبه شكر شنشل السيد رئيس الجامعة على هذه الالتفاتة المميزة وتكريمه درع الابداع والتميز لجامعة النهريين من قبل رئيس الجامعة

ويذكر ان شنشل تراس الجامعة للفترة من 1988 الى 1994 وهو حاصل على شهادة الدكتوراه من المانيا في علوم الكيمياء.

رئيس جامعة النهريين يلتقي السفير التركي

ضمن انفتاح جامعة النهريين على تفعيل افق التعاون مع المؤسسات المحلية والإقليمية الدولية استقبل السيد رئيس جامعة النهريين الأستاذ الدكتور نبيل كاظم عبد الصاحب في مقر رئاسة الجامعة السفير التركي في بغداد لبحث الآليات العملية والتطبيقية بشأن مذكرة التفاهم المنعقدة مع وزارة التعليم العالي والبحث العلمي في كانون الثاني من العام المنصرم والتي تعنى بتطوير العلاقات البحثية والأكاديمية بشتى التخصصات الجامعية بين الجانبين .



وأشاد السيد السفير برصانة جامعة النهريين العلمية والأكاديمية واهمية التعاون معها في

نقل الرؤى والأفكار المعرفية عبر مجموعة من الأهداف الرامية الى تحقيق الجودة والرصانة بين الجامعات التركية والعراقية مع تبادل الخبرات بين تدريسي الطرفين في الاختصاصات العامة والنادرة والعلاقات الثقافية ، وقد اثمر اللقاء عن تبادل وجهات النظر في مجموعة من المحاور ومنها ابتعاث الطلبة وتبادل البحوث مع مناقشة موضوع التوأمة بين جامعة النهريين والجامعات التركية الرصينة

فيما اكد السيد رئيس الجامعة بان استراتيجية رئاسة الجامعة تعتمد الانطلاق نحو افق العالمية عبر خطوات عملية بتفعيل موضوع التوأمة مع جامعات رصينة كالبريطانية والألمانية والأمريكية ، فضلا عن استحداث تخصصات علمية جديدة تواكب التطورات العلمية الحاصلة لمختلف العلوم ، والتباحث معها وفق نهج وزارة التعليم العالي والبحث العلمي لتبادل المعرفة وجعل الجامعة في مصاف الجامعات العالمية الرصينة لما حقته من إنجازات واسعة

وزير التعليم العالي يكرم النهرين لحصاها جائزة تميز الدولية



تتوالى الإنجازات في جامعة النهرين على مختلف الأصعدة وفي شتى التخصصات والتي توجت نتيجة الجهود المميزة لكوادرها البحثية والعلمية إذ كرم السيد وزير التعليم العالي والبحث العلمي الأستاذ الدكتور عبد الرزاق العيسى جامعة النهرين عن الإنجاز المتحقق في مسابقة تميز الدولية لمشاريع التخرج المعمارية 2016 السيد عميد كلية الهندسة الأستاذ الدكتور جاسم الدباغ وهي جائزة تمنح للمشاركين من جميع أنحاء العالم لطلبة المراحل المنتهية لقسم العمارة من مختلف الجامعات العالمية والتي حققت فيها كلية الهندسة قسم العمارة في جامعة النهرين مراكز متقدمة تمثلت في الجائزة الأولى لأفضل مشروع للطلاب احمد بدر ومنحة زمالة دراسية لدراسة الماجستير في جامعة ميلانو في إيطاليا ، فيما حققت التدريسية في القسم نفسه أ.م.د . صبا سامي مهدي على جائزة أفضل تدريسية مشرفه بحصولها على الميدالية المخصصة للفوز بمسابقة تميز فضلا عن شهادة تقديرية تميز قسم هندسة العمارة في جامعة النهرين من بين الاقسام المتعددة للجامعات المشاركة بحصوله على كاس افضل قسم معماري في انجاز دولي يضاف الى سجل انجازات الجامعة العلمية والرصينة ومن بين الجامعات العراقية المشاركة وفقا لتسلسها في مراتب المسابقة بابل ، الموصل ، كركوك ، السليمانية ، صلاح الدين ، بغداد التكنولوجية.

وتحظى هذه النشاطات برعاية ودعم مباشر من السيد رئيس جامعة النهرين الاستاذ الدكتور نبيل كاظم عبد الصاحب لتحقيق الاهداف العلمية وفق منهجية البحث العلمي والاكاديمي. ويذكر ان هذه الجائزة تأسست في العام 2012 وتوسعت من جائزة محلية الى جائزة دولية وبلجنة تحكيم دولية لاشهر المعمارين العالميين مثل جاين دانكن رئيسة المعهد الملكي البريطاني والبرفسور باول ايفي نائب عميد جامعة ساوث بانك وكاترين مانكل ، وسابقاً المعمارية العراقية المرحومة زها حديد.

مهرجان النصر في جامعة النهريين



وفاءً وتقديراً لكل صانعي الانتصار وداعميه بالروح والدم والموقف والكلمة الصادقة، اقامت جامعة النهريين مهرجان (اسبوع النصر) بمناسبة تحرير الموصل الحدياء برعاية رئيس الجامعة الاستاذ الدكتور نبيل كاظم عبد الصاحب وحضور مستشار الامن الوطني الاستاذ فالح الفياض رئيس هيئة الحشد الشعبي والدكتور وليد الحلبي مستشار رئيس الوزراء والنائب سميرة الموسوي و عدد من الشخصيات .

أرواح بهية ونقية تطوف قلوبنا وضمائرنا لمن ضحوا بالروح والنفس بدأ افتتاح المهرجان بالاستماع الى آي من الذكر الحكيم والوقوف حدادا وقراءة سورة الفاتحة ترحما على شهداء العراق اعقبها النشيد الوطني .

تضمن المهرجان، كلمة السيد رئيس الجامعة التي اشاد فيها بالتضحيات الجليلة التي قدمها ابناء القوات المسلحة والحشد الشعبي والانتصارات المتحققة وتحرير الاراضي العراقية من دنس الغزاة الطامعين وتفنيد دولة الخرافة .

واعرب عن تقديره وسعاده لهذا النصر الكبير داعيا الجميع الى المزيد من التعاون والتميز في النواحي العلمية والعملية للارتقاء بالجامعة الى اعلى المستويات .

من جانبهم اكد السادة المشاركون في المهرجان على تعزيز الروح الوطنية ودفع عجلة التقدم نحو الاقتصاد والتنمية والتعليم مشيدين بالفتوى المقدمة من قبل المرجع الاعلى السيد علي السيستاني (دام ظله) التي انقذت العراق ، كما انقذت المنطقة حين اوقفت امتداد عصابات داعش الاجرامية وافشلت حلمها الاسود، وشكلت انعطافه حقيقية في المواجهة واستعادة المبادرة لصالح العراق وشعبه بتحقيق الانتصارات المتلاحقة وتحرير المناطق المغتصبة .

تخلل المهرجان ، عرض فلم وثائقي بعنوان الحق ينتصر من انتاج قسم الاعلام والعلاقات العامة، اعقبها قصيدة عرس الحدياء للشاعر ساطع العاني، واغاني وطنية وقصيدة (لا تبجي الموصل عادت) للشاعر الكبير شاكر وادي الشرقاوي .

وعلى هامش المهرجان افتتح السيد رئيس الجامعة والسادة الحضور معرضاً للفنون التشكيلية (اسبوع النصر) تحت عنوان هواجس للفنان خالد عادل الرسام صورت ملاحم البطولة والشهادة .

اختتم المهرجان، بتكريم جامعة النهريين بدرع النصر الى السادة المشاركين في المهرجان فضلاً عن القائمين عليه .





النهرين في المرتبة الثالثة عراقيا ضمن تصنيف QS

تتواصل مراحل التميز والعطاء لجامعة النهرين لتحقيق الرصانة الأكاديمية والبحثية على المستويين الدولي والمحلي وفي مختلف التخصصات فقد حصلت الجامعة على المركز الثالث عراقيا والمرتبة الثانية والأربعين عربيا ضمن التصنيف ويذكر ان هذا التصنيف يخضع سنويا للمنافسة بين افضل ثمانمائة جامعة عالمية والذي ينشر من قبل شركة كواكو اريلي سيمو ندس البريطانية المختصة بالعلم ويعد هذ التصنيف واحدا من اهم ثلاثة تصنيفات عالميه من حيث الأهمية والتاثير والذي يهتم بمختلف العلوم في الجامعات ومنها الآداب والعلوم الإنسانيّة والهندسة والتكنولوجيا والعلوم الحياتية والطب والعلوم الطبيعية وغيرها
وحافظت جامعة النهرين على مركزها المتقدم في التصنيف منذ عدة أعوام جاءت بجهود رئاسة الجامعة وتدريسيها ومنتسبيها ضمن استراتيجية متبناة للحفاظ على منجزات الجامعة العلمية وتطويرها لمواكبة التطورات الحاصلة في مختلف التخصصات .



حقوق النهرين تستحدث دراسة ما بعد الدكتوراه

تسعى جامعة النهرين الى رفد المؤسسة التعليمية في البلاد بكل ماهو حديث في المجالات كافة فقد حصلت موافقة وزارة التعليم العالي والبحث العلمي على استحداث دراسة ما بعد الدكتوراه ابتداء من العام (2017 - 2018) في كلية الحقوق جامعة النهرين ، تهدف هذه الدراسة الى تطوير الكوادر من حملة شهادة الدكتوراه لكتابة بحوث علمية اصيلة تعالج مشكلات واقعية تواجه الدولة ومؤسساتها القضائية والتشريعية والتنفيذية، ويذكران كلية الحقوق تأسست عام 1987 وتعد نواة الجامعة ولها تاريخ عريق وهي اولى كليات الحقوق في العراق تمنح شهادة ما بعد الدكتوراه للطلبة الحاملين درجة الدكتوراه في احد فروع القانون العام.



وظيفتي امانة في حقوق النهرين



برعاية السيد عميد كلية الحقوق نظمت كلية الحقوق في جامعة النهرين ندوة تحت عنوان وظيفتي امانة دعما للحملة الوطنية لهيأة النزاهة بالتزامن مع اليوم العالمي لمكافحة الفساد وضمن مشروع وظيفتي امانة عبر مجموعة من النشاطات الوطنية التعريفية بمفهوم النزاهة الوظيفية وحب الوطن والمواطنة الصالحة لشرح سلوكيات وأخلاقيات الوظيفة العامة بعدها إحدى أهم ركائز الخدمة العامة المقدمة إلى المواطنين من قبل موظفي القطاع العام والتي تسعى الحكومة جاهدة من خلال برامج معدة لهذه الغرض لتسهيل حصول المواطن عليها بأقل جهد ممكن .
وقدم محاور الندوة ومن على قاعة المؤتمرات الكبرى الدكتور احمد كيلان والدكتورة سجي مجد والدكتورة سارة خلف، فضلا عن ممثلين من هيئة النزاهة وحظيت الندوة بحضور جمع من تدريسي وموظفي وطلبة الجامعة وختمت الندوة بتوزيع الشهادات التقديرية من قبل السيد عميد الكلية .

لأول مرة في العراق تخرج الدورة الأولى لمدرربي برنامج (ATLAS)



التميز والابداع عنوان يرتبط بجامعة النهرين في كل زمان ومكان فقد خرجت كلية الطب في جامعة النهرين الدورة الأولى في العراق لمدرربي برنامج (ATLAS) الجراحي لطب الطوارئ والمجموعة الأولى شملت تدريسيي فرع الجراحة في كلية طب النهرين . ويذكر ان الدورة أقيمت في جامعة العلوم الصحية في لبنان وتهتم هذه الدورة في طرق انقاذ مصابي الحوادث .



كلية الطب تعقد مؤتمرها العلمي العاشر

افتتح المؤتمر بالنشيد الوطني وتلاوة مباركة لأي من الذكر الحكيم وقراءة سورة الفاتحة على ارواح شهداء العراق .
اعقبها كلمة السيد رئيس المؤتمر عميد الكلية تحدث فيها عن انجازات الكلية خلال مسيرة ثلاثين عاما وما تسعى اليه من تقدم ومتابعة للتطورات العلمية وما تسهم به من حملات تطوعية ومساندة القوات الامنية والنازحين وذلك ايمانا برسالتها الانسانية في خدمة المجتمع .
من جانبه اكد ممثل معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي الاستاذ الدكتور فؤاد قاسم محمد وكيل الوزارة لشؤون البحث العلمي بكلمته على الدور الفاعل والمميز للوزارة من دعم واهتمام بالعلم والعلماء في مجال العلوم الطبية وحرص كلية طب النهرين على تعزيز الخبرات العلمية للطباء واخراج المخرجات العلمية والعملية التي تخدم المجتمع وبما يناسب الوضع الراهن .

فيما بين السيد رئيس الجامعة بكلمته بأن المؤتمر يحمل رسالة محورية في اول الاسهام المهني والثاني الاسهام المجتمعي ، وان اصحاب المهن الطبية هم اناس اكرمهم الله ليكونوا سببا في الشفاء وعليه يجب ان يكونوا على قدر المسؤولية والكفاءة في العمل الطبي .
واكد بحديثه على ضرورة اعتماد الجودة في الاداء والارتقاء بالواقع الطبي من خلال توسيع قاعدة المعرفة والاطلاع على كل جديد في عالم الطب .

تخلل المؤتمر عرض فلم وثائقي عن كلية الطب منذ تأسيسها موضحا رسالتها ورويتها وما تحويه من اقسام علمية ومختبرات وعيادات .
تضمن المؤتمر القاء محاضرات عن " الاعجاز العلمي في القرآن الكريم : وجهة نظر متخصصة في علم الاجنة " للاستاذ الدكتور حيدر جواد كاظم .
" اخلاقيات مهنة الطب في المنظور القرآني " للاستاذ الدكتور وسيم فاضل التميمي .

شمل المؤتمر الذي حضره عدد من المستشارين واعضاء من مجلس النواب فضلا عن العتبة الكاظمية المقدسة تقديم 264 بحثا وسبعة ورش عمل ومعرض للفنون التشكيلية للطلبة .

تحت شعار " سواعد تصون الوطن ... وعقول تشخذ الهمم " وبرعاية وزير التعليم العالي والبحث العلمي الاستاذ الدكتور عبدالرزاق العيسى وبإشراف السيد رئيس جامعة النهرين الاستاذ الدكتور نبيل كاظم عبد الصاحب عقدت كلية الطب مؤتمرها العلمي العاشر .
يهدف المؤتمر الذي عقد برئاسة الاستاذ الدكتور علاء غني حسين عميد الكلية الى رفد المسيرة العلمية في عراقنا بالمزيد من المساهمات ذات القيمة الاكاديمية والتطبيقية العالية .

بدء المؤتمر بعقد ورشتي عمل لاساتذة مقتربين، الاولى للدكتور حسين ناجي تركي من المستشفى الامريكي في دبي والثانية للدكتور منذر جعفر الكاظمي من كلية كينجز لندن / مركز MRC لزراعة الاعضاء فضلا عن اساتذة الجامعات العراقية من مختلف الاختصاصات من احياء مجهرية وهندسة وراثية وطب الكلى.



عميد كلية طب النهريين رئيس للجنة عمداء كليات الطب



إحتضنت كلية الطب بجامعة النهريين الأجتتماع الدوري للجنة عمداء كليات الطب في العراق . حيث تم خلال الأجتتماع إعادة انتخاب الأستاذ الدكتور علاء غني حسين مبارك عميد كلية طب النهريين رئيس للجنة عمداء كليات الطب في العراق. يأتي ذلك لجهوده المبذولة طيلة فترة تسلمه المنصب لرئاسة لجنة عمداء كليات الطب في العراق ولما حصل من تطور كبير في عمل اللجنة. من جانبه، شكر السيد عميد الكلية رئيس لجنة عمداء كليات الطب بالعراق السادة عمداء كليات الطب لمنحه هذه الثقة الكبيرة التي تلقي عليه مسؤولية بذل المزيد من الجهد والعطاء لخدمة البلد العزيز بصورة عامة وكليات الطب بصورة خاصة .

كلية الطب تستقبل فريق عمل من مركز الوقاية من الأشعاع

ضمن الزيارات التفقدية المستمرة للأشراف والاطلاع على ماتم انجازه من عمل في مشروع البنى التحتية المقام في كلية طب النهريين بجامعة النهريين , زار فريق عمل من مركز الوقاية من الأشعاع الكلية

يأتي ذلك للإطلاع على سير العمل في قاعة جهاز ال PET SCAN ومدى مطابقة مواصفات العمل والتأهيل لشروط منح الترخيص. ورافق الفريق بجولته كل من معاوني العميد للشؤون الإدارية والعلمية ومنتسبي دائرة المهندس المقيم وقدم الفريق ملاحظاته القيمة

طب النهريين تقيم الندوة الموسومة (اليرقان الولادي عند الأطفال)

اقام فرع طب الاطفال في كلية الطب بجامعة النهريين الندوة العلمية الموسومة(اليرقان الولادي عند الاطفال) بحضور الاستاذ الدكتور علاء غني حسين عميد الكلية بالتعاون مع شركه AbbottNutrition ومشاركة اعضاء الهيئة التدريسية وحضور طلبة الدراسات في البورد العربي والعراقي واطباء الاطفال في مستشفى الامامين الكاظمين (ع) الطبية التعليمي وطلبة المرحلة الرابعة .

هدفت الندوة، التعريف بأهمية مرض اليرقان الولادي عند الاطفال واهم اسبابه وطرق تشخيصه وكيفية معالجته. وخلصت الندوة الى زيادة النوعية بأهمية الكشف المبكر عن اليرقان الولادي واسبابه، واعراضه ومتابعة تطور المرض. فضلا عن التعرف على الطرق الحديثة في علاج اليرقان الولادي. و اهم مضاعفاته وتأثيرها على الحياة المستقبلية للطفل.

طب النهريين تقيم بطولات رياضية

تواصل المسيرة الابداعية لطلبة كلية الطب بما تضمنه من طاقات شبابية علمية وانطلاقا من ميدا العقل السليم في الجسم السليم وتاكيدا على اهمية النشاطات الغير صافية ودورها في تعميق



العلاقات بين الطلبة وتشجيعهم على العمل بروح الفريق الواحد و برعاية عميد الكلية الاستاذ الدكتور (علاء غني حسين) أقامت شعبة النشاطات الطلابية في كلية الطب البطولات الرياضية للفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي الحالي , حيث بدأت في بطولة الريشة الطائرة وبمشاركة عدد كبير من طلبة الكلية ولمختلف المراحل , كما أقيمت بطولة فعالية الشطرنج في رحاب كليتنا وبمشاركة (32) طالبا ومن مختلف المراحل اذ أستمرت البطولة الى أربعة مراحل لتحديد الفائزين الأوائل , وكان هناك تفاعل كبير من حيث المشاركة والإعداد والإشراف والتحكيم الذي كان من قبل حكام دوليين, وتمخض من هذه البطولات أنتقاء أفضل الطلبة الفائزين لغرض أعدادهم وتدريبهم من أجل المشاركة في البطولات الرياضية الجامعية المقبلة .



الطب تضيّف ورشة حول منظومة شوفرييد للإختبارات النفسية

نظمت كلية الطب في جامعة النهريين بالتعاون مع شركة كارل كولب الالمانية ورشة عمل حول منظومة شوفرييد للإختبارات النفسية، ركزت حول علاج حالات الاضطرابات الفكرية الناجمة عن أصابات الدماغ والآلام المزمنة وصداع الشقيقة والصددمات.

وحضر الورشة التي جرت برعاية عميد الكلية الأستاذ الدكتور علاء غني حسين، اساتذة شعبة الطب النفسي، فرع الطبي الباطني، وعلى قاعة فرع التشريح في الكلية، واستمع فيها اعضاء الهيئة التدريسية في الكلية والاطباء الاختصاص في مدينة الامامين الكاظمين (ع) الطبية ضمن اختصاصات طب وجراحة الجملة العصبية وطب المفاصل والطب النفسي والفسلجة العصبية، الى شرح لمفردات منظومة شوفرييد للإختبارات النفسية والتأهيل الفكري والتغذية الحيوية الراجعة وذلك بغية التعرف على الاستطابات السريرية والجوانب البحثية لهذه الاختصاصات والتي يمكن أن تدخل في علاج حالات الاضطرابات الفكرية الناجمة عن أصابات الدماغ وفي علاج حالات الامراض المزمنة وصداع الشقيقة وفي حالات الصدمات النفسية وعلاج ضعف الانتباه والذاكرة والاضطرابات السلوكية .

كلية الطب تنظم حملة التبرع بالدم

دعماً ونصرةً لجيشنا وحشدنا الشعبي المقدس ولتضحياتهم العظيمة في سبيل الوطن نظمت كلية الطب جامعة النهريين حملة للتبرع بالدم بالتعاون مع مصرف الدم بمستشفى الامامين الكاظمين (ع) . ويأتي ذلك في اطار جهود عمادة ومنتسبي الكلية لدعم الحشد الشعبي بكافة الوسائل المتاحة .

ضمت الحملة منتسبي الكلية من تدريسيين وموظفين وطلبة دعماً منهم وايماناً لما يقدمه هؤلاء الابطال من بطولات وتضحيات كبيرة .

ويشار الى ان الحملات الطوعية من تبرع بالمال و الدم والمواد العينية مستمرة في جامعة النهريين وتلقى قبولا واسع النظير من كافة المنتسبين .

تدريسي من النهريين يحصل على عدة شهادات دولية

- ضمن الانجازات المتلاحقة لتمييز تدريسي جامعة النهريين وتاكيدا للرعاية العلمية والاكاديمية حصل الدكتور حسن ناصر محسن التدريسي في فرع الطب الباطني بكلية الطب على عدد من الشهادات الدولية التي تعد انجازات فكريا وعلميا متميزا يسجل ضمن انجازات الكلية والجامعة وهي
- 1- شهادة دولية في التدريب (ITC) من الاكاديمية الدولية للتدريب والاستشارات (IATC) اميركا
 - 2- مدرب معتمد من الاكاديمية العالمية للتدريب والاستشارات G.A.T.C
 - 3- مدرب معتمد من الاكاديمية العربية العالمية للتدريب والتطوير AGA/برطانيا .
 - 4- مدرب معتمد من مؤسسة افاق الابداع والتنمية البشرية والتطوير الاداري CHTHAI
 - 5- شهادة دولية من الاتحاد الدولي لمدربي البرمجة اللغوية العصبية INLPTA



6- شهادة البرمجة اللغوية العصبية من مؤسسة افاق الابداع للتدريب والتنمية البشرية والتطوير الاداري CHTHAI

زيارة وفد السفارة الألمانية الى جامعة النهريين



ضمن انفتاح جامعة النهريين على تفعيل افق التعاون مع المؤسسات المحلية والإقليمية الدولية استقبل السيد رئيس جامعة النهريين الأستاذ الدكتور نبيل كاظم عبد الصاحب في مقر رئاسة الجامعة وفدا من السفارة الألمانية في بغداد لبحث الآليات العملية والتطبيقية وهدفت الزيارة الى تطوير العلاقات البحثية والأكاديمية بشتى التخصصات الجامعية والعلمية بين الجانبين

وشهدت المباحثات بين الجانبين تنفيذ تجربة جامعة ألمانية عراقية والذي مهد له من سنوات أسوة بالجامعة الألمانية الأردنية ونقل التجربة الى الجامعات العراقية وقد حددت كلية هندسة المعلومات للبدء بتطبيقات البرنامج بعدها من

التخصصات النادرة وأشاد السيد ممثل السفارة الألمانية برصانة جامعة النهريين العلمية والأكاديمية واهمية التعاون معها في نقل الرؤى والأفكار المعرفية عبر مجموعة من الأهداف الرامية الى تحقيق الجودة والرصانة بين الجامعات الألمانية والعراقية مع تبادل الخبرات بين تدريسي الطرفين في الاختصاصات العامة والنادرة والعلاقات الثقافية ، وقد اثمر اللقاء عن تبادل وجهات النظر في مجموعة من المحاور ومنها ابتعاث الطلبة وتبادل البحوث مع مناقشة موضوع التوأمة بين جامعة النهريين والجامعات الألمانية الرصينة

فيما اكد السيد رئيس الجامعة بأن استراتيجية رئاسة الجامعة تعتمد الانطلاق نحو افق العالمية عبر خطوات عملية لتفعيل موضوع التوأمة مع جامعات رصينة كالبريطانية والألمانية والأمريكية والتركية ، والتي تسهم في الإقلال من الابتعاث مع التقارب بالثقافات بين الشعوب وفتح منافذ التواصل الخارجي ، فضلا عن استحداث تخصصات علمية جديدة تواكب التطورات العلمية الحاصلة لمختلف العلوم ، والتباحث معها وفق نهج وزارة التعليم العالي والبحث العلمي لتبادل المعرفة وجعل الجامعة في مصاف الجامعات العالمية الرصينة لما حققته من إنجازات واسعة .

كلية الطب تقيم ندوة الاعشاب الطبية

اقام فرع علم الادوية في كلية الطب بجامعة النهريين الندوة العلمية الموسومة
(Herbs as a therapeutic option in pharmacology)

تهدف الندوة، التعرف على الاعشاب الطبية المتواجدة في الطبيعة وكيفية الاستفادة منها في صناعة العقاقير الطبية .

شملت الندوة، اربع محاضرات علمية الاولى التطبيق العملي للادوية العشبية في الطب الحديث للاستاذ المساعد الدكتورة ايناس جواد كاظم من كلية الصيدلة بجامعة بغداد ، الثانية عن استخدام الاعشاب الطبية في علاج الامراض الجلدية للاستاذ الدكتور احمد رحمة ابو رغيف ، فيما تطرقت الثالثة الى الادوية النباتية لعلاج السرطان والاصابات الجرثومية للاستاذ المساعد الدكتور عبد الكريم حميد عيد، اما المحاضرة الاخيرة فتناولت الاعشاب الطبية المستعملة في علاج ارتفاع ضغط الدم وداء السكري للمدرس الدكتور هيثم محمود كاظم .

وبينت الندوة، بأن الطب الحديث يتوجه حاليا الى تشخيص النباتات الطبية التي من شأنها معالجة الامراض المستعصية والمساعدة في انتاج ادوية ذا فعالية كبيرة.







كلية الهندسة تقيم ندوة عن توسعة المرقد العلوي الشريف



اقام قسم هندسة العمارة في كلية الهندسة بجامعة النهرين الندوة الموسومة (توسعة المرقد العلوي الشريف والدعوة الى ضمه الى منظمة الحفاظ العالمي) بحضور عدد من الاساتذة والطلبة . تضمنت الندوة اربع محاور اساسية، الاول مناقشة التوسعات التصميمية لمرقد الامام علي (ع) ومناقشة البعد الحضري لتوسعات المرقد الشريف على مدينة النجف القديمة ، كذلك اظهار البعد التاريخي لمدينة النجف والمرقد الشريف ومقبرة وادي السلام ومؤهلات وأهمية انضمامها الى الحفاظ العالمي ، اما المحور الرابع والاخير فاختص بنقاش أهمية الحفاظ والتجديد الحضري لمدينة النجف القديمة وبما ينسجم مع حجم الوافدين عليها . وتناولت المحاضرات، القيمة الاستثنائية العالمية لمبنى مرقد الامام علي (ع) للمحاضر الدكتور علي ناجي ومؤشرات نقدية لمشاريع الاملاء الحضري لمركز مدينة النجف القديمة للدكتور هيثم عبد الحسين ، فيما تناولت محاضرة المهندس مظفر محبوبية ، العتبات المقدسة بين الترميم والحفاظ ومتطلبات توسعاتها . شارك في الندوة، عدد من الجهات ذات الاختصاص ومسؤولين في المرقد الشريف والمشرفين على التوسعات للمرقد والشركات المصصمة والمنفذة لمقترحات التوسع كذلك نخبة من المهتمين بتراث النجف الاشرف وممثل عن البلدية والتخطيط العمراني للمدينة فضلا عن ممثلين عن كلية التخطيط العمراني لجامعة الكوفة .

كلية الهندسة تشارك في برنامج اعداد المدربين

هندسة المعلومات تقيم ورشة عمل تسويق الخريجين



تماشيا مع نهج الجامعة في خدمة العلم والمجتمع وحرصا منها على تطوير قدرات تدريسيها ومنسبها وضمن مبادرات قسم الطب الحيوي الساعية لتطوير ملاكات ورشة صيانة الأجهزة الطبية فقد شارك المهندس حمزة عباس فاضل في دورة لبرنامج اعداد المدربين TOT تهدف الدورة لتطوير ملاكات القسم ومواكبة حركة التطور العلمي .

تضمنت الدورة محاضرات نظرية وعملية تدريبية تواكب التكنولوجيا الحديثة وتطوراتها بما يتلائم مع علمية الجامعة وكوادرها التدريسية وكيفية صيانة الاجهزة الطبية واجتازها المشاركون بنجاح.

اقام قسم هندسة المنظومات في كلية هندسة المعلومات بجامعة النهرين ورشة عمل بعنوان (تسويق الخريجين والتجارة الالكترونية) بمشاركة شركات اتصالات وتقنيات حديثة (آسياسيل وبوابة القمر) وحضور اساتذة وطلبة المراحل الاخيرة والدراسات العليا . تهدف الورشة، الى متابعة وتحديث المناهج العلمية وفقا لحاجة السوق فضلا عن تغطية اهم المهارات والسلوكيات التي يجب على الخريجين ان يمتلكوها ليكون لهم تواجدهم في سوق العمل بالشكل الصائب وتوفير فرص عمل، كذلك تعريف مؤسسات وشركات الاتصالات العلمية التي يتمتع بها الخريجين في المجال الالكتروني . تضمنت الورشة محورين، الاول قواعد السلوك واخلاقيات المهنة فيما تطرق الثاني الى مهارات البحث عن فرص العمل والتجارة الالكترونية . وتطرقت الورشة، الى كيفية التقديم للعمل الوظيفي وكتابة السيرة الذاتية فضلا عن تقديم تخصصات الشركات المشاركة ورعاية بحوث طلبة الدراسات العليا والتعرف على مستجدات العلوم المعلوماتية .

اوصلت الورشة، بعقد ندوات لاحقة للشركات والمؤسسات ذات العلاقة بشكل موسع للخريجين للاعتماد السابقة من اجل الوقوف على ماتم التوصل اليه في مجال العمل .

وفد من وزارة الداخلية في ضيافة كلية الهندسة



تواصلت مع نهج الجامعة في خدمة العلم والمجتمع زار وفد من وزارة الداخلية كلية الهندسة .
تضمنت الزيارة اللقاء مع عميد كلية الهندسة الاستاذ الدكتور جاسم الدباغ والمعاون الاداري الدكتور جمعة سلمان جواد ورئيس قسم هندسة الاطراف والمساند الدكتور وجدي صادق عبود ورئيس قسم هندسة الطب الحياتي الدكتور صادق جعفر عباس وتم الاتفاق مع قسم هندسة الاطراف والمساند لتصنيع الاطراف والمساند لذوي الاحتياجات الخاصة من وزارة الداخلية عبر صندوق ضمان الداخلية الجهة الممولة لمشروع تصنيع الاطراف والتنسيق المستمر بين الطرفين خدمة لهذه الشريحة .

صحن فاطمة الزهراء (ع) معلم ديني وفن معماري

نظمت الامانة العامة للعتبة العلوية المقدسة بالتعاون مع قسم هندسة العمارة في جامعة النهرين ندوة تعريفية حول التقنيات الهندسية المودعة في مشروع صحن فاطمة الزهراء ع وإعادة تذهيب العتبة الشريفة , اقيم المشروع بمواصفات هندسية حديثة كما ويعتبر اكبر مشروع في الوقت الحاضر اذ تبلغ مساحته حوالي اربعة اضعاف الصحن الحالي وذلك لتقليل الزخم السكاني اثناء المناسبات الدينية كما يحتوي على فن الهندسة المعمارية الاسلامية الخالصة فضلا عن تفاصيل فن العمارة النجفية والتقنيات الحديثة مثل السلالم المتحركة والمساعد الكهربائية واجهزة التكيف ومبيت للزائرين كافة وجميع وسائل الراحة.



حضر الندوة اساتذة وطلبة قسم هندسة العمارة في الجامعة فضلا عن سماحة الشيخ سعد العبادي ممثل العتبة العلوية في النجف الاشرف والاستاذ الدكتور عبد الهادي عباس الابراهيمى مسؤول الشؤون الهندسية والمنفذ للمشروع والذي قدم محاضرة للطلبة بين فيها التوسعة الغربية للمرفد العلوي الشريف اذ قسم الصحن الى اجزاء متعددة بشكل منتظم كقسم الزيارة والعبادة وهو الجزء الاهم في المشروع والذي يشكل حوالي نصف المساحة المخصصة وقسم المتحف العلوي والقسم الاداري والمضيف والمكتبة وقسم للاعلام

وقاعات لطلبة العلوم الدينية ومجاميع صحية وغيرها ,

بينت الندوة الفن الهندسي الاسلامي والزخارف الاسلامية النجفية للطلبة وذلك لتعريفهم بالحضارات القديمة المتصلة بالحضارة المعاصرة ونقل الثقافة الاسلامية ومزجها مع التطور التقني الحديث والتي تعطي طابع ديني تقني متطور يمكن الافادة منه في مشاريع تخرج الطلبة

كلية الهندسة تنظم سلسلة محاضرات علمية



نظم قسم هندسة الاطراف والمساند الصناعية في كلية الهندسة بجامعة النهرين سلسلة محاضرات علمية من قبل اساتذة القسم بحضور طلبة القسم .
تضمنت المحاضرات (المسارات البحثية) للاستاذ المساعد الدكتور جمعة سلمان جواد ومحاضرة (اهمية مشروع التخرج في تحقيق جودة البرنامج التعليمي لمهندسي الاطراف والمساند الصناعية) للاستاذ المساعد الدكتور محمود اسماعيل رشيد ومحاضرة عن (كيفية كتابة التقارير العلمية) للمدرس الدكتور وجدي صادق .

تهدف المحاضرات ، تسليط الضوء على اهمية البحوث واختيار المواضيع ذات الاهمية والعلاقة فضلا عن التنوع والتجديد والتطرق الى مواضيع مستحدثه تصب في مجال التعليم والتعلم وبما يخدم حاجة المجتمع .

كلية هندسة المعلومات تفعل التعاون مع مديرية المرور العامة



هندسة المعلومات تكرم طلبتها الاوائل

في احتفالية على رحاب كلية هندسة المعلومات وتشجيعاً للمنجز العلمي والإبداعي للطلبة وانسجاماً مع المتطلبات العلمية والبحثية في الجامعة وتثميناً للجهود العلمية المبذولة للطلبة الاوائل كرمت عمادة الكلية ممثلة بالسيد عميد الكلية الأستاذ الدكتور محمد زكي الفائز عدداً من طلبة الكلية الاوائل.

يهدف التكريم تشجيع الطلبة وحثهم على التفوق العلمي وتشجيع التنافس بينهم تضمن التكريم جميع المراحل الدراسية والأقسام العلمية وتم منح الطلبة الاوائل شهادات تقديرية في مجلس الكلية بحضور معاوني العميد ورؤساء الأقسام العلمية في الكلية.



بادرت كلية هندسة المعلومات بجامعة النهرين بتفعيل التعاون العلمي والفني مع مديرية المرور العامة. ويأتي ذلك بعد حصول موافقة الأستاذ الدكتور نبيل كاظم عبد الصاحب رئيس الجامعة على تفعيل التعاون بين كليات الجامعة ومديرية المرور من خلال توفير فرص لخريجي الجامعة بالعمل في دوائر المرور ضمن التخصصات المطلوبة ولتطوير العمل بما يخدم المصلحة العامة. ويشار الى انه تمت مناقشة كيفية استقطاب الكوادر العلمية للمساهمة في العمل الميداني لدوائر المرور خلال اللقاء بين وفد المرور العامة والأستاذ الدكتور محمد الفائز عميد كلية هندسة المعلومات، الذي يعد الأول من نوعه. وأكد اللقاء على ضرورة الاستفادة من مخرجات الجامعة العلمية والاستعانة بها بتنظيم الملفات والسجلات الخاصة بدوائر المرور فضلاً عن التوعية المرورية والإرشادات والحملات الاعلانية التي من شأنها رفع الثقافة المرورية لدى المواطن. ويتمثل التعاون بمشاركة كلية الهندسة وكلية العلوم فضلاً عن كلية هندسة المعلومات.

كلية هندسة المعلومات تقيم معرض بوستر لطلبة الماجستير



اقامت كلية هندسة المعلومات بجامعة النهرين معرض بوسترات لطلبة الدراسات العليا للماجستير بحضور الأستاذ الدكتور عبد الجبار نعمة خليفة مساعد رئيس الجامعة للشؤون العلمية الذي افتتح المعرض يرافقه الأستاذ الدكتور محمد زكي الفائز عميد الكلية وتدرسي الكلية ورئيس قسم هندسة الشبكات. تضمن المعرض مناقشة تفاصيل العمل في المشروع بشكل عرض صوري وتخطيطي للوقوف على ما توصل اليه الطالب خلال مرحلة البحث. من جانبه، اشار السيد عميد الكلية بان العمادة تسعى الى اخراج نتاج متكامل من خلال متابعة الطالب وسعيها بأن يكون اختيار مشروع التخرج من قبله وبما يخدم السوق العملية ويلبي حاجة الدوائر ذات الاختصاص بمجال الشبكات.

مدير مركز الدنا العدلي يلقي محاضرة في الجامعة المستنصرية



انطلاقاً من مبدأ تقوية واصر التعاون العلمي والبحثي بين الجامعات العراقية وإيماناً بان العلم يشكل الدعامة الاساسية لبناء البلاد القى الأستاذ الدكتور ضياء شامخ صغير مدير مركز الدنا العدلي محاضرة بعنوان مقدمة في العلوم العدلية الجنائي والمدني في كلية العلوم الجامعة المستنصرية.

تهدف المحاضرة تسليط الضوء على اهمية العلوم العدلية الجنائية في تحقيق العدالة.

تضمنت المحاضرة كيفية مكافحة الجريمة المنظمة والشبكات الارهابية والنزاعات المدنية وقضايا اثبات النسب في مجتمعنا العراقي وايجاد الحلول المناسبة لها واستعراض اخر التطورات العلمية في مجال العلوم العدلية وتطبيقاتها في واقع مجتمعنا العراقي لحاجة المجتمع لهذه الحلول لما يتعرض له بلدنا من هجمات ارهابية.

وفد ألماني يزور كلية هندسة المعلومات

هندسة المعلومات تستضيف المصرف العراقي التجاري



استضافت كلية هندسة المعلومات وفداً من المصرف العراقي للتجارة من أجل إقامة ورشة عمل مشتركة بين الجانبين للتعريف عن خدمة دفع الرواتب عن طريق بطاقة (الماستر كارد).

القيت محاضرات الورشة من قبل السيد طه ثامر عبد الستار وغيث جبار مصطفى من المصرف العراقي للتجارة. TBI

استعرضت الورشة، طريقة الدفع باستعمال الماستر كارد تسهيلاً لعمل دفع الرواتب للموظفين فضلاً عن استعمال البطاقة في حالة التعامل المالي في الداخل أو الخارج، كما قدم المصرف عروضاً متنوعة خدمة للزبائن .



ممثل السفارة الألمانية بالإمكانيات المتوفرة والتي تواكب المستحدثات والتطورات العلمية والأكاديمية الحاصلة في العالم ، كما أكد على أهمية التعاون معها في نقل الرؤى والأفكار المعرفية عبر مجموعة من الأهداف الرامية الى تحقيق الجودة والرصانة بين الجامعات الألمانية والعراقية مع تبادل الخبرات بين تدريسي الطرفين في الاختصاصات العامة والنادرة والعلاقات الثقافية. وقد أثمر اللقاء عن تبادل وجهات النظر في مجموعة من المحاور الأكاديمية مع مناقشة موضوع التوأمة بين جامعة النهريين والجامعات الألمانية الرصينة

استقبل السيد مساعد رئيس الجامعة للشؤون العلمية الأستاذ الدكتور عبد الجبار نعمة خليفة يرافقه الأستاذ الدكتور محمد زكي الفانز عميد كلية هندسة المعلومات وفداً من السفارة الألمانية في بغداد وشهدت المباحثات بين الجانبين جولة في كلية هندسة المعلومات للاطلاع على الإمكانيات المتوفرة فيها من مستلزمات ومختبرات وقاعات دراسية والتعرف على الإمكانيات المتوفرة لتنفيذ تجربة جامعة المانية عراقية والذي مهد له من سنوات أسوة بالجامعة الألمانية الأردنية ونقل التجربة الى الجامعات العراقية وقد حددت كلية هندسة المعلومات للبدء بتطبيقات البرنامج بعدها من التخصصات النادرة وأشاد السيد

طلبة هندسة المعلومات يصرون مجلة

مما لا شك فيه ان المجتمع الطلابي يعبر عن شريحة كبيرة من الشباب تساهم بشكل فعال في البناء الحضاري وتلعب النشاطات الطلابية دوراً كبيراً في ترسيخ روح العمل كفريق واحد فقد بادرت مجموعة من طلبة كلية هندسة المعلومات وضمن الحملة الطوعية باصدار مجلة حملت اسم كليتهم . تهدف المجلة تسليط الضوء على أهمية العمل الجماعي والتعبير عن مواهبهم وقدرتهم على الكتابة . تضمنت المجلة التي ساهم باصدارها الطالبة ابتهاج اكرم والطالب حامد محمد والطالب ابراهيم جودت حيث اصدروا العدد الثاني من هذه المجلة التي تضمنت اخبار ونشاطات الكلية و مواضيع فنية وثقافية فضلاً عن بعض الاشعار التي تغنت بحب الكلية والجامعة والوطن ونشر صور مساهمة اساتذة وطلبة الكلية بالحملات التطوعية التي اقامتها الجامعة



تدريسيان من جامعة النهريين يصدران كتاب عن تطبيقات الحاسوب

صدر لتدريسيان في جامعة النهريين ،هما الاستاذ المساعد الدكتور طالب محمد جواد عباس من كلية هندسة المعلومات والاستاذ المساعد الدكتور اكرم فاضل سعيد قصير من كلية الحقوق كتاب بعنوان (المعين) في دراسة المسؤولية الناشئة عن تطبيقات الحاسوب واستخداماته تناول الكتاب، في بحثه السبعة الحماية القانونية والتقنية لبرمجيات الحاسوب وحماية قواعد البيانات من مخاطر التنازل عنها والمنافسة غير المشروعة الواقعة عليها اهمية المفاوضات في إبرام اتفاق المعلوماتية الاطاري والعقود التطبيقية المنضوية تحته . وتضمن الكتاب، أهمية تداخل العقود الناقلة لملكية الأموال المعلوماتية مع غيرها من العقود وخصوصية الوسائط الالكترونية في إبرام عقود بيع البضائع الدولية . وتطرق الكتاب الذي يعد استكمالاً لمؤلفات سابقة للمؤلفين الى حماية المستهلك في عقود الخدمة الالكترونية فضلاً عن الحماية المدنية لبرمجيات الحاسوب في القانون العراقي .



جامعة النهرين تبرم اتفاقية شراكة



ابرمت كلية اقتصاديات الاعمال بجامعة النهرين عقد شراكة مع رابطة المصارف الخاصة العراقية . تهدف الشراكة، مناقشة الجوانب التفصيلية والتنظيمية التي توطنها بنود الاتفاقية في مجال البحث والتدريب . وبيئت بنود الشراكة ، مجال الخطوات التي سيأخذها الطرفان بدء من الفصل الدراسي الثاني لوضع الاتفاقية موضع التنفيذ ومنها تنظيم محاضرات لطلبة المرحلة الثالثة والمنتھية فضلا عن الخريجين لتعزيز فرص التوظيف في المصارف والمؤسسات المالية بواسطة الرابطة واقامة معرض الوظائف وتعزيز المهارات الاستباقية لدى الطلاب قدم الطرفان عرضا متبادلا" لمجالات التعاون المستقبلية ومناقشة آفاق تطور القطاع المصرفي وامكانيات مساهمة الكلية في رفق هذا القطاع بالكوادر المؤهلة من طلبتها و أخذ أماكنهم في سوق العمل المصرفي و المالي وقعت الاتفاقية من قبل الدكتورة عميد الكلية والسيد المدير التنفيذي للرابطة بحضور الاساتذة رؤساء قسمي اقتصاديات ادارة المصارف واقتصاديات ادارة الاستثمار و الموارد و المعاون العلمي .

كلية اقتصاديات الاعمال تنظم ندوة عن دور القطاع المالي والمصرفي



برعاية الاستاذ الدكتور نبيل كاظم عبد الصاحب رئيس جامعة النهرين نظمت كلية اقتصاديات الاعمال ندوة علمية عن (دور القطاع المالي والمصرفي في تحقيق الشمول المالي) بمشاركة الانسة ضحي عبد الكريم العطا مديرة دائرة المدفوعات في البنك المركزي العراقي واساتذة ومختصين في المجال المالي والمحاسبي و طلبة الكلية . هدف الندوة، التعريف بماهية موضوع الشمول المالي ومدى توافر القدرة لدى الافراد ومؤسسات الاعمال على الحصول على الخدمات المالية واستخدامها بفعالية وبأسعار معقولة وطريقة مسؤولة . وبيئت الندوة، مدى اهمية اشراك افراد المجتمع في القطاع المالي الرسمي ومايمكن ان يفضي الى تحسين معيشتهم فضلا عما يسهم في سلامة الانظمة المالية ذاتها . وتضمنت الندوة ثلاثة محاور، الاول مدخل تحليلي للشمول المالي واهميته ، وتطرق الثاني الى دور الشمول المالي في تحقيق الاصلاح المالي والمصرفي في العراق . فيما تناول الاخير الخطة الاستراتيجية للبنك المركزي العراقي في تبني الشمول المالي . واكدت الندوة، على اهمية ان تعمل الحكومات والجهات المانحة وصناعة الخدمات المالية على تعزيز الشمول في القطاعات المالية لضمان توافر الخدمات لجميع الافراد بما في ذلك اصحاب الدخول المنخفضة .

اقتصاديات الاعمال تقيم ندوة عن ادارة التفاوض

تعزيزا للجوانب العلمية والتدريسية وضمن نشاطات التعليم المستمر في الكلية اقامت كلية اقتصاديات الاعمال برنامجا تدريبييا في ادارة ومهارات التفاوض قدمته الاستاذ المساعد الدكتورة نغم حسين نعمة شارك فيه مجموعة من منتسبي وزارة النفط ووزارة التعليم العالي والبحث العلمي ، و طلبة الدراسات العليا في الكلية . يهدف البرنامج الى تسليط الضوء على اهمية التفاوض كونه من الامور الاساسية التي نمارسها باستمرار تضمن البرنامج التاكيد على اهمية الموضوع ، وإتقان هذا الفن، أمراً في مجال الإدارة كونها تلجأ إلى هذه المهارة في إنجاز جل أعمالها بحكم ارتباط وظيفتها مباشرة في التعامل مع الأفراد في محيط المجتمع وخارجه ، واهمية هذه المهارة في حل ومواجهة مشاكل العمل من خلال تحليل المشكلة والحوار البناء الإيجابي كإحدى بدائل الحلول الناجحة والموضوعة على سلم الأولويات في الاختيار الأول المنافس لعدد من البدائل الأخرى . وتوصلت الندوة الى أهمية الحوار التفاوضي في اتخاذ القرارات العلمية والمنطقية التي من خلالها نسير مؤسساتنا وصولاً إلى أهدافها المنشودة ، وبما أن التفاوض عملية ديناميكية تحدث في مواقف حياتنا اليومية وهي كمهارة يحتاج إليها عادة معظم المدراء وغالباً ما يلجأ إليها لتسيير الأمور العالقة ، وفي سبيل تحقيق أفضل النتائج وصولاً إلى أجود الأداء . ويذكر ان الكلية تقدم برامجها التدريبية مجاناً لطلبتها من الدراسات الاولية و الدراسات العليا لتأهيلهم الى سوق العمل.



جامعة النهرين تستضيف طبيب مفترّب لالقاء محاضرة طرق السيطرة على العدوى في المستشفيات

استضاف فرع الاحياء المجهرية في كلية الطب بجامعة النهرين الطبيب العراقي المغترب الدكتور (علي عباس حسون) الاختصاصي في الامراض الإنتقالية ومدير عدد من وحدات السيطرة على العدوى في المستشفيات الأمريكية والذي يعمل حالياً في ولاية ألاباما في الولايات المتحدة الأمريكية حيث ألقى محاضرة بعنوان (أحدث الطرق للسيطرة على الأمراض الإنتقالية ومنع إنتشارها (Modern approaches for infection control and prevention)

وتطرق المحاضرة الى مواصفات الجودة العالمية لأكثر الطرق فعالية في السيطرة على منع إنتقال العدوى بين المرضى والكادر الطبي في ردهات المستشفيات وغرف العمليات . وبينت المحاضرة، من خلال التفاعل العلمي من قِبَل الأساتذة والأطباء الحاضرين بمختلف تخصصاتهم وطرح العديد من التساؤلات لحل هذه المشكلة الحقيقية التي تعيق نجاح العمل الطبي في العراق.

خرجت المحاضرة، بعد التباحث حول هذا الموضوع مع السيد معاون العميد الدكتور جواد ميارك بتوصيات مهمة لتأسيس وحدة خاصة في هذا المجال في الكلية تكون الأولى من نوعها في العراق ويتواصل مباشرة مع الدكتور المحاضر والاستفادة من خبرته في هذا المجال .

في ختام المحاضرة، تم تسليم شهادة تقديرية الى الدكتور علي عباس حسون تقديراً لجهوده في هذا المجال وإستعداده للتعاون المستقبلي .



الطب تنظم ندوة عن الضغوط النفسية واثرها على الفرد والمجتمع

نظمت كلية الطب بجامعة النهرين ندوة علمية عن الضغوط والصدمات النفسية واثرها على الفرد والمجتمع، قدم فيها عدد من الاساتذة المختصين شرحاً عن مفهوم الضغط النفسي وكيفية التعامل مع الأشخاص الذين يتعرضون للضغوطات بشتى صورها. وجرت الندوة التي رعاها عميد الكلية الأستاذ الدكتور علاء غني حسين، على القاعة الرئيسية للكلية، وحضرها الأستاذ الدكتور حيدر جواد كاظم، معاون العميد للشؤون العلمية وعدد من الأساتذة واعضاء الهيئة التدريسية في الكلية، وقدم كل من الأستاذ المساعد الدكتور عدي خالد عضو الهيئة التدريسية في الكلية، شعبة الطب النفسي، والطبيب الاستشاري الدكتور شعلان العبودي، من مدينة الأمامين الكاظمين (ع) الطبية، شرحاً لمفهوم الضغط النفسي والأعراض المرضية للصدمات النفسية وكيفية التعامل معها سواء الحاد منها والناجم عن حوادث القتل والتهديد والعنف وتلك الناجمة عن النزوح والتهجير بالإضافة الى الآثار طويلة الأمد للصدمات المتكررة واثارها السلوكية والعاطفية والتغيرات المجتمعية الناجمة عن الضغط النفسي الشديد المزمّن.

الطب تنظم حملة تبرع لمقاتلي الحشد الشعبي المقدس



تحت شعار (طب يعالج وحشد يدافع) انطلقت من كلية الطب بجامعة النهرين، قافلة المساعدات العينية والمتضمنة الكسوة الشتوية والبطانيات لمقاتلي قواتنا الأمنية من الحشد الشعبي المقدس والجيش العراقي البطل.

وتأتى هذه الحملة التي يشرف عليها السيد عميد الكلية الأستاذ الدكتور (علاء غني حسين)، ويشارك فيها منتسبي وتدريسيي الكلية، ضمن سلسلة حملات تبرع قامت بها كلية الطب الى رجال قواتنا الأمنية، تعبيراً منهم وعرفاناً بالعمل البطولي الكبير الذي يقوم به هؤلاء الرجال الأبطال في دفاعهم عن حمى العراق وارضه ومقدساته وبذلهم ارواحهم في سبيل ذلك داعين العلى القدير ان ينصرهم على قوى البغي والظلام والزمم الأرهابية وان يعيدهم سالمين غانمين الى عوائلهم .

كلية الهندسة تقيم ورشة عن الاهوار

تحرص جامعة النهرين على الحضور الفاعل في اي مفصل يدعم حركة تقدم العلوم والمعارف من جهة ويسهم في الارتقاء ببناء بلدنا ويقدم خدمة حقيقية فعلية ومباشرة للمجتمع فقد نظمت كلية الهندسة ورشة عمل عن التكامل البيئي والحضري في الاهوار . تهدف الورشة الى اعداد دليل ارشادي موحد للاهوار في العراق وعرض رسائل حماية نظم البيئة الطبيعية في المنطقة السكانية واستحضار ومناقشة التجارب والمقترحات الحضرية والمعمارية



كلية الصيدلة تنظم ندوة عن الصناعات الدوائية



تحت شعار (الصناعة الدوائية .. الواقع والطموح) وبرعاية الاستاذ الدكتور نبيل كاظم عبد الصاحب رئيس جامعة النهريين اقامت كلية الصيدلة ندوتها العلمية وبالتعاون مع الشركة العامة لصناعة الادوية والمستلزمات الطبية في سامراء وكلية الطب بجامعة النهريين وحضور الدكتور حيدر الشمري عضو لجنة الصحة والبيئة النيابية وعمداء كليات الصيدلة في الجامعات العراقية فضلا عن مشاركة الشركة العربية لصناعة المضادات الحيوية ومستلزماتها (أكاي) والشركة الدولية لصناعة الادوية .

تضمنت الندوة، ثلاث محاضرات، الاولى للدكتور حيدر بهاء صاحب من صيدلة النهريين تناول فيها (دور الصيدلانية في تنشيط الصناعة الدوائية) والثانية كانت للاستاذ الدكتور حيدر صالح من طب النهريين بين فيها دور (الاعلام الدوائي وتأثيره واهميته) في تنشيط الصناعة الدوائية الوطنية فيما اخصت المحاضرة الثالثة لرئيس صيدلانية اقدم (اقبال صالح حمد) من الشركة العامة لصناعة الادوية والمستلزمات الطبية في سامراء بالتعريف عن الشركة ونتاجها فضلا عن مصانعها .

تهدف الندوة، التعرض الى الصناعة الدوائية المحلية وكيفية الارتقاء بها فضلا عن تسويقها ، ويأتي ضمن حرص الكوادر الطبية في دعم الاقتصاد المحلي وتقليل الاستيراد من الادوية والمستلزمات الطبية التي ترهق الاقتصاد العراقي من خلال التعريف بالمنتج الدوائي المحلي وتشجيعه .

وبينت الندوة، ان كفاءة الصناعة الدوائية لشركة ادوية سامراء تضاهي المنتج الاجنبي، ولكن قلة الثقافة التوعوية للمواطن وعدم دعم المنتج المحلي من قبل دوائر الصحة ادى الى العزوف عنه .

من جانبه اكد السيد رئيس الجامعة على ضرورة رسم السياسة الدوائية واتخاذ القرارات وادارة الاموال بالصورة الصحيحة والتكامل بين الجهات ذات العلاقة والارتباط بالجامعات من اجل انشاء مؤسسة بحثية علمية رقابية تعنى ببحوث دوائية رصينة والعمل على تسويق المنتج من خلال الثقافة المجتمعية واعتماد تكنولوجيا المعلومات والتوأمة مع الشركات العالمية فضلا عن تفعيل دور الرقابة الدوائية والعمل على اقتضاب الاطباء ورجال الاعمال للاستثمار والدعم للصناعة الدوائية المحلية من خلال العمل بمبدأ (صناعتنا .. هويتنا).

اوصت الندوة، القيام بزيارة الكوادر الطبية بمختلف مستوياتها الى معامل الشركة العامة للادوية في سامراء للاطلاع على منتوجها ومنح فرص للعمل والمشاركة مع شركات عالمية والارتباط بالجامعات للترقي بالواقع العلمي والعمل في الصناعات الدوائية فضلا عن تطوير الاعلام الدوائي وبما يناسب حجم المرحلة الراهنة واعتماد تعاون مشترك بين الكليات الطبية الصيدلانية لتقديم افضل النتائج فضلا عن اعتماد البحوث الرصينة المقدمة من قبل طلبة الدراسات العليا وتطبيقها واعتمادها والتعاون على انجاز الرصين منها خدمة للصالح العام ، كذلك على الجهات المسؤولة ان تعيد هيكليتها توزيع الصيدلانية الى المناطق المحررة من اجل الاستفادة من خبراتهم وتأهيلهم للعمل الميداني .

وعلى هامش الندوة اقامت الشركات المساهمة معرضاً لمنتجاتها من الادوية والمضادات الحيوية نال استحسان الحضور من المختصين.

اقتصاديات الاعمال تقيم ندوة عن جودة الادارة الجامعية

أستضاف مجلس كلية اقتصاديات الاعمال الدكتور اباد الحسيني مدير قسم ضمان الجودة والاداء الجامعي في رئاسة الجامعة لتقديم محاضرة عن جودة اداء الادارة الجامعية ،
تهدف المحاضرة تسليط الضوء على الدور الكبير الذي تؤديه القيادات الجامعية في الارتقاء بالاداء الجامعي .



تضمنت المحاضرة تسليط الضوء على كثير من الدراسات والبحوث التي تناولت مضمون يصب في اتجاه تخريج طلبة بمواصفات قياسية تتلائم مع سوق العمل ، وكون المؤسسة تعد بالدرجة الأولى الطلاب وسوق العمل وأولياء الأمور. والتعليم العالي ، كنظام ليس إلا انعكاساً للسياق الاجتماعي والاقتصادي العام ، وليس من الغريب أن يعاني التعليم العالي ومؤسساته من مشكلات كبيرة ، حيث تواجه مؤسسات

التعليم العالي والجامعي تحديات وتهديدات بالغة الخطورة نشأت عن جملة من المتغيرات التي غيرت شكل العالم وأوجدت نظاماً عالمياً جديداً يعتمد العلم والتطوير والتكنولوجيا ، ويستند الى تقنيات عالية التقدم والتفوق ، الأمر الذي لا يدع مجالاً للتردد في البدء ببرامج شاملة للتطوير والتحديث تضمن لمؤسسات التعليم في العراق القدرة على تجاوز مشاكلها ونقاط الضعف فيها.

كلية الصيدلة تقيم معرضاً فنياً



دعماً لاسبوع العمل التطوعي وضمن النشاطات التي تتبنى ابداعات الطلبة اقامت كلية لصيدلة معرضاً للرسوم والاعمال الفنية والشعرية لطلاب كلية الصيدلة وكلية الطب وقد زار المعرض السيد عميد كلية الصيدلة الاستاذ الدكتور اديب احمد كاظم الزبيدي والسيد معاون العميد للشؤون العلمية الدكتور حيدر بهاء صاحب والسيد معاون عميد كلية الطب للشؤون الادارية الدكتور حسين صالح للاطلاع على اعمال الطلبة الفنية والشعرية وتشجيعهم على الاستمرار وتطوير ابداعاتهم الفنية .

وعبر المعرض عن حب الطلبة لتربة بلادهم والذود عنه .

اقتصاديات الاعمال تحثي بطلبة المرحلة الأولى



ضمن النشاطات المتعددة التي تنجزها كلية اقتصاديات الاعمال في جامعة النهرين وعلى اختلاف اوجهها نظمت عمادة الكلية نشاطاً لاصفي يجمع بين عمادة وتدرسي الكلية وطلبة المرحلة الأولى رحبت فيها عمادة الكلية بالطلبة الجدد متينة لهم الموفقية والنجاح في بيتهم الأكبر هذا ليكونوا أداة فعالة في بناء عراق المستقبل بعدهم بنيان الوطن ، وقدمت عميد الكلية شرحاً تعريفياً عن جامعة النهرين وكلية اقتصاديات الاعمال كما تم التطرق الى الأقسام العلمية مع منح فكرة عن طبيعة المناهج والدراسة فيها وما يميز الكلية عن الكليات المماثلة الأخرى من حيث تداخل بين العلوم الإدارية والاقتصادية والمحاسبية والاحصائية مع بيان الأفق المستقبلية لهذه التخصصات وشمل اللقاء تعريفاً من قبل أساتذة الأقسام منهجياً بطبيعة الدراسة والمفردات في اقسامهم .

وعبر الطلبة عن تهمينهم وسعادتهم بهذه المبادرة القيمة والتي منحتهم انطباعاً عن الكلية واقسامهم ومن جانبهم عاهدوا الطلبة على بذل الجهود العلمية والتفوق من اجل خدمة العراق وحباً بجامعتهم وكتبتهم.

جامعة النهريين تفتتح مختبر الفايروسات

افتتحت كلية التقنيات الاحيائية بجامعة النهريين مختبر بحوث جديد تحت مسمى مختبر الفايروسات .

يأتي ذلك ضمن سعي الكلية الى مساعدة الباحثين والطلبة في الاختصاصات الطبية والبيولوجية والتقنيات الاحيائية والهندسية لاجراء التجارب العلمية وتقديم العروض والمشاهدات المباشرة للعمليات والطرق العلمية وكيفية استخدام المواد واضافتها وملاحظة نتائجها وطرق تحليلها .

ويذكر بأن المبادرة قدمت من قبل الدكتور حسن محمد نايف التدريسي في الكلية بعد حصوله على منحة مالية لتأسيس مختبر تخصصي الاول من نوعه في اختصاص الفايروولوجي الجزيني في قاطع مختبرات الدراسات العليا ليكون نواة للتوسع في المستقبل لتقديم الخدمات المختبرية العملية .

يحوي المختبر على اجهزة مستوردة كجهاز السلامة البيولوجية الذي يتداول الاحياء المجهرية والفايروسات الخطرة بكل امان في مناخ معقم يؤمن سلامة المواد وعدم تلوثها وسلامة الطالب والباحث في آن واحد ، واجهزة للترحيل الكهربائي وقياس قراءة ال DNA و RNA المسمى الماسح الذكي لتحليل نتائج الترحيل الكهربائي الكروني وتوثيق النتائج للعرض والنشر العلمي وزود المختبر بجهاز تعقيم المواد وتحضيرها للعمل المختبري وبنوعية عالية المستوى واجهزة لاستخلاص الحوامض النووية من خلايا الدم . ترصين المادة العلمية لهذا الاختصاص المتطور وتطوير الاداء للبحث العلمي بقدرات الجامعة العلمية .

كلية التقنيات الاحيائية تنظم فريق عمل لمعايير الجودة

فريق بحثي يحصد جوائز المؤتمر الدولي للاختراعات



نظم فريق عمل مختص من كلية التقنيات الاحيائية الملفات الخاصة بمعايير الجودة ويهدف عمل الفريق الى تطبيق معايير الجودة ضمن تعليمات الوزارة .

تضمن عمل الفريق تنظيم محاور عديدة منها محور البحث العلمي والاعتماد البرامجي ومحور اعضاء الهيئة التدريسية والبنى التحتية والنشاطات العلمية وذلك ضمن الآلية الجديدة التي اعتمدها وزارة التعليم العالي والبحث العلمي/ جهاز الاشراف والتقويم الجامعي/ دائرة ضمان الجودة والاعتماد الاكاديمي للتصنيف الوطني لجودة الجامعات العراقية وذلك للتعرف على سير العملية التعليمية في الكلية من خلال المحاور الاساسية لقياس درجة الاقسام العلمية في الكلية ومدى شمولية هذه المحاور للعملية التعليمية ومطابقتها لمعايير الجودة والاعتماد الاكاديمي.

تحرص جامعة التميز والتميزين جامعة النهريين على الحضور الفاعل في المؤتمرات والمحافل العلمية والبحثية وتتواصل المسيرة الابداعية لتدريسيي الجامعة فقد شاركت الاستاذ الدكتورة خلود وهيب السامراني التدريسية في كلية التقنيات الاحيائية في المعرض الدولي الثاني للاختراعات الذي اقيم في دولة تركيا استطنبول بمشاركة 26 دولة واكثر من 600 باحث ومخترع ومبتكر .

حصلت الدكتورة خلود وهيب على الميدالية الذهبية مع الدكتورة رفل شكيب من صيدلة النهريين عن المشروع التطبيقي في استخدام الطرق الحديثة للتقييم الجزيني للفاعلية السمية والمضادة للسرطان لمركبات النبات Hymenocrato وحصلت على الميدالية الفضية للبحث التطبيقي cytotoxic and anticancer activity of chelidonium on human cancer cells) مع الدكتورة نضال عبدالمهيمن والباحث ياسر بهاء وكرمت بجائزة ثالثة من الاتحاد الدولي لجمعيات المخترعين FIRI award عن افضل اختراع في المعرض وحصلت الدكتورة زينب ياسين من مركز التقنيات الاحيائية والدكتور محمد محمود فرحان والمدرس المساعد رغد كاظم الهبيي من صيدلة النهريين على مداليتين برونزيتين .

كلية الصيدلة تقيم ندوة عن أنظمة تدريس العلوم الصيدلانية

تسعى جامعة النهريين دائما الى رفد المؤسسة التعليمية بكل ما هو حديث من العلوم وتكنولوجيا المعلومات وتطوير قدرات تدريسييها وطلبتها فقد اقامت كلية الصيدلة وبرعاية عميد كلية الصيدلة الاستاذ الدكتور اديب احمد كاظم الزبيدي ندوة علمية تحت عنوان (انظمة تدريس العلوم الصيدلانية)

تهدف الندوة تسليط الضوء على تعشيق المناهج العلمية المتبعة بالتدريس مع الواقع العملي .

تضمنت الندوة لقاء محاضرة لمعاون العميد للشؤون العلمية الدكتورة حيدر بهاء صاحب والمدرس المساعد صبا حميد مجيد محاضرة علمية توضح اهمية تعشيق المناهج العلمية المتبعة في التدريس مع الواقع العملي



واوصت الندوة على التاكيد على تطوير مناهج وزارة التربية كون مخرجاتها هي مدخلات وزارة التعليم العالي كعمل مشترك فضلا عن تطوير انظمة التدريس والمناهج بما يتلائم مع حاجة المجتمع وتوفير البعثات الدراسية للتدريسيين في التخصصات النادرة و تعشيق كليات الصيدلة مع معامل الادوية ومع المؤسسات البحثية ذات العلاقة.

كلية الصيدلة تنظم حملة تبرع بالدم



انطلاقاً من مبدا دعم قواتنا الامنية والحشد الشعبي بحربنا ضد الارهاب نظمت كلية الصيدلة حملة تبرع بالدم لجرحي قواتنا الامنية الباسلة والحشد الشعبي .
تهدف الحملة تعميق الاواصر بين ابناء البلد الواحد وتمثين عطاء وتضحيات القوات الامنية الباسلة والحشد الشعبي
تضمنت الحملة مشاركة اساتذة وطلبة وموظفي كلية الصيدلة بحملة التبرع بالدم لجرحي قواتنا الامنية الباسلة وحشدنا المقدس وهذا يمثل اقل ما يمكن تقديمه من عطاء امام بطولات وتضحيات قواتنا الامنية الباسلة وحشدنا المقدس .
كما نظمت كلية الصيدلة بالتعاون مع كليات المجمع الشمالي زيارة الى جرحى القوات الامنية والحشد الشعبي المقدس وتقديم باقات الورود.

كلية التقنيات الاحيائية تنظم زيارة علمية



نظمت كلية التقنيات الاحيائية بجامعة النهريين زيارة ميدانية لطلبة قسم التقنيات الحيوية الجزيئية والطبية المرحلة الثالثة الى المركز العراقي لبحوث السرطان والوراثة الطبية .
تهدف الزيارة، الاطلاع على الاجهزة الحديثة المستخدمة في مجال الوراثة الخلوية والتعرف على سير العمل و التجارب العملية في حقل الوراثة الخلوية
واوضحت عمادة الكلية أن : اهمية الزيارات العلمية لطلبة المراحل الاولى لما لها من اهمية باعطاء فكرة للطلبة عن اهم التجارب العملية في مجال الاختبارات الوراثةية ومحاكاة مايتعلمه الطلبة في سنوات الدراسة مع المجال العملي.
وتكون الوفد المرافق للطلبة كل من الدكتورة رسالة رزوقي والست فرح تركي والست هبة خليل من ذوي الاختصاص في مجال بحوث السرطان وقدموا شرحا وافيا عن تفاصيل التجارب الوراثةية في مجال الاورام .
واعرب الطلبة عن امتنانهم وتقديرهم لما تقدمه رئاسة الجامعة وعمادة الكلية بتوسيع القاعدة العلمية عمليا وتطبيقيا ، أملين تكرار هذه السفرات العلمية التي تصب في واقع العلم الحديث .

المعهد العالي لتشخيص العقم يقيم المؤتمر العلمي لبحوث الطلبة



برعاية معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي الاستاذ الدكتور عبد الرزاق عبد الجليل العيسى وبإشراف الاستاذ الدكتور نبيل كاظم عبد الصاحب رئيس جامعة النهريين اقام المعهد العالي لتشخيص العقم والتقنيات المساعدة على الانجاب المؤتمر العلمي التخصصي الثاني لبحوث طلبة الدراسات العليا بحضور عدد من الاساتذة والباحثين وطلبة الدراسات العليا. يهدف المؤتمر الذي اقيم تحت شعار ((فكر يبحث ... وحلم يتحقق)) الحرص على تحديث الثقافة الطبية في مجال تشخيص وعلاج العقم وتطوير العمل في مختبرات الاجنة السريرية من خلال بحوث الطلبة، فضلا عن التوعية بالمستجدات والمشاكل الصحية الخاصة بالاجنة وتحقيق الانجاب على المستويين المحلي والعالمى .

تضمن المؤتمر، مناقشة بحوث طلبة الدراسات العليا التي تخصصت بمجال العلاج السريري والاكاديمي والمختبرات والعلاج، فضلا عن محاضرة للاستاذ المساعد الدكتور علاء محمد الكوازي مدير المعهد تناول فيها التقنيات المساعدة على الانجاب والاختبار PGD الجيني الوراثي بين اخلاقيات الطب .. نظرة المجتمع .. والدين ومحاضرة للمدرس المساعد هدى عبد الله طاهر عرضت فيها علاج امراض الجهاز التناسلي الذكري من كتاب كامل الصناعة الطبية الضرورية (المعروف بالملكي) لعلي بن العباس (ت 384هـ/ 994م) .

تخلل المؤتمر عرض فلم وثائقي عن المعهد وانجازاته فضلا عن اقامة معرض لرسوم الطلبة ومعرض للكتاب . و اقيم على هامش المؤتمر معرض للادوية والمستلزمات الطبية الخاصة بمجال العقم لشركة AMS الامريكية / فرع العراق المختصة بمجال ادوية العقم للرجال والنساء .

المعهد العالي لتشخيص العقم يقيم دورة الحصول على البيوض



اقام المعهد العالي لتشخيص العقم والتقنيات المساعدة على الانجاب دورة تدريبية حول (طرق الحصول على البيوض من الحيوانات المختبرية) .

تهدف الدورة، التي اقيمت برعاية الاستاذ المساعد الدكتور علاء محمد الكوازي عميد المعهد الى الاستفادة البيوض المتواجدة في الحيوانات المختبرية لاستخدامها في عمليات التلقيح خارج الجسم.

شارك في الدورة ، التي حاضر فيها المدرس المساعد واثق قتيبة الحسيني وقدمها بشكل علمي وعملي عدد من الاساتذة فضلا عن ذوي الاختصاص من خارج المعهد .

المعهد العالي للعقم والتقنيات المساعدة على الانجاب يجري عملية نادرة



اجرى المعهد العالي للعقم والتقنيات المساعدة على الانجاب بجامعة النهريين عملية نادرة لمعالجة مشكلة سلس البول لمريضة تعاني من امراض ارتفاع ضغط الدم والسكر والربو.

اجريت العملية التي تمت بنجاح بطريقة التخدير النصفي وبإشراف الاستاذ المساعد الدكتور علاء الكوازي عميد المعهد والدكتورة سهى حسين اختصاص نسائية وتوليد ودكتور التخدير راند غازي ريشان وحضور عدد من الاطباء الاختصاص وطلبة المعهد .

مجلة الإحياء المجهرية والعلوم التطبيقية تنشر بحثا علميا لتدريسي في جامعة النهرين

نشرت المجلة العالمية للإحياء المجهرية والعلوم التطبيقية بحثا علميا لتدريسي في كلية التقنيات الاحيائية التطبيقية بجامعة النهرين المدرس رنا عدنان ومشاركة باحثين من كلية العلوم .

تناول البحث، الذي حمل عنوان (بناء وتوصيف معقدات ومشتقات البنسلين وتقييمها البيولوجي مع روابط الايونات المعدنية) دراسة البنسلين ومشتقاته وهي معقدات مشتقة منه خلال ارتباط البنسلين بأيونات المعادن المختلفة مثل $Co II$ $Cu II$ $Zn II$ ، ليتم بعدها دراسة صفاتها البيولوجية كمضاد حيوي مايكروبي على انواع مختلفة من البكتريا منها *Staphylococcus aureus* و *Pseudomonas aeruginosa* .

وبين البحث، ان البنسلين يعد من اهم المضادات الحيوية المستخدمة للعلاج في العديد من الالتهابات واقلها سمية ، كما تم دراسة التركيز الادنى والمثبط لكل هذه المشتقات بطريقة عمل الحفر وملنها بالعالق البكتيري ليتم بعدها قياس اقطار مناطق التثبيط ان وجدت لكل مركب . وصل البحث، بأن بعض العزلات البكتيرية والمؤجلة لصبغة كرام ذات حساسية اكبر ضد مشتقات البنسلين المحورة ، اما البكتريا السالبة لصبغة غرام فكانت مابين المقاومة والحساسية ضد هذه المشتقات .

Int.J.Curr.Microbiol.App.Sci (2016) 5(12): 321-327
International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences
ISSN: 2319-7706 Volume 5 Number 12 (2016) pp. 321-332
Journal homepage: <http://www.ijcmass.com>

Original Research Article <http://dx.doi.org/10.20546/20165120321>

Synthesis, Characterization and Biological Evaluation of Penicillin Derivatives Complexes with Some Transition Metal Ions

Ammar J. Alabdali¹, Yasser H. Sabah^{1*} and Rana A. Mohsien²

¹Department of Chemistry, College of Sciences, Al-Nahrain University, Baghdad
²College of Applied Biotechnology, Al-Nahrain University, Baghdad

*Corresponding author

ABSTRACT

This study is for the purpose of academic knowledge to know the best ligands with some metal ions according to the ligands properties as antibacterial (two β -lactams groups) and multidentate linkage; the ligands have been prepared from the interaction of bifunctional (terephthalaldehyde and glyoxal) with the antibacterial 6-amino penicillanic acid (APA) to yield L₁ and L₂ respectively. The bifunctional bidentate-ligand interacted with Co(II), Cu(II) and Zn(II) ions under reflux to prepare electrolytic complexes with mole ratio 2:1 M:L and general form $(H_2O)_x [Zn]_y (X, Y, Z)$: natural number. The resulting products were using ¹H-NMR, Uv-Vis and IR-spectroscopy. Metal and elemental analysis performed along with molar conductivity and thermal analysis suggested that the complexes could be with distorted octahedral. Microbiological activity of the synthesized compounds have been studied against inhibitory concentration (MIC) of the synthesized *Co(II)* *Cu(II)* *Zn(II)* complexes with *Staphylococcus aureus* and *Pseudomonas aeruginosa* .

Keywords
Schiff base, 6-amino penicillanic acid, Terephthalaldehyde, Glyoxal, Metal complexes.

Article Info
Accepted: 18 November 2016

دبلوم عالي من النهرين تناقش تأثير تنشيط الأباضة في جنس الجنين



جرت مناقشة رسالة دبلوم عالي المعادل للماجستير في المعهد العالي لتشخيص العقم والتقنيات المساعدة على الإنجاب بجامعة النهرين الموسومة (تأثير برامج تنشيط الأباضة في زيادة نسب نجاح تحديد جنس الجنين عند الأزواج العقيمين) . تهدف الدراسة، المقدمة من قبل الطالبة سوسن علي صفر عبد الله البرزنجي الى فحص تأثير برامج تنشيط المبايض في زيادة نسب تحديد جنس الجنين بعد اجراء التمنية داخل الرحم للمرضى العقيمين . شملت الدراسة عدد من المرضى تم تقسيمهم الى اربع مجاميع اعتمادا على البرنامج المستخدم في تنشيط المبايض، المجموعة الاولى خضعت لبرنامج التنشيط المستخدم للنساء اللواتي استخدمن حبوب الكلوميدي اما الثانية فقد تم تنشيط المبايض باستخدام حقن مادة الكونادوتروبيين ، فيما استخدم حبوب مادة الكلوميدي مع حقن الكونادوتروبيين معا للمجموعة الثالثة ، اما المجموعة الرابعة كانت بدون استخدام منشطات المبايض (حالة الوضع الطبيعي) ليتم بعدها عملية التمنية داخل الرحم واجراء الفحص بعد (اربعة عشر) يوم من التلقيح بفحص هرمون القند وتحديد جنس الجنين باستخدام الموجات فوق الصوتية من وبعدها اسبوع (السادس عشر) من الحمل . استنتجت الدراسة، أن هناك تأثير لاستخدام برامج تنشيط المبايض على زيادة نسب الحمل عند المرضى العقيمين ، وعدم وجود تأثير لاستخدام تلك البرامج على زيادة نسب تحديد جنس الجنين من خلال اجراء عملية التمنية داخل الرحم .

تنمية قدرات التواصل الفعال في كلية التقنيات الاحيائية

اقامت كلية التقنيات الاحيائية حلقة نقاشية عن تنمية المهارات السلوكية للمشاركين ومساعدتهم على التكيف الفعال والتعامل المجدي مع الآخرين، وتقليل المشاكل الإنسانية ، وتنمية مهاراتهم في الثقافة الحوارية.

تهدف الحلقة التي قتها الاستاذ المساعد الدكتور رحاب صبحي رمضان الى تسليط الضوء على مفهوم الاقناع والتعرف على المفاهيم الصائبة وتحسين بعض المعتقدات واهمية الحوار والتواصل بين افراد المجتمع ل

تضمنت الحلقة تناول موضوع الاقناع الذي يعد الجهد المنظم المدروس الذي يستخدم وسائل مختلفة للتأثير على آراء الآخرين وأفكارهم بحيث يؤدي الى تفعيل وجهات النظر في موضوع معين، وذلك من خلال المعرفة النفسية والاجتماعية لذلك الجمهور المستهدف وتهذيب وتعديل السلوك واقناع الآخرين وتغيير التوجهات الشخصي , وتقبل وجهة نظر الاخر ومحاولة فهم الآخرين والتعرف على آرائهم والوصول الى صيغة من التفاهم والتعايش بين الافراد المستخدمة بذلك الامثال العربية الاصيلة والحجج والبراهين .

واوصت الحلقة على ضرورة تبادل وتكامل الخبرات بين المختصين والتاكيد على الدراسات الميدانية بهذا الخصوص.

كلية العلوم السياسية تقيم ورشة عمل مناهج قسم السياسة الدولية



برعاية رئيس الجامعة الأستاذ الدكتور نبيل كاظم عبد الصاحب اقام قسم السياسة الدولية بكلية العلوم السياسية بجامعة النهرين ورشة عمل حول (مناهج قسم السياسة الدولية : الواقع والطموح) واشرف الاستاذ الدكتور عامر حسن الفياض عميد الكلية و عدد من الاساتذة والمختصين والطلبة .

تهدف الورشة، الى عرض ملاحظات ومقترحات واهتمامات الاساتذة في مفردات المواد المكلفين بتدريسها في القسم وحسب المنهاج والمقررات الدراسية المعتمدة من قبل الوزارة . تضمنت الورشة، محاور حول الدبلوماسية في عالم متغير للاستاذ الدكتور قاسم محمد عبد وعلاقات العرب الدولية - دراسة انموجية اوربا واسيا مشاركة للدكتور محمد كريم كاظم والدكتور اخضر عباس عطان والتنظيم الدولي للدكتور اسامة مرتضى باقر ، وتحديث مناهج قسم السياسة الدولية للدكتور محمد ياس خضير ، اما محور الدكتور محمد كريم كاظم والمدرس علا عبد الغفور محمد فتمحور حول مبادئ علم السياسة ، فيما قدمت المدرس المساعد هديل سعد احمد ، ومضات من القانون الدولي الانساني - دراسة تطبيقية ، فيما تلخص محمور الدكتور عباس سعدون رفعت بمناهج العلوم السياسية الواقع والطموح وقدرة التطوير. اما الدكتورة الاء طالب خلف فقد شاركت بمحور حول مبادئ العلاقات الدولية وتقنيات التعليم المستخدمة في تحسين جودة مخرجات العملية التعليمية فكان محورا مقدما من قبل المدرس همام خضير مطلق . اغنت المناقشات العلمية للورشة بالتعرف على اهم النتائج والمقترحات المقدمة من قبل السادة المشاركين أخذين بنظر الاعتبار محور التطوير والتحديث للمناهج والمفردات وضرورة استحداث مختبر للسياسة الدولية فضلا عن الاعتماد على البحث الرصين من خلال النشر في مجلات ذات معامل تأثير عالمي .

علوم النهرين تقيم ندوة عن ترشيد استهلاك المياه

كلية العلوم تقيم ندوة عن السوائل الايونية



سعيا للتواصل العلمي والبحثي في المؤسسة الاكاديمية وتعزيزا للجوانب التدريسية وتبادل الخبرات بين الجامعات.. فقد القى الاستاذ الدكتور هادي محمد علي عبود عميد كلية العلوم في جامعة النهرين وبدعوة من عماد كلية العلوم في جامعة المثنى محاضرة علمية بعنوان (السوائل الايونية) وكيفية استخداماتها ، حضرها السيد رئيس جامعة المثنى الاستاذ الدكتور حسن عودة الغانمي والسيدان مساعدين رئيس الجامعة فضلا عن السادة عمداء عدد من الكليات وجمع من تدريسيي وطلبة الجامعة . تهدف المحاضرة التعريف بالسوائل الايونية ونبذة عن نشاتها ومكوناتها . تناولت المحاضرة التعريف بمجالات البحث بالسوائل الايونية الحالية والمستقبلية لما يضمه هذا المجال البحثي من افاق واعدة في استبدال المذيبات الحالية وطرق صناعة الكثير من المنتجات الكيماوية واجراء التجارب والتفاعلات في هذه السوائل الايونية الحديثة

مساع جادة وفاعلة تتبناها جامعة النهرين منذ تاسيسها في خدمة العلم والمجتمع وتنفيذا لتوجيهات وزارة التعليم العالي والبحث العلمي وبرعاية عميد كلية العلوم الاستاذ الدكتور هادي محمد علي عبود اقام قسم الكيمياء ندوته التخصصية ترشيد استهلاك المياه وتحسين الممارسات البيئية المتعلقة بالمياه القاها الاستاذ المساعد الدكتور وداد حمد شعبان التدريسي في قسم الكيمياء كلية العلوم .

تهدف الندوة التركيز على اهمية المياه وضرورة ترشيدها للحد من المشاكل التي تواجه القطاع الزراعي .

تضمنت المحاضرة ازمة المياه في العراق كونها من المشاكل التي تواجه الاقتصاد العراقي كون العراق كان ومازال بلد زراعي فحجم مشكلة المياه كبيرة وان لاتظهر اليوم واضحة فانها سوف تكون عاصفة وخطيرة مستقبلا اذ ان الدراسات تشير على ان تسمى بالحقبة المائية بدلا من الحقبة النفطية التي اتصفت بها السنوات السابقة وتناولت الندوة محاور عديدة منها اسباب الازمة المائية والمواثيق الدولية المتعلقة بالمياه وتلوث المياه واسبابه وهدر المياه وطرق ترشيد الاستهلاك .

وتوصلت الندوة الى حث الباحثين والتدريسيين وطلبة الدراسات العليا على توجيه بحوثهم باتجاه معالجة حالات نقص المياه واستحداث مواد من شأنها تقليل احتياج النباتات للمياه او النمو في الاراضي المالحة .

العلوم السياسية تنظم عن الفساد والاصلاح

كلية العلوم السياسية تقيم ندوة العراق ... ما بعد داعش



أقامت وحدة الدراسات والبحوث السياسية في كلية العلوم السياسية بجامعة النهريين الندوة العلمية الموسومة (العراق ما بعد داعش ، تحليل المتغيرات السياسية والاقتصادية والاجتماعية محليا واقليميا ودوليا) بحضور عدد من الاساتذة والباحثين .

تهدف الندوة، التي اقيمت تحت شعار (العراق ينتصر وداعش يندحر) التعرض الى ظاهرة داعش الارهابية وماآلت اليه احوال المدن العراقية التي وقعت تحت سيطرتها فضلا عن الانتصارات والانجازات التي قام بها ابطال الجيش وقوات الحشد الشعبي وانباء العشائر من التصدي لها وتحريير الاراض المغتصبة ليكون هناك تحولا من الاحتلال الى الاستقرار وما سيكون عليه الحال الجديد وكيفية تسيير الامور بما يخدم مصالح الفرد والبلد .

تضمنت البحوث المشاركة التطرق الى العراق ما بعد داعش في المنظور الامريكي والمتغيرات الاقليمية والدولية والاسباب الداخلية لدخول داعش كذلك البنية الاجتماعية الديمقراطية والامن الوطني ودور المناهج التربوية في تعزيز مفاهيم المواطنة والسلم المجتمعي والعدالة الانتقالية للمرأة والطفل لما بعد داعش فضلا عن العراق بعد داعش تحديات الداخل ورهانات الخارج والصدمات النفسية للاطفال النازحين .

وبينت الندوة، ثقافة الفساد ودورها في صنع الارهاب في العراق والاستقرار السياسي ونزعة التغيير في النظام السياسي العراقي والمناطق المتنازع عليها ما بعد داعش والعراق ومتغيرات البيئة الدولية والتداعيات الاقتصادية للعراق بعد داعش فضلا عن مصير الاقليات في عراق ما بعد داعش . واوضحت الندوة، ان عددا من المحاضرين ومن خلال قراءاتهم التحليلية المبينة على معطيات واقعية اوصوا بضرورة انشاء قاعدة بيانات لما سيؤول اليه الحال ما بعد داعش ، وكيفية تعاظم الحكومة العراقية مع المجرىات الجديدة .

تحت شعار (معاً لمكافحة الفساد وتحقيق الاصلاح) وبرعاية الاستاذ الدكتور نبيل كاظم عبد الصاحب رئيس الجامعة وحضور السادة التدريسيين والباحثين والطلبة. نظم قسم النظم السياسية والسياسات العامة في كلية العلوم السياسية بجامعة النهريين الندوة العلمية الموسومة (الفساد والاصلاح) بالتعاون مع هيئة النزاهة تهدف الندوة، التعرض الى موضوع الفساد في العراق الذي اعد ظاهرة ممنهجة وان مخاطرها تتجاوز مخاطر الارهاب وبنفس القوة والارادة والعزيمة فعليه ينبغي مواجهة هذه الظاهرة السلبية التي تحول دون تقدم المجتمع .

تضمنت الندوة خمسة محاور، الاول (السلوك الوظيفي ودوره في تعزيز ثقافة النزاهة) للاستاذ الدكتور حسين سالم سعدون وبين الثاني (دور الفساد المالي الاداري في اعاقه التنمية) للدكتور احمد عبدالله ناهي فيما تطرقت الدكتورة اسراء علاء الدين نوري بمحورها الثالث الى (استراتيجيات الاصلاح للفساد السياسي والاداري في الدولة العراقية بعد عام 2003) وتميز الرابع بالتعرض الى (مؤشرات الفساد ومتطلبات الشفافية والاصلاح) بمشاركة للدكتور استيرق فاضل شخير والدكتور فراس عبد الكريم محمد علي، اما المحور الخامس والاخير فكان للدكتور فلاح حسن بعنوان (الفساد والارهاب) .

اوصت الندوة، الغاء المحاصصة السياسية في مؤسسات الحكومة ووضع الشخص المناسب في المكان المناسب والمتابعة الميدانية وتطبيق القانون وتعزيز القيم الاخلاقية لدى المواطنين فضلا عن الغاء الامتيازات للمسؤولين التنفيذيين والتشريعيين والتوزيع العادل للثروة داخل المجتمع .

كلية العلوم تقيم ندوة عن ترميز الاجهزة المختبرية



أقامت شعبة ضمان الجودة والاداء الجامعي في كلية العلوم وبالتنسيق مع قسم ضمان الجودة والاداء الجامعي في رئاسة الجامعة ضمن برنامجها الثقافي في الورشة عمل بعنوان اليه ترميز الاجهزة المختبرية الموحد .

تهدف الندوة تسليط الضوء على المشاكل والمعوقات التي تواجه عمل المختبرات .

تضمنت المحاضرة التي القاها المدرس المساعد مروان بدران

محمد محاضرة عن الالية المتبعة لترميز الاجهزة المختبرية عن طريق الموقع الالكتروني لوزارة التعليم العالي والبحث العلمي كما عرض الباحث المشاكل والعقبات التي تواجه عمل المختبرات التعليمية والحلول المناسبة ضمن الامكانيات المتاحة للكلية والجامعة حضر المحاضرة مجموعة من تدريسي ومنتسبي الكلية

كلية العلوم تقيم مؤتمرها العلمي الثالث لطلبة الدراسات العليا



تماشياً مع نهج الجامعة في مواكبة حركة التطور العلمي وسعيها للتواصل العلمي في المؤسسة البحثية والأكاديمية اقامت كلية العلوم وبرعاية معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي المؤتمر العلمي الثالث لبحوث طلبة الدراسات العليا في قاعة المؤتمرات الكبرى وحضر مستشار وزارة التعليم العالي والبحث العلمي الاستاذ الدكتور موسى الموسوي ممثلاً عن معاليه.

ويحضر الاستاذ الدكتور عبد الجبار نعمة خليفة مساعد رئيس الجامعة للشؤون العلمية ممثلاً عن السيد رئيس الجامعة فضلاً عن عمداء الكليات ومدراء المراكز البحثية في الجامعة وخارجها وممثلي دائرة البحث والتطوير في وزارة النفط ووزارة الداخلية وجمع غفير من التدريسيين والمنتسبين والطلبة .

لقى عميد الكلية الاستاذ الدكتور هادي محمد علي عيود رئيس اللجنة التحضيرية للمؤتمر كلمة افتتاحية جاء بها ان الكلية دأبت على انعقاد المؤتمر سنوياً اذ لم يسبق لاي كلية في وزارة التعليم العالي ان عقدته قبل عام 2014 تاريخ اول مؤتمر بالكلية فقد شارك في هذا المؤتمر باحثين من داخل وخارج العراق باللقاء محاضرات عبر الانترنت مثل دولة الامارات العربية ، كندا وايطاليا و بريطانيا و استراليا فضلاً عن مشاركة اكثر من عشرين طالب وطالبة من المبتعثين للدراسة خارج العراق بيوسترات و بحوث العلمية

دورة في النهريين الاتصال الحكومي وتطوير الأداء الإعلامي



نظم قسم الاعلام والعلاقات العامة في رئاسة جامعة النهريين وبالتعاون مع شعبة العلاقات ووحدة الاتصال الحكومي في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي الدورة التدريبية الرابعة لممثلي اعلام جامعة النهريين تحت عنوان الاتصال الحكومي وتطوير الأداء الاعلامي والتي هدفت الى مجموعة من المحاور أهمها دور الاتصال الحكومي في نشر نشاطات الجامعة فيما تضمنت الأخرى وتطوير الأداء الإعلامي والاعلام الإلكتروني حاضر فيها الدكتور مصطفى حامد مدير شعبة العلاقات في الوزارة والاستاذ علي حسن مسؤول وحدة الاتصال الحكومي في الوزارة والدكتور محمد أكرم مدير قسم الاعلام والعلاقات العامة في جامعة النهريين ، فضلاً عن مشاركة الأستاذ علي وحيد مدير الاتصال الحكومي في الأمانة العامة لمجلس الوزراء وتضمنت الدورة محاضرات تعريفية حول مفهوم الاتصال الحكومي وصياغة وصناعة الخبر الجامعي الأكاديمي مع اجراء تدريبات تطبيقية للمشاركين من جميع كليات ومراكز الجامعة وختمت الدورة باحتفالية برعاية السيد رئيس جامعة النهريين الأستاذ الدكتور نبيل كاظم عبد الصاحب بتوزيع شهادات المشاركة على المتدربين مؤكداً في حديثه على أهمية تطوير الأداء الإعلامي وإظهار الجامعة بالوجه الأمثل وبما تستحقه لما حققته من تميز وتقديم على مختلف التخصصات وعلى الصعيد المحلي والإقليمي داعياً لهم بذل المزيد من الجهود للحفاظ على مكانة الجامعة ومن جتهتم قدموا الشكر والعرفان الى السيد رئيس الجامعة لدعمه جهود اعلام الجامعة معاهدين على الاستمرار في العطاء الأمثل والوفاء للجامعة ورسالتها السامية

كلية العلوم تقيم ندوة عن الازهار

تنفيذا لتوجيهات وزارة التعليم العالي والبحث العلمي بالتحقيق في موضوع الازهار ودعم لمشروع ادراج الازهار ضمن لائحة التراث العالمي وبرعاية عميد كلية العلوم الاستاذ الدكتور هادي محمد علي عيود اقام قسم الكيمياء في كلية العلوم الندوة الموسومة التلوث البيئي في الازهار الاسباب والمعالجة حضرها عدد من تدريسيي وطلبة الكلية . تهدف الندوة التي القاها التدريسي وداد حمد شعبان التعريف بالازهار ومواقعها واهميتها وخدمات النظام الايكولوجي، وتضمنت محاور عديدة منها تاريخ تكون الازهار في العراق وتجفيف الازهار واثره البيئي وانعاش الازهار والدور المحلي والدولي. وتم عرض فلم قصير بعنوان (منطقة الازهار في العراق.. حفيضة حضارة عريقة) . وتوصلت الندوة الى تعزيز القوانين والأنظمة المحلية المتعلقة بصيد الأسماك والطيور سواء كانت صادرة عن وزارة الزراعة أو وزارة البيئة أو أية جهة أخرى ذات صلة بالموضوع، بقواعد تنفيذ ورقابة صارمة حفاظاً على بيئة



أهوارية تستنزف مقومات تنوعها باستمرار.

فريق بحثي نهريني يحصل على براءة اختراع

حصل فريق بحثي من جامعة النهرين ضم الاستاذ الدكتور عماد عبد الحسين يوسف والاستاذ المساعد الدكتور فراس عبد الله حسن من كلية العلوم والمدرس الدكتور احمد فاضل نعمة من مركز بحوث التقنيات الاحيائية على براءة الاختراع الموسومة تحضير وتشخيص معقد الذهب الثلاثي مع مشتقات الترايزول والثايديزول كمضادات لعلاج خلايا سرطان الثدي (mcf-7) . تهدف البراءة تحضير معقد الذهب الثلاثي (Au12) مع المركب المحضر الثايديزول 1,3,4 وتمت الدراسة الحرارية لهذا المعقد. تضمنت البراءة تناول انقسام الخلايا السرطانية لتشكل كتلة غير طبيعية من الخلايا تسمى الورم (tumor) الذي يغزو ويدمر الأنسجة المجاورة . تضمنت البراءة معقدات الذهب الثلاثية (III) ذات تاثير سمي كبير في تنشيط الخلايا السرطانية وذلك من خلال منع عملية تخليق الشريط الحزوني (DNA) وبذلك يقلل عملية تكاثر الخلايا ومعقدات الذهب المتصلة باصرة مع ذرات النايروجين وذرات الكلور والاكسجين والذي يكون لها تأثيرات بايولوجية على الخلايا السرطانية وبدرجات متفاوتة حسب تغيير الترايزول وطبيعة الخلية السرطانية . وتوصلت البراءة الى اهمية دراسة الفعالية السمية لمعقد الذهب الثلاثي باستخدام تقنية المستوى العالي المحتوى .



علوم النهرين تناقش بحث ينال جائزة نوبل للكيمياء

دأبت كلية العلوم في جامعة النهرين على اعتماد منهجية علمية اكااديمية رصينة ميزتها عن مثيلاتها الموازية في الجامعات الأخرى وفق اعتماد نشاطات اكااديمية تتوافق مع مستحدثات العصر وبأشراف مباشر من قبل السيد عميد كلية العلوم الأستاذ الدكتور هادي محمد علي وضمن فعاليات الموسم الثقافي للكلية اقام قسم الكيمياء حلقة علمية بعنوان الكيمياء الجزيئية للباحث أ.م.د. جواد كاظم شنين والتي تناول موضوع البحث الحاصل على جائزة نوبل للكيمياء للعام 2016 بمشاركة ثلاثة باحثين من فرنسا واسكتلندا وهولندا .





المكتبة المركزية تشارك في افتتاح دار مخطوطات العتبة العباسية المقدسة

سعيًا للتواصل العلمي في المؤسسة الأكاديمية والبحثية وانسجامًا مع المتطلبات العلمية وعلى هامش الملتقى العلمي الثاني للفهرسة والتصنيف الذي عقدته العتبة العباسية المقدسة في كربلاء، شاركت المكتبة المركزية في جامعة النهرين بافتتاح دار المخطوطات التابع إلى العتبة العباسية المقدسة في محافظة كربلاء بحضور ممثل المرجعية سماحة السيد (احمد الصافي) وبحضور أمناء ومنتسبي مكتبات الجامعات العراقية والمؤسسات البحثية وعدد من الاساتذة والباحثين.

يهدف الملتقى إلى نشر وترميم وإعادة الحياة إلى المخطوطات التراثية التي تعود إلى آلاف السنين والتي تهم الكثير من الباحثين حيث توجد آلاف المخطوطات وهي نسخ من أسفار العهدين القديم والجديد وكثير من المخطوطات تشمل الفقه والتاريخ والجغرافية والطب والفلك والرياضيات واللغويات وترجمات عربية قديمة. تضمن الملتقى التعرف إلى مخزن الدار عدد كبير من المخطوطات والمخاطبات القديمة بين ملوك العراق مثل (ملك فيصل الأول) وملك فيصل الثاني، والملك غازي) ونسب الاسر الملكية وإعادة ترميم بعض ايات من القرآن الكريم عن طريق المختبرات واصحاب الخبرة في هذا المجال.

ويذكر ان المكتبة المركزية شاركت في عدد من الندوات وروش العمل والملتقيات العلمية في مجالات مختلفة.



جامعة النهرين تشارك ملتقى الاعلام التقني

شارك قسم الاعلام والعلاقات العامة بجامعة النهرين بملتقى الاعلام التقني الذي اقيم في الجامعة التقنية الوسطى . يهدف الملتقى الذي اقيم تحت شعار (الاعلام رسالة لتجسيد رؤية التعليم التقني) التطرق الى رسالة الاعلام في التوجه الصحيح والتعريف عما يجري داخل الوطن الواحد بواسطة الاخبار والانباء المختلفة ونقل الحقائق بما ينسجم و افكار المواطن .

تضمن الملتقى، اربع محاور الاول الاستراتيجية الاعلامية للاستاذ وائق الهاشمي فيما تطرق الثاني الى غسيل الدماغ للدكتور سعد معن الناطق الرسمي لوزارة الداخلية ، وتناول السيد مؤيد اللامي نقيب الصحفيين العراقيين بمحوره دور الصحافة بمختلف مجالاتها في ترصين الفكر الايماني وتعزيز المواطنة ورفض التطرف بشتى اشكاله ومحاربتة، وتطرق الاعلامي علاء الحطاب بمحوره الثالث الى دور الخطاب الاعلامي وتوظيفه عن طريق الاعلانات الهادفة، دور الجامعة الفضائية في توجيه الطلبة وتوعيتهم بنبذ الطائفية والارهاب من خلال البرامج واللقاءات فضلا عن عرض الافلام الوثائقية التي تعزز القيم الانسانية في نفوس الطلبة كان المحور الاخير للدكتورة ندى العابدي مدير القناة الجامعية .

في ختام الملتقى قدم الاستاذ الدكتور ماجد حميد رئيس الجامعة شهادات تقديرية للمشاركين، متقدما بالشكر لاقسام الاعلام والعلاقات العامة في الجامعات التي حضرت وساهمت في اغناء الملتقى بالمقترحات .

درع النهرين للبطولة والايثار للإعلامي امير غازي



كرم السيد رئيس جامعة النهرين الأستاذ الدكتور نبيل كاظم عبد الصاحب وبحضور الدكتور محمد اكرم عبد الجليل مدير قسم الاعلام والعلاقات العامة في الجامعة الإعلامي امير غازي جاسم لإصابته في معارك تحرير الموصل ضمن قاطع الفيروان درع النهرين للبطولة والايثار فضلا عن تقليد الإعلامي قلادة النهرين للبطولة والايثار واعرب رئيس الجامعة عن اعتزازه بان ينال احد منتسبي الجامعة شرف الجود بالنفس وهو اعز ما يملك الانسان ويضحى في سبيل الوطن وتحرير الأرض والعرض من دنس الغزاة الممثلين بداعش الإرهابي ومقاتلته بكل السبل ومنها مقاعد العلم والتعلم . فيما أكد مدير الاعلام في الجامعة ان من دواعي الفخر للجامعة والقسم ان ينال احد منتسبي الاعلام وسام بطولة في معارك الشرف والعزة والدفاع عن ارض العراق

علوم النهرين تناقش التعاون المشترك الآني والمستقبلي في المجال النووي

تسعى جامعة النهرين الى مواكبة التطورات والمستحدثات العلمية في شتى التخصصات في رؤى استراتيجية معتمدة ممثلة بالسيد رئيس جامعة النهرين الأستاذ الدكتور نبيل كاظم عبد الصاحب وبإشراف مباشر من قبل السيد عميد كلية العلوم الأستاذ الدكتور هادي محمد علي عيود وضمن الموسم الثقافي لكلية العلوم في جامعة النهرين اقام قسم الفيزياء ندوة علمية تحت عنوان (تحديد اطر التعاون المشترك الآني والمستقبلي في المجال النووي ضمن مفاهيم وضوابط الوكالة الدولية للطاقة) وبالتعاون مع مديرية شؤون الطاقة الذرية ضمن تفعيل خدمات الجامعة والمجتمع في مد افق التعاون الأكاديمي والبحثي وفق متطلبات الجودة العالمية والرعاية العلمية.

وتضمنت الندوة مجموعة من المحاور تمثل الأول منها للباحث سعد منير عبد الرزاق من وزارة العلوم والتكنولوجيا نبذة عن تأسيس الشبكة الدولية للمعلومات النووية والتي تعد متخصصة في توظيف الطاقة النووية الى الاستخدامات السلمية والتي تدار من قبل الوكالة الدولية للطاقة الذرية وعدد من الدول والمنظمات الأعضاء، فيما قدم المحور للباحثة فرح زهير ناجي من نفس الجهة المشاركة وضحت فيها الية الانتساب الالكتروني ونشر وتصفح البحوث وتبادل المعلومات في الشبكة الدولية للمعلومات النووية.

وتوصلت الندوة الى مجموعة من التوصيات ومن بينها التوصل الى توحيد الجهود العلمية والبحثية لتكوين رؤى مستقبلية لمواكبة التطورات الحاصلة في حقل الاختصاص، فضلا عن عقد اللقاءات والندوات المشتركة بين الجانبين.

وفي ختام الندوة فتح باب الحوار لتبادل وجهات النظر وطرح الآراء المتعددة وحظيت الندوة بحضور عدد من تدريسيي وباحثي وطلبة كلية العلوم في جامعة النهرين.



قسم النشاطات الطلابية .. نشاطات رياضية فعالة

نظراً لدور الرياضة وأثرها على جسم الإنسان سعت جامعة النهدين على توسيع القاعة الرياضية التابعة لقسم النشاطات الطلابية وتهينتها وتصميمها بالشكل اللائق من توفير اضاءة كافية، انتقالا إلى أرضية الصالة الرياضية فقد صُنعت بطريقة علمية توفر جميع ظروف الأمان والسلامة لمستخدميها حيث استُخدمت أفضل أرضية آمنة لسلامة اللاعبين ثم زُوِدت الصالة ببساط لتسهيل الحركات الأرضية .
تستخدم القاعة في جميع الايام وتعتمد نظام الاشتراك في الدورات الرياضية التي يقيمها قسم النشاطات الطلابية للمنتسبين من الجامعة والمشاركين من خارجها فضلا عن التمارين الرياضية للمنتخبات الطلابية المشاركة في الدورات الجامعية
تحتوي القاعة الرياضية على تجهيزات حديثة بمعايير دولية مثل: اجهزة نظام الرشاقة والوزن واجهزة الركض وكذلك الدراجات الهوائية المتحركة والثابتة ، واجهزة كمال الاجسام (الحديد) .

- من جانبه اكد مدير قسم النشاطات الطلابية الدكتور حامد يوسف، بأن التمارين الرياضية نشاطات جسمية يفعلها الشخص، وتعمل على منحه اللياقة الجسدية، وتؤدي هذه التمارين إلى حدوث فوائد كبيرة على الصحة النفسية والجسمية للإنسان؛ فالتدريب البدني يدفع الجسم ليستهلك قدراً من الطاقة أعلى من القدر الذي يحتاجه أثناء قيامه بأنشطة حياته الطبيعية. يعمل النشاط البدني بصورة طبيعية على تحسين عمل عضلة القلب وتحسين القناة التنفسية، فترتفع سرعة دقات القلب؛ حيث تلاحظ صعوبة في طريقة التنفس بشكل كبير، كما ترتفع من نشاط إفرازات الغدد العرقية؛ فالمشي السريع وركوب الدراجة الهوائية والسباحة وأعمال تنظيف البيت والعناية بحديقة المنزل وتدريبات اللياقة الجسدية والذهاب إلى السوق، جميعها تدخل ضمن منظومة النشاطات الرياضية ،



وان استمرار القسم باقامة النشاطات الرياضية وتفعيلها سواء للمنتسبين او المشاركين الخارجين فضلا عن تدريب واعداد الطلبة للمشاركة في السباقات الرياضية والتنافس مع المنتخبات الجامعية الأخرى يأتي ضمن الشعور بالمسؤولية والمثابرة على الحصول على مراكز متقدمة وتشجيع المواهب اللاصفية سواء الرياضية الفنية .

زيادة قوة وبناء العظام وان القاعة تحوي على اجهزة رياضية خاضعة لمعايير دولية تعمل على حماية المفاصل من الإصابة بمرض الهشاشة أو تعرضها للتلف خصوصاً في فترة الشيخوخة، التخفيف من الشعور بالتوتر والقلق والعصبية والتقليل من الشعور بالاكتئاب. تعزيز الثقة بالنفس وزيادة إحساس الإنسان بالسعادة؛ حيث تعمل على تنشيط عمل خلايا المخ، وبالتالي تزيد من سرعة البديهة ومنح الطاقة الإيجابية وزيادة الإرادة.

- وأكدت الكابتن رويدة، بأن النشاطات الرياضية تفتح الباب للتعرف والالتقاء بأصدقاء جدد، كما تعمل على توطيد العلاقات الاجتماعية للفرد، فضلا عن الشعور بالراحة الجسدية من خلال الحركات الرياضية وتنشيط الدورة الدموية كذلك كسر حالة الروتين الوظيفي من خلال هذه المشاركات الفعالة .

وأشار مشرفي القاعة بحديثهما، على المشاركات الجدية والفعالة في ارتياد القاعة ومزاولة النشاطات الرياضية بمختلف أنواعها سواء من منتسبي الجامعة او المشاركين من خارجها ذلك لاعتمادها معايير تتجاوب مع امكانياتهم الجسدية .

وستنطرق في هذا التقرير إلى أهمية التمارين الرياضية لجسم الإنسان من خلال تجوالنا في القاعة الرياضية التابعة لقسم النشاطات الطلابية ولقاءنا مع المدرب الرياضي الأقدم الكابتن علي عباس علي (للرجال) والمدربة الرياضية الأقدم الكابتن رويدة ماجد خال (للنساء) .

- أن الحديث عن أهمية التمارين الرياضية هو الحديث عن الحماية من التعرض لأمراض القلب والسكتة الدماغية، حيث أن ممارستها بشكل منتظم يقوي عضلة القلب، وينشط الدورة الدموية ويعمل على تنظيم نسبة الكوليسترول في الدم، التخفيف من الوزن الزائد أو حتى زيادة الوزن وذلك حسب حاجة الشخص.

وتستمر الكابتن رويدة، كما يتم توجيه المشاركين باتباع نظام غذائي معين والقيام بأنواع معينة من التدريبات الرياضية. لتقوية العضلات الموجودة في الظهر وزيادة المرونة واللياقة الجسدية، وزيادة القدرة على التحمل، الأمر الذي يؤدي إلى التخلص من آلام الظهر وما يلحق بها من أضرار صحية.

- وأشار الكابتن علي، ان التمارين البدنية التي تستند على حمل الأوزان الثقيلة تعمل على



فوائد الرياضة للجسم والعقل

يقولون إنَّ العقل السليم في الجسم السليم، فلا يوجد هناك فصل بين الجسد والعقل وبين التآثر المباشر الذي يُصيب أحدهما على الآخر، ومن هنا كان التركيز على ضرورة المحافظة على الصحة الجسدية للوصول إلى الاستغلال الأمثل للقدرات العقلية، ومن الأمور التي تُساعد على تنمية الصحة الجسدية والعقلية هي الرياضة، والرياضة تكون عن طريق المجهود البدني أو المجهود الذهني، وما سنركز عليه بالشكل الأكبر هي الرياضة التي تتطلب المجهود البدني

الرياضة وفوائدها للجسم و العقل

عن طريق ممارسة الرياضة يقوم الدم بالتفقي في الأوعية الدموية مما يساهم في تنشيط الدورة الدموية التي بدورها تعمل على إنعاش الجسم وتقويته وقدرته على القيام بالوظائف الحيوية على اكمل وجه.

تقوم الرياضة بزيادة إفراز المواد الكيميائية والهرمونية التي تزيد من الإحساس بالسعادة والارتياح والقضاء على المشاعر السلبية القضاء على الاكتئاب عن طريق الحركة المنشطة للمواد الكيميائية المضادة للاكتئاب والقلق والتوتر، ولذلك نلاحظ بأن الأشخاص الذين يُكثرون من ممارسة الرياضة يتميزون بأنهم أصحاب نفسيات أكثر استقراراً وأكثر بُعداً عن الإحساس بالقلق والتوتر.

الجُراة والقوة في الشخصية، لأنَّ الجسد القوي والمُفعم بالحيوية يُعطي صاحبه قدرة أكبر على مواجهة الآخرين.

تحقيق الصحة للجسد، ومن المعلوم أنَّ الرياضة تقوم بتنشيط الجسد وزيادة الشعور بالصحة من الناحية البيولوجية وهذا أمرٌ ثابت في التوعية



الصحية للأشخاص الذين لا يُمارسون الرياضة بحيث يكون حثهم بشكل دائم على الإقبال على ممارسة الرياضة لتحقيق مُستويات صحية أفضل.

تقوية العضلات من خلال التمارين العضلية كالجري والمشي السريع ورفع الأثقال وتمارين الضغط والكثير من التمارين التي تزيد من قوة العضلات، وأيضاً تقوم باكتساب المرونة للمفاصل وزيادة اللياقة البدنية وبالتالي قدرة الشخص على الحركة بشكل أفضل.

تساعد الرياضة على تحسين عمليات التمثيل الغذائي

الحد من الشيخوخة في سن مبكرة، وذلك ملاحظ للأشخاص الرياضيين بأنهم أكثر شباباً ويتميزون بنضارة البشرة.

زيادة القدرات الذهنية والعقلية من خلال تنشيط الدورة الدموية في الجسد ككل وفي الأعضاء جميعها وخصوصاً زيادة ضخ الدماء نحو المخ الذي هو محور العقل والتركيز، فمن الثابت أن ممارسة الرياضة تقوم بزيادة القدرة على التركيز والاستيعاب وتنشيط الخلايا الدماغية وتحسين مستوى الإدراك.

تقوم الرياضة بالوقاية من الأمراض من خلال زيادة المناعة وزيادة القدرة على التحمل والصبر، وكذلك الوقاية من الأمراض المُحتملة كأمراض السمنة وكذلك الوقاية من الهشاشة في العظام.

تقوم الرياضة باكتساب الجسم مظهراً أكثر جمالاً وأكثر رشاقة من خلال القضاء على مظاهر السمنة والترهلات الناجمة عن تراكم الدهون.

الآثار المترتبة على انتشار المخدرات في العراق ندوة في النهريين



برعاية رئيس جامعة النهريين الأستاذ الدكتور نبيل كاظم عبد الصاحب عقد مركز الدنا العدلي للبحث والتدريب في الجامعة وبالتعاون مع الجمعية الأمريكية للكيميائيين الندوة العلمية الآثار المترتبة على انتشار المخدرات في العراق وقد رحب الأستاذ المساعد الدكتور ضياء شامخ بالحضور مبينا أهمية هذه الندوات وملاستها للواقع وقد شملت الندوة مجموعة من الفعاليات التي تمثلت في كلمة اللجنة التحضيرية والترحيب بالضيوف وقد تضمنت الندوة مجموعة من المحاور كان الأول منها تحت عنوان المخدرات وآثارها على المجتمع العراقي للأستاذ نصر عبد الحسين من دائرة التوعية والاعلام البيئي في وزارة الصحة تعرض فيها الباحث على الآثار المترتبة على تعاطي المخدرات صحيا ومجتمعيا فيما تناولت الثانية أنواع المواد المخدرة المتداولة في العراق للدكتورة زينب كريم جعفر من معهد الطب العدلي في وزارة الصحة تم التعرف فيها على الأنواع المتداولة من المخدرات ومخاطرها وطرق الحصول عليها ، فيما كان الثالث يبين أنواع الاضرار من تعاطي المخدرات ونتائجها المترتبة على متعاطيها بعنوان المخدرات واثارها فيما تمثلت الورقة البحثية الأخيرة الموقف القانوني في ضوء التشريعات العراقية للمخدرات والعقوبات المترتبة عليها للأستاذ جمال طاهر محسن وبغنوان المخدرات في التشريعات العراقية. وكان رئيس الجلسة الأستاذ الدكتور معتز عبد المجيد ومقررة اللجنة الدكتورة نادرة سلمان محمد من مركز الدنا العدلي في جامعة النهريين وحضر الندوة مجموعة من تدريسي وباحثي وطلبة جامعة النهريين فضلا عن الضيوف الاختصاصيين من خارج الجامعة

مركز بحوث التقنيات الاحيائية... في هيئة رابطة النباتات العطرية



لغرض التواصل العلمي وتعزيز القدرات العلمية والبحثية في آخر مستجدات الحداثة وحقوق المعرفة مركز بحوث التقنيات الاحيائية في جامعة النهريين يشارك في اجتماع هيئة رابطة النباتات الطبية والعطرية في الوطن العربي . تمثلت مشاركة المركز بأيفاد الاستاذ الدكتور عبد الجاسم محيسن جاسم كونه احد اعضاء الهيئة بورشة عمل بعنوان ربط منتج النباتات الطبية والعطرية السودانية بالسوق العالمية . يبحث علمي بعنوان " امكانية زيادة مركبات الايض الثانوي من النباتات الطبية والعطرية باستعمال تقنية

الزراعة النسيجية" وعلى هامش الورشة تم القاء مجموعة من البحوث العلمية المتخصصة بالنباتات الطبية والعطرية بمحاور الزراعة والانتاج والتصنيع ، كما تضمنت مجموعة من النشاطات المتعددة ، منها افتتاح معرض للشركات المتخصصة بانتاج وتسويق المنتجات الطبية والعطرية ، كما شارك موفد مركز بحوث التقنيات الاحيائية بزيارة بحثية لمزرعة زادنا العالمية المتخصصة بزراعة وانتاج الشتول واشجار النخيل والفاكهة الخالية من الامراض والتي تعتمد على تقنية الزراعة النسيجية ، وترأس الاستاذ الدكتور عبد الجاسم محيسن جاسم احدى الحلقات البحثية ضمن جدول اعمال

الملتقى يذكر ان الجهات الراعية لهذا النشاط هي المركز القومي للبحوث/ السودان ، رابطة النباتات الطبية والعطرية في الوطن العربي / اتحاد مجالس البحث العلمية العربية ، معهد ابحاث النباتات الطبية والعطرية والطب الشعبي / السودان ، شركات القطاع الخاص المنتجة للنباتات الطبية والعطرية

جامعة النهرين تشارك بورشة عمل الطاقات البديلة



شاركت المكتبة المركزية بجامعة النهرين بورشة عمل عن الطاقات المتجددة المقامة تحت عنوان "الطاقات المتجددة .. تطبيقات واعدة في العراق" التي نظمتها دائرة البحث والتطوير في وزارة التعليم العالي .

عقدت الورشة اعمالها، في الجامعة التكنولوجية بمشاركة واسعة من وزارة الكهرباء ووزارة الصناعة والمعادن وهينة العلوم والتكنولوجيا فضلا عن العديد من اساتذة الجامعات العراقية المختصين في مجال الطاقات المتجددة. تهدف الورشة، نشر ثقافة استخدام الطاقات البديلة لتغذية المؤسسات الحكومية والمساعدة في ردف الطاقة الكهربائية التي قد تساعد بشكل فعال في الحد من ازمة توفر الطاقة الوطنية وبالتعاون مع الوزارات المختصة بذلك. اوصت الورشة، استغلال البحوث العلمية وتحويلها الي واقع عملي وكذلك توفير الدعم للكلبات والباحثين من خلال انشاء مختبرات حديثة والانفتاح على العالم للافادة من الطاقات البديلة في الحصول على الطاقة الكهربائية ونشر ثقافة استخدام هذه الطاقات لتغذية المؤسسات الحكومية والمنازل السكنية .

جانبه تحدث المدرس محمود شاكر محمود مدير المكتبة المركزية ، أن العراق يمتلك طاقة شمسية لا تمتلكها معظم دول العالم المتقدم حيث ان العراق يتمتع بموقع جغرافي متميز يتيح وفرة من الإشعاع الشمسي تصل إلى (4500) واط / متر مربع سنوياً بضمنها الأيام الغائمة والمغبرة .

واشار شاكر بحديثه، ان وفد الجامعة ضم مجموعة من تدريسي جامعتنا من قسم الهندسة الميكانيكية وتمت مناقشة موضوع الطاقات المتجددة وخصوصا الطاقة الشمسية ومساهمة تلك الطاقات في ردف الشبكة الوطنية بالطاقة الكهربائية.

وعلى هامش الورشة التقى الوفد بعدد من المشاركين منهم مسؤول الطاقات المتجددة في وزارة الكهرباء ومدير عام الطاقات المتجددة في العلوم والتكنولوجيا حيث تم الاتفاق على تبادل الخبرات والزيارات بين الكلية وتلك المؤسسات

مؤتمر الأمراض المعدية للشرق الاوسط وجنوب آسيا ،،، دورا فعالا للنهرين

في دعوة الى كلية التقنيات الحيوية في جامعة النهرين شارك الاستاذ المساعد الدكتورحسن محمد نايف في المؤتمر العلمي الاول للجينوم والتخلق الوراثي (Genomics and Epigenetics) للامراض المعدية للشرق الاوسط وجنوب آسيا ، وتمثلت مشاركة جامعة النهرين في بحث بعنوان تطبيقات الجينوم والتخلق في التشخيصات والمعالجات للامراض المعدية (Applications of Genomics and Epigenetics in Infectious) disease diagnosis and treatment) في المملكة الاردنية الهاشمية من قبل Gryphon Scientific)) المنظمة كرايفون العلمية الامريكية فضلا عن مؤسسات سائدة اخرى ومنها وكالة الخفض من التهديدات الدفاعية الامريكية للمواد البيولوجية ودائرة البرنامج العلمي العالمي للبحوث البحرية الامريكية داعمة للمؤتمر وعلى رحاب الجمعية الملكية الاردنية كجهة مضيفة وتتميز مشاركة الجامعة بكونه الاول من نوعه في المنطقة حول موضوع الجينوم والتخلق الوراثي بحضور علماء من الولايات المتحدة الامريكية وستة عشر عالماً من بلدان مختلفة في الاختصاص ، وعلى هامش جدول الاعمال نوقشت مجموعة من البحوث والدراسات الحديثة لآخر المستجدات العلمية في حقل الاختصاص متضمنة حقل الجينوم والتخلق ، علوم البيولوجيا الجزيئية في مجالات الوقاية والتشخيص والسيطرة على الامراض المعدية كما تم التعرض الى الامراض الوبائية الوافدة في المنطقة والعالم ، وتتميز محاور المؤتمر بكونها تناقش علم من بين اهم العلوم الحديثة عبر وسائل وتقنيات متقدمة ، والتي تعد بمستقبل مشرق لاكتشاف خصائص تلك الامراض ومسبباتها الوطنية والمحلية (كمرض للشرق الاوسط يصي الجهاز التنفسي) للانسان والحيوان مع تأثيراتها على البيئة والنباتات ، ومن بين نتائج المؤتمر توفير المعلومات العلمية والبحثية مع تامين المستلزمات الاساسية للوقاية والتشخيص والعلاج مع التواصل العلمي في العلوم الصحية والبيطرية ، وكان المؤتمر بمشاركة ثلاثون دولة لاكثر من مائة عالم وباحث



مؤتمر الأمراض المعدية للشرق الاوسط وجنوب آسيا ،،، دورا فعالا للبحوث







تكنولوجيا التعليم

التعليم

يُعد التعليم من أهم المنظومات التي تقوم عليها أي دولة في العالم؛ فمن الأسباب الرئيسية لتقدم الدول هو اهتمامها بالمنظومة التعليمية وجعلها من الأولويات لبناء أساس رصين يقوم عليه حاضر مضيء، ومستقبل مشرق يدفعها نحو التقدم والرفق، كما أن التكنولوجيا عزت مختلف جوانب الحياة، وأصبح التطور التكنولوجي من أهم مقاييس تقدم الأمم، كما شملت التكنولوجيا أنظمة التعليم المختلفة فأصبح هناك مفهوم جديد أطلق عليه اسم تكنولوجيا



التعليم

تعريف تكنولوجيا التعليم تكنولوجيا هي منظومة متكاملة تُعد وتقوم العملية التعليمية لتحقيق أهداف موضوعية باستخدام أحدث الأبحاث التعليمية عن طريق استخدام الموارد البشرية وغير البشرية لإضفاء جو من التعلم المثمر، وإكسابه المزيد من الفاعلية والتأثير للوصول إلى الأهداف المرجوة من التعلم، وقد عرّف مصطلح تكنولوجيا التعليم من خلال العديد من المؤسسات والمنظمات التعليمية والتنمية كالاتي :

تعريف اليونيسكو لتكنولوجيا التعليم: عرّفت منظمة اليونيسكو تكنولوجيا التعليم بأنه منحنى منظم يقوم على تصميم، وتنفيذ، وتقييم العملية التعليمية حسب أهداف محددة وواضحة باستخدام جميع الموارد المتاحة لجعل عملية التعليم أكثر فعالية.
تعريف لجنة تكنولوجيا التعليم الأمريكية لمفهوم تكنولوجيا التعليم:
عرّفت لجنة تكنولوجيا التعليم الأمريكية هذا المفهوم بأنه المنحنى الذي تقوم عليه المنظومة التعليمية الذي يتعدى جميع الوسائل والأدوات، أي إنه لا ينحصر في أسلوب مُحدد أو جهاز تكنولوجي واحد، بل يتعداها جميعها من أجل تطوير البرنامج التعليمي.

مراحل تطور مفهوم تكنولوجيا التعليم

مرّت الوسائل التعليمية بالعديد من المراحل والتسميات، وهذه المراحل هي
مرحلة التعليم البصري: اعتمدت هذه المرحلة في التعليم على حاسة البصر عن طريق تقديم نموذج مرئي أو صورة للشيء المراد فهمه؛ حيث بينت الدراسات أن 80-90% من خبرات الفرد يحصل عليها عن طريق البصر.
مرحلة التعليم السمعي البصري: حيث تم استخدام وسائل مرئية ومسموعة للمساهمة في إثراء عملية التعلم مثل: اللوحات الجدارية، والآنشيد التعليمية كطريقة لعرض الدرس وتيسيره.
مرحلة الاتصال: في هذه المرحلة تطوّر مفهوم التعليم، واستخدمت وسائل تعليمية حديثة تراعي التواصل الجيد والمثمر بين المعلم والمتعلم؛ إذ تُعدّ عملية الاتصال هذه عملية ديناميكية تُحقق تفاعلاً بين عناصر المرسل التي تشمل كلا من: المعلم، والمادة التعليمية، والأجهزة، وعناصر المستقبل وتشمل الشخص المتعلم.
مرحلة أسلوب النظم وتطوير نظم التعليم: يُعرف مفهوم النظام بأنه مجموعة من المكونات المنظمة التي تعمل بصورة متكاملة من أجل تحقيق هدف مُحدد، وقد اعتبر هذا المفهوم مهماً جداً في تطوير عملية التعليم وذلك من أجل قدرته على استيعاب جميع أفكار المواد المراد تعليمها، بالإضافة إلى قدرته على دمج التعليم التقليدي بالتعليم الجماعي والفردى الحديث.
مرحلة العلوم السلوكية: هي العلوم التي تهتم بالسلوك، والاستجابة التي يُظهرها الشخص المتعلم، والنحوّل من المواد التي تعرض المواد التعليمية إلى وسائل التعليم المبرمج.
مرحلة تكنولوجيا التعليم: حيث تمّ التركيز في هذه المرحلة على الاعتماد على التفكير من أجل حل المشكلة، وتحديد الأهداف، بالإضافة إلى التركيز على استخدام الأدوات والأجهزة

(Hardware)، وربطها بالمواد والبرامج التعليمية :

(بالإنجليزية). Software)

مكونات تكنولوجيا التعليم تتكوّن تكنولوجيا التعليم من العناصر الآتية

النظرية والممارسة: تستند جميع المعارف والأنظمة التي تُدرّس إلى نظرياتٍ محددة وممارسات عملية تمدّ المُتعلّم بالمفاهيم والمبادئ المرجوة.

التصميم والتطوير والاستخدام والإدارة والتقييم: يجب تصميم عملية التعليم بطريقة تجذب المُتعلّم وتُبهره، وبلي ذلك تطوير الأدوات والوسائل بما يتماشى مع عملية التصميم والاستخدام، ثم إدارة هذه الوسائل بطريقة فعّالة، وتقييمها بما يصلح للعملية التعليمية.

العمليات والمصادر: تشمل العمليات سلسلة الإجراءات التي تُوجّه من أجل تحقيق هدف مُحدد، أما المصادر فهي التسهيلات التي يتم تزويدها من أجل دعم عملية التعلّم. التعلّم: هو النشاط الذي يهدف إلى إكساب المُتعلّم مهارة أو معرفة مُحددة.

التعليم: هو التصميم والأسلوب المُنظّم الذي يُساعد الشخص المُتعلّم على إنجاز التغيير الذي يرغب به في الأداء.

مصادر التعلّم في تكنولوجيا التعليم

تتعدد مصادر التعلّم في تكنولوجيا التعليم إلى:

الأفراد: بما فيهم المعلمين، ومساعدي المعلمين، والمشرفين، والأشخاص الذين يستخدمهم المُعلّم في العملية التعليمية؛ كالأطباء، والعسكريين، وأفراد الشرطة.

المحتوى التعليمي: هي الأفكار، والنظريات، والقيم، والاتجاهات التي تتم صياغتها على شكل صور، أو كلمات، أو رسوم متحركة. المواد: هي الوسائل التي تنقل التعليم إلى المُتعلّم.

الأجهزة والتجهيزات: هي الأدوات والأجهزة التي تُستخدم لإنتاج وعرض مصادر أخرى، مثل: آلات التصوير، والحواسيب. الأماكن: هي البيئة التي يتفاعل فيها المُتعلّم مع مصادر التعلّم، مثل: المبنى المدرسي، والمُختبر، والمكتبة. الأساليب: هي الطرق والخطوات الاستراتيجية التي يمارسها الأفراد، ويتم استخدامها في المواد والأجهزة التعليمية.

أهمية تكنولوجيا التعليم

تتلخّص أهمية تكنولوجيا التعليم في الأمور الآتية:

تحسين العملية التعليمية، وتفعيل دور المشاركة الفعّالة بين المُعلّم والمُتعلّم باستخدام الوسائل التكنولوجية المتعددة. تنويع الخبرات المُقدمة للمُتعلّم؛ حيث تُمكن الوسائل التعليمية المُقدمة للمُتعلّم من تنويع الخبرات المُقدمة له، من خلال المشاهدة، والاستماع، والممارسة، والتأمّل.

المُساعدة على تذكّر المادة التعليمية لأطول فترة مُمكنة.

تقييم وتقويم المادة التعليمية باستمرار؛ حيث يضمن استخدام تكنولوجيا التعليم في العملية التعليمية إدخال تحديثات دائمة بشكل مُستمر وفعّال يضمن فاعلية أكبر للعملية التعليمية. تنويع أساليب التعليم ومراعاة الفروق الفردية بين المُتعلّمين.

اختصار الوقت المُحدد للتعليم.

تزويد المُتعلّم بمعلومات في كافّة مجالات العلوم عن طريق توسيع قاعدة المعلومات الخاصة بأي موضوع دراسي.

تدريب المُتعلّم على حل المشكلات التي يواجهها.

تنمية الثروة اللغوية للمُتعلّم؛ حيث تزيد الوسائل التعليمية المُستخدمة في تكنولوجيا التعليم من الحصيلة اللغوية للمُتعلّم عن طريق المشاهد والمواقف التي تحتوي على ألفاظٍ جديدة.

الاحتباس الحراري

يشعر الناس أننا نعيش في نعيم بسبب التطور التكنولوجي والصناعي الهائل ، ولا شك أن هذا التطور قد سهل لنا الحياة في الكثير من المجالات ، وقرب لنا الدول ، والأشخاص ، واللغات ، وفتح لنا آفاق المعرفة على اتساعها ، لننهل من معين لا ينضب من العلوم ، والادب ، والفكر ، ولكن هذا التطور من جانبين جرّ علينا ويلات لا حصر لها ، ويقدر ما كان هذا التطور عظيماً ، جاء معه بمشكلاتٍ أعظم ، وأخطر ، وتحتاج إلى سنوات من البحث لإيجاد حل لها ، وأذكر من هذه المشاكل الأمراض السرطانية الناتجة عن الإشعاعات النووية ، وإشعاعات الأجهزة ، كذلك ثقب الأوزون هذه المصيبة التي تتسع يوماً عن يوم ، والناتجة عن غازات الفيرونات ، التي تنتج من التلجّات ، ومزيلات العرق ، وغيرها ، والمشكلة الأكبر منها وهي الاحتباس الحراري الذي سأتحدث عنه وسأركز على الحلول المقترحة لهذه المشكلة العالمية



أولاً / ما هو الاحتباس الحراري :-

تسمى ظاهرة ارتفاع درجات حرارة عن معدلها الطبيعي، وتعني ارتفاع في درجات حرارة منطقة ما نتيجة التغير في الظروف الحرارية والبيئية فيها

ثانياً / أسباب الاحتباس الحراري :

- 1- غازات الدفيئة الناتجة عن إمّا عن النشاط الصناعي للنفط والفحم، أو من ملوثات الجو مثل البراكين وحرائق الغابات.
- 2 - هناك رأي أنّ السبب هو الدورة الحرارية الطبيعية للأرض فهي تشهد فترات انخفاض في درجات الحرارة مثل العصر الجليدي وفترات ارتفاع، ولربما هذه المرحلة ضمن مراحل الارتفاع في درجات الحرارة
- 3- ومنهم من يرى السبب هو الرياح الشمسية والتي تقوم بمساعدة من الجاذبية الشمسية، بتقليل كمية الأشعة الكونية الواصلة للأرض والتي تساعد جزيئات الهواء على التصادم وتكوين نوى جديدة للسحب التي تقوم بتبريد الأرض .
- ومهما تعددت الاسباب واختلفت تظل المشكلة قائمة وتحتاج إلى حلول وهناك العديد من الظواهر التي ارتبطت بمشكلة الاحتباس الحراري مثل ارتفاع نسبة المياه في البحار ، وذوبان الجليد في القطبين ، وارتفاع درجات الحرارة في الشتاء ، عن معدلها الطبيعي وغيرها . وهناك العديد من الحلول المقترحة على الصعيد الفردي والدولي لحل هذه المشكلة ومنها :-
- 1- عمل مظلة كبيرة من الفقافيع بسمك 1 سم وجعلها تحيط بالأرض تحت الغلاف الجوي ، مما يؤدي إلى تشتيت أشعة الشمس الساقطة ، وخفض درجات حرارة الأرض قليلاً ، لكنّ هذه الطريقة مكلفة للغاية
- 2- تدعيم نوع من السحب يسمى "سحب القرد" وهي سحب شديدة البياض ولها قدرة على عكس أشعة الشمس ، وذلك بان يقوموا بنثر رذاذ الماء بواسطة سفن كبيرة خاصة ، بحيث تزيد من حجم هذه السحب وتدعمها مما يطفئ الجو ويخفض درجات الحرارة .
- 3- نثر كميات من غاز الكبريت ، وقد توصل العلماء لهذه الفكرة بعد برهان سومطرة ، الذي حلّ بعده انخفاض شديد في درجات الحرارة لمدة طويلة بسبب ضخ كميات كبيرة من الكبريت أثناء انفجاره ، ولكن يظل الكبريت عنصر خطير يمكن أن يتسبب بالقضاء على الحياة .
- 4- تغذية النباتات البحرية والمعلقات المانية ، عن طريق ضخ كميات كبيرة من المغذيات لها ، لأنّ النباتات البحرية لها دور كبير في تنقية الجو وتلطيفه ..
- 5- تسريع دورة ثاني أكسيد الكربون بغرض عودته إلى مكانه الطبيعية بدلاً من أن يتراكم في الطبيعة مسبباً احتباساً حرارياً
- 6- زيادة حجم الغطاء النباتي ، وزراعة المزيد من الأشجار ، لما لها من دور في التخلص من غاز ثاني أكسيد الكربون كذلك ، تلطيف الجو ، وتبريده .
- 7- وهناك حلول فردية مثل ترشيد استهلاك الطاقة ، وتشجيع النقل العام بدلاً من زيادة عدد السيارات وتوجيه المواطنين لبناء منازل معزولة جيداً بحيث لا تكون بحاجة إلى التدفئة شتاءً والتبريد صيفاً . بما تكون الحلول بدائية ، وضمنية أمام مشكلة كبيرة كمشكلة الاحتباس الحراري ، ولكن البحث عن الحل الأمثل يكمن في تعاون واتحاد دول العالم كيد واحدة لننقذ جدار في وجه هذا الخطر القادم الذي يهدد حياتنا ، وبقائنا على الأرض .



