



جامعة الكرخ للعلوم تستقبل وفد المستشارية الثقافية الإيرانية



تفعيلاً للتعاون العلمي والاكاديمي بين العراق والجمهورية الاسلامية في إيران، أستقبل السيد رئيس جامعة الكرخ للعلوم الدكتور ثامر عبد الأمير حسن، وفد المستشارية الثقافية الإيرانية برئاسة الاستاذ شاه بيك والاستاذ حميد رضا إسلامي مسؤول المستشارية لشؤون الجامعات في السفارة الإيرانية.

واستعرض الدكتور ثامر اهم منجزات الجامعة على الصعيد العمراني والإداري واستعدادات الجامعة لاستقبال الطلبة في العام الدراسي القادم.

وايدى أعضاء الوفد اعجابهم بالتنظيم الإداري والعمراني، وما وصلت إليه الجامعة من تقدم في هذه المدة الزمنية القصيرة بالرغم من قلة التمويل، وأكدوا استعداد

جامعة الكرخ بشكل خاص ومسيرة العلم العراقية بشكل عام. وفي ختام اللقاء أهدى السيد رئيس الجامعة للوفد الزائر درع الجامعة تقديراً لهم.

الجامعة، حيث تم إطلاع الوفد على الجانب العمراني الخاص بتأهيل قصر حمادة وأثنى السيد رئيس الجامعة على دعم الجمهورية الاسلامية في دعم

الجانب الإيراني للتعاون التام خدمة للمسيرة العلمية للجانبين العراقي والإيراني، وتقوية الاواصر بين الجانبين. وتجول الوفد بأروقة رئاسة

حين نود صياغة العبارات وإطلاق العنان لكلماتنا لنهني أصحاب الشرف والكبرياء السامي، الآياة صانعي التقدم والازدهار عمالنا الاجلاء في عيدهم، فكل الكلمات خجولة أمام عطاءهم المبدول رغم الظروف الامنية والاقتصادية الضنكة، هم يؤدون واجبهم النبوي والتشريعي متحدين ظلام الارهاب وظلمه، فهذه شيمة أبناء الرافدين لا يقبلون الذل والهوان لأنفسهم ولعوائلهم.

ومن هنا نرسل طائر الحب والسلام ليهدي لأبطالنا المرابطين في سوح الوعى آيات الشكر والامتنان كونهم صمام الامان الذي ضيق أنفاس الارهاب وأهان كبرياءه المصطنع، وبفضلهم اليوم تدور عجلة العلم والصناعة لتقول لأعدائنا موتوا بغيضكم فبالله وبقواتنا الامنية وبعمالنا وعلماننا نحن خالدون، وخير ما نهديه لكل هؤلاء في عيدهم هو أن تكون عمالاً مخلصين لقضيتنا متناسين مراتبنا العلمية والوظيفية فبلدنا يطلب منا أن نكون متحدين مخلصين بعيداً عن كل ما يجردنا إنسانيتنا ووحدة دماننا وهذه هي استراتيجيتنا في جامعة الكرخ للعلوم والتي نأمل أن تكون استراتيجية رسمية لكل مرافق الدولة التي يجب أن توظف طاقات العمال عامة والشباب خاصة في بناء هذا البلد العظيم ... وبعمالنا نحن خالدون

دائرة الدراسات والتخطيط والمتابعة في ضيافة جامعة الكرخ للعلوم

والخطط المستقبلية على المدى القصير والطويل التي تسمى الجامعة إلى تحقيقها خدمة لبلدنا العزيز.

هذا وثنم أعضاء اللجنة الذي لعبته الجامعة في السعي للحصول على موقع مناسب ليكون جامعة تصطف إلى جانب الجامعات في رفد العراق بالطاقات ليكونوا قادة في ميدان العلم والمعرفة.



معرفي كما وبين السيد رئيس الجامعة الاجراءات المتبعة في افتتاح القاعات الدراسية والمختبرات استعداداً لاستقبال الطلبة

شقيق شاكرا شقيق أعضاء الوفد في جولة ميدانية بأروقة الجامعة موضحين خلالها الجهود المبذولة لاعمار صرح علمي ثقافي

في اطار الجهود المبذولة لإفتتاح الاقسام العلمية لكلية التحسس الثاني والجيوفيزياء، زار وفد من دائرة الدراسات والتخطيط ودائرة الاعمار والمشاريع في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي لجامعة الكرخ للعلوم، لغرض الاطلاع على موقع الجامعة والكشف عن مدى صلاحيته لافتتاح قسمي الجيوفيزياء والتحسس الثاني

واصطحب السيد رئيس جامعة الكرخ للعلوم أ.م.د. ثامر عبد الامير الكاظمي ومساعدته العلمي أ.م.د.

جامعة الكرخ للعلوم في ضيافة محافظة بغداد

وتمت مناقشة فتح آفاق التعاون بين الجامعة والمحافظة، كونها معنية بتوفير بعض المستلزمات التي تعكس صورة المحافظة، وتحمل مسؤولياتها ازاء المؤسسات التعليمية في بغداد بشكل عام وفي جامعتنا بشكل خاص.

وأيدى نائب المحافظ استعداده للتعاون مع الجامعة في إنجاز المشاريع الخاصة بها وتسهيل الاجراءات المتعلقة بهذا الشأن، مبدياً اعجابهم بموقع الجامعة وتسخير عقارات الدولة والقصور السبادية وتحويلها إلى مرافق ثقافية علمية أكاديمية، مؤكداً استعداد المحافظة لتوفير الاجواء الدراسية والمختبرات والملاعب الرياضية.

وفي ختام اللقاء ودع وفد الجامعة بالترحيب، وأكد السيد نائب المحافظ استعداده لزيارة الجامعة بوقت قريب.

في إطار الجهود الرامية إلى تفعيل جانب التواصل بين مؤسسات الدولة، التقى المكلف بمهام المساعد الإداري لرئيس جامعة الكرخ للعلوم الدكتور راند نوفي والوفد المرافق له بالاستاذ كريم خلف النائب الإداري لمحافظة بغداد، ناقلاً تحيات السيد رئيس الجامعة الدكتور ثامر عبد الامير حسن.



جامعة الكرخ للعلوم في ضيافة قيادة شرطة بغداد

ختام اللقاء أكد السيد اللواء قائد شرطة بغداد على ضرورة التواصل واللقاءات المتبادلة من اجل خلق مناخات إضافية لتحسين المكان أمنياً.

زار السيد رئيس جامعة الكرخ للعلوم أ.م.د. ثامر الكاظمي مفر قيادة شرطة بغداد وكان في استقباله اللواء الركن علي الفريدي قائد شرطة بغداد وأكد

السيد رئيس جامعة الكرخ حرص مؤسستنا التعليمية على التواصل مع الجهات الأمنية الساندة ولا سيما قيادة شرطة بغداد والتي دعمت وساندت جامعتنا من خلال توفير دوريات ثابتة ومتحركة لحماية مبنى الجامعة كما ومنحه السيد الكاظمي درع الجامعة، وكتاب شكر وتقدير، ترميناً لدوره في دعم أمن الجامعة، هذا وقد اوعز اللواء قائد الشرطة بتعزيز القوات الأمنية المسؤولة عن توفير مناخ آمني مناسب وأثنى على دور الجامعة وتطلعاتها في بناء صرح علمي في هذه المنطقة والتي ستشهد تفاعل مجتمعي يليق بتاريخ بغداد المشرف، وفي



اعلان

تعلن جامعة الكرخ للعلوم إحدى تشكيلات وزارة التعليم العالي والبحث العلمي عن توفير 13 درجة وظيفية لحاملي شهادة الدكتوراه وحسب الاختصاصات الموضحة بالجدول ادناه فعلى الراغبين بالتعيين زيارة موقعنا الالكتروني www.kus.edu.iq لملئ الاستمارة الالكترونية ويجب على المتقدم للتعيين ان يكون حاصلًا على الامر الجامعي للدكتوراه قبل تاريخ نشر هذا الاعلان .

العدد	الاختصاص المطلوب	ت
4	التحسس الثاني	1
4	الجيولوجي	2
1	الكيمياء	3
1	علوم الحياة والتقنيات الاحيائية	4
1	علوم الحاسبات	5
1	الفيزياء (تخصص مواد نانو)	6
1	الرياضيات	7



وزير التعليم يبحث مع السفير البريطاني تطوير التعاون العلمي والثقافي



بحث وزير التعليم والبحث العلمي الدكتور حسين الشهرستاني مع السفير البريطاني في العراق فرانك بيكر تطوير التعاون العلمي والثقافي وتفعيل برامج التوأمة في المجالات الطبية وناقش الجانبان تفعيل برامج التوأمة العلمية في المجالات الطبية بين الجامعات العراقية ونظيراتها البريطانية فضلا عن تحديث المناهج الدراسية الطبية ، والاتفاق على برامج تعلم اللغة الانكليزية عبر المركز الثقافي البريطاني لتدريب الملاكات التدريسية المختصة في الجامعات العراقية.

الشهرستاني يشدد على تفعيل صلاحيات الجامعات لمعالجة المعوقات في الأقسام الداخلية

داعش. واستمع وزير التعليم العالي الى ملاحظات الطلبة التي تضمنت تفعيل اللجان الطلابية في الكليات وبلورة البرامج التثقيفية والاجتماعية المسؤولة عن تنمية الطاقات لدى الشباب وتطويرها فيما رفضوا محاولات اقحام الجامعات في دائرة المناكفات السياسية.

جامعتي بغداد والمستنصرية وبحضور مسؤولي تلك الاقسام في الجامعتين . وقال الشهرستاني ان الوزارة ملتزمة بمطالبة وزارة المالية بصرف منحة الطلبة فيما دعا الى تفهم الظرف الحالي الذي يمر به البلد في ضوء تداعيات الازمة الاقتصادية والحرب على

شدد وزير التعليم العالي والبحث العلمي الدكتور حسين الشهرستاني على قيام الجامعات بتفعيل صلاحياتها الممنوحة لها وفق القانون لمعالجة المعوقات التي قد تعترض طريق الطلبة في الاقسام الداخلية جاء ذلك لدى لقائه جمعا من طلبة الاقسام الداخلية في



وزارة التعليم تعلن ضوابط الدراسات العليا

مستوى مؤسسات وفق محاضر تعاون مع تلك المؤسسات المصادق عليها من قبل الوزارة على النفقة الخاصة ووفقا لضوابط التقديم والقبول المقررة في هذا العام .
واكد العبودي ان الضوابط نصت ايضا ان يكون المتقدم للدراسات العليا (الدبلوم العالي، الماجستير ، الدكتوراه) ممن سبق ان قبل بالدراسات العليا داخل العراق او خارجه وتم ترقيته لاسباب مختلفة (عدا حالتي الغش والتزوير على قناة قبول النفقة الخاصة حصرا ، موضحا انه يجوز للمرقن القيد بسبب الرسوب (بمادة واحدة او بالمعدل) اعادة التقديم للدراسات العليا على جامعة اخرى وبتوصية من مجلس الكلية على قناة القبول العام.
واضاف الناطق الرسمي ان الضوابط نصت اشتراط النجاح بامتحان القبول ويترك لمجلس الجامعة اتخاذ القرار المناسب لمعالجة اشغال القاعد الشاغرة من خلال جلسة استثنائية تعقد قبل اعلان نتائج امتحان القبول. ووضح الناطق الرسمي ان التقديم الى الدراسات العليا الذي سيكون الكترونيا (Online) من خلال الموقع (Hs.agsiu.net)، سيبدأ يوم 15/6/2016 الاربعاء الموافق وينتهي يوم السبت الموافق 16/7/2016، ويكون موعد امتحان القبول يوم الاثنين الموافق 18/7/2016 الساعة التاسعة صباحا، فيما سيكون امتحاني كفاءة اللغة الانكليزية والحاسوب للمدة من يوم الاحد الموافق 31/7/2016، والى غاية يوم الخميس الموافق 4/8/2016 ويسقط حق الذين لم يودوا اي من الامتحانين في القبول بالدراسات العليا، فيما سيتم اعلان اسماء المقبولين في موعد اقصاه يوم الخميس 11/8/2016 من خلال المنظومة الالكترونية للقبول في الجامعات مع اعطاء مدة اعتراض من 14/8/2016 الى 16/8/2016 واصدار الاوامر الجامعية في موعد اقصاه 22/8/2016 بعد المصادقة على اسماء المقبولين من قبل مجلس الجامعة على ان ترسل نسخة منها الى دائرة الموظف المتقدم للدراسة، مشيرا الى ان مباشرة الطلبة المقبولين في الدراسات العليا ستتم في موعد اقصاه يوم الثلاثاء 6/9/2016. و اشار الناطق الرسمي الى ان الضوابط نصت حق الجامعة او تشكيلاتها توسيع خطة القبول المصادق عليها رسميا بتوصية من مجلس الكلية وبموافقة تحريرية من الوزارة على وفق الطاقة الاستيعابية ويحق التدوير من قناة القبول العام الى قناة النفقة الخاصة لاشغال المقاعد الشاغرة ان وجدت ولا يجوز التدوير من قناة النفقة الخاصة الى قناة القبول العام .
واوضح الناطق الرسمي ان يمكن الاطلاع بشكل تفصيلي على الضوابط التقديم والقبول في الدراسات العليا للعام الدراسي 2016/2017 خلال زيارة الموقع الالكتروني للوزارة www.mohe.gov.iq

من شرط العمر لدى تقديمهم لدراسة الدكتوراه على قناة النفقة الخاصة حصرا.
وتابع الناطق الرسمي للوزارة انه يحق لخريجي الجامعات الاهلية المعترف بها من قبل وزارة التعليم العالي والبحث العلمي التقديم للدراسات العليا على وفق شروط وضوابط القبول، مشيرا الى عدم السماح لخريجي الكلية التربوية المفتوحة التابعة لوزارة التربية بالتقديم للدراسات العليا للعام الدراسي 2016/2017.
واوضح الضوابط نصت على عدم السماح لـ (اعضاء مجلس النواب ورئيس واعضاء مجالس المحافظات والمحافظين والوزراء وكلاء الوزارات والمستشارين والمدراء العامون ومن بدرجتهم) بالتقديم للدراسات العليا وذلك لعدم توافر شرط النفرغ التام استنادا الى تعليمات رقم 26 لسنة 1990 وعدم جواز منحهم الاجازة الدراسية استنادا الى الفقرة (4/اولا) من تعليمات منح الاجازة الدراسية لسنة 2011 بغية تفرغهم للعمل المكلفين به وفق القوانين النافذة، مؤكدا استمرار العمل بمبدأ الغاء حجز المقاعد الدراسية الا اذا كان على

واكد ان الضوابط اشترطت في المتقدم لدراسة الدبلوم العالي والماجستير من الموظفين ان تكون له خدمة وظيفية فعلية لمدة سنتين بعد حصوله على آخر شهادة وتحتسب هذه الخدمة لغاية الاول من ايلول لعام 2016 والتفرغ التام للدراسة، وكذلك يشترط في المتقدم لدراسة الدكتوراه من الموظفين (عدا منتسبي وزارتي التعليم العالي والبحث العلمي والتربية والمؤسسات التي تخضع لقانون الخدمة الجامعية) ويكون منحهم الاجازة الدراسية وفقا لاحكام قانون رقم 23 لسنة 2008 (قانون الخدمة الجامعية) وان تكون لديه خدمة وظيفية فعلية لمدة سنتين بعد حصوله على آخر شهادة وتحتسب هذه الخدمة لغاية الاول من ايلول لعام 2016 والتفرغ التام للدراسة،
واشار الى انه يحق للمتقدمين لدراسة الدكتوراه من الموظفين غير المشمولين بقانون الخدمة الجامعية ممن منحوا شهادة الماجستير ضمن المدة المحددة دون تمديد وحصلوا على تقدير لا يقل عن جيد جداً (الرسالة + السنة التحضيرية) التقديم مباشرة استثناء من شرط الخدمة سنتين بعد اخر شهادة، مبينا ان الضوابط نصت استثناء اعضاء الهيئة التدريسية من حملة شهادة الماجستير (المشمولين بقانون الخدمة الجامعية رقم 23 لسنة 2008

الدراسية لذوي شهداء الحشد الشعبي استثناء من شروط والتعليمات في الدراسات العليا بما لا يقل عن مقعد واحد في كل اختصاص ويكون التنافس على المقاعد فيما بينهم.
واضاف ان ذوي الشهداء المشمولين بالقانون هم (الوالدان، الاولاد، الزوج و لزوجات والاخوة والاخوات واولاد الابن واولاد البنت).
وتابع العبودي انه تم تخصيص نسبة لا تقل عن 10% من المقاعد الدراسية للمشمولين بقانون تعويض المتضررين جراء العمليات الحربية والأخطاء العسكرية والعمليات الإرهابية المعدل بالرغم 57 لسنة 2015 استثناء من شروط القبول بالدراسات العليا للمشمولين باحكام هذا القانون بما لا يقل عن مقعد واحد في كل اختصاص ويكون التنافس على المقاعد فيما بينهم، مبينا ان الضوابط نصت ايضا اضافة مقعد دراسي للمشمولين بقانون مؤسسة السجناء السياسيين المعدل رقم 35 لسنة 2013 خارج الخطة واستثناء من شرط العمر والمعدل والخدمة وفقا للمادة (9) من هذا القانون ، كما نصت الضوابط اضافة مقعد لذوي الاعاقة والاحتياجات الخاصة المشمولين بقانون رعاية ذوي الاعاقة والاحتياجات الخاصة رقم (38) لسنة 2013 على ان يكون قبولهم وفقا للضوابط النافذة وخارج الخطة.

أعلنت وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، ضوابط التقديم والقبول في الدراسات العليا (الدبلوم العالي والماجستير والدكتوراه) للسنة الدراسية 2016/2017 ، وفيما اكدت تخصيص 10% من المقاعد الدراسية لذوي شهداء الحشد الشعبي بما لا يقل عن مقعد واحد لكل اختصاص على ان يكون تنافس فيما بينهم، اشارت الى ان التقديم الى الدراسات العليا سيبدأ من يوم الاربعاء الموافق 15/6/2016 وينتهي يوم الخميس الموافق 16/7/2016.
وقال الناطق الرسمي للوزارة الدكتور حيدر جبر العبودي، ان الضوابط تضمنت ان لا يقل معدل المتقدم لدراسة الماجستير او ما يعادلها عن (65%) على ان يستثنى من ذلك الربع الأول والنسبة للاختصاصات الطبية والهندسية، وان لا يقل معدل المتقدم لدراسة الدكتوراه عن (70%)، مبينا ان الضوابط حددت ان لا يزيد عمر المتقدم لدراسة الماجستير او ما يعادلها على 45 سنة يسمح لمواليد 15/6/1971 فما فوق بالتقديم بالنسبة للموظفين، و50 سنة لدراسة الدكتوراه يسمح للمواليد 15/6/1966 فما فوق بالتقديم بالنسبة للموظفين، مستثنى من ذلك المتقدم لدراسة الدبلوم العالي من شرطي العمر والمعدل.
واضاف الناطق الرسمي انه تم تخصيص نسبة لا تقل عن 10% من المقاعد الدراسية لذوي الشهداء المشمولين بقانون المؤسسة رقم 2 لسنة 2016 استثناء من الشروط والتعليمات المحددة للقبول في الدراسات العليا بما لا يقل عن مقعد واحد في كل اختصاص ويكون التنافس على المقاعد فيما بينهم، مبينا انه تم تخصيص 10% من المقاعد



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

Ministry of Higher Education & Scientific Research



جامعة الكرخ للعلوم تنظم حملة يومنا للعراق التطوعية

تم رفع الانتقاض وصيغ الابواب والشبابيك وأنه يوم تم فيه إلغاء جميع المستويات فقد شارك بالحملة خريج الاعدادية مع حامل شهادة الماجستير والكلوريوس كيد واحدة من أجل العراق أولاً وجامعة الكرخ ثانياً. وابتدأت الحملة بعزف النشيد الوطني وقراءة سورة الفاتحة مهداة إلى أرواح شهداء العراق. وقد قسم العمل بواقع 10 قواطع. كل قاطع تولى مسؤوليته أحد المهندسين للإشراف والعمل على إكمال الاعمال المناطة وتقويمها وتعتبر هذه الخطوة نموذج رائع في الايثار على حد قول المشاركين. الذين تمنوا أن تأخذ مؤسسات القطاع العام والخاص مثل هذه المبادرات كنموذج رائع يتناغم مع زهور ربيع صباح العراق.

الجميع العمل على جعله يسير نحو الهدف المنشود وبين المهندس باسم مهدي موزان بأن مشاركته في هذه الحملة هي واجب وطني اتجاه العراق أولاً وجامعة الكرخ ثانياً. ووصف الحملة بأنها يوم حافل تم فيه ترجمة الاقوال إلى أفعال حيث

انهم أصروا على العمل في يوم عطلتهم. وأكدت الست أميرة فوزي مديرة قسم الشؤون المالية بأن النساء لم يقفن مكتوفات الايدي إذ ساهمن بأعداد وجبات الطعام كمساهمة في هذا اليوم الذي أثبت الجميع فيه بأننا في مركب واحد ومن واجب

المبادرة ليست الاولى ولا الاخيرة، وإن الجميل فيها هو الجمع الطيب للموظفين الذين ساهموا مساهمة فعالة في خدمة الجامعة، ليشعروا بأهمية دورهم ووجودهم فيها. وأضاف بأن الموظفين كانوا متلهفين للعمل باتدفاع واضح رغم الصعوبات والظروف إلا

انطلاقة حقيقية واقعية لمحاربة الفساد وهي لا توازي مستوى التضحيات التي يسطرها ابطالنا في سوح الوغى الذي نذروا دماهم للدفاع عن الوطن والمقدسات وحفظ الامن لتعيش بسلام. وأضاف الاستاذ محمد مناتي مدير قسم الخدمات الجامعية بأن هذه

بشعار يومنا للعراق، انطلقت حملة تطوعية واسعة لموظفي جامعة الكرخ للعلوم، حيث شملت هذه الحملة أعمال نواقص البنائيات والشقق الستة وقصر حمادة ورفع الانتقاض والمخلفات وصيغ الابواب والشبابيك فما السبب الذي دفعهم للقيام بمثل هذه المبادرة؟

يقول أ.م.د. ثامر عبد الأمير الكاظمي إن هذه الحملة هي بصمة تأكيد الانتماء للوطن وللجامعة، وأن البيت يحمله أبناءه وإن الجامعة تشكل المرفق العلمي الذي ينتج المعرفة ويصنع الرجال لذلك هي تحتاج منا بذل المزيد وتحمل المسؤولية، لنترجم شعاراتنا وأهدافنا على أرض الواقع. حيث شارك جميع موظفي الجامعة وبقيادة السيد رئيس الجامعة الذي أكد إن مثل هذه المبادرات هي



بالفن نتنصر... شهادة تقديرية لجامعة الكرخ للعلوم

المركز الاول وبابل ثانياً وديالى ثالثاً وبدورنا نهنئ الجامعات الفائزة، وتكريم اقسام النشاطات الطلابية في الجامعات وحصول جامعتنا على شهادة شكر وتقدير لمساهمتها في هذا المهرجان وحصول عضو الوفد (بشري محمد سعيد) على شهادة مشاركة.

المواهب الشبابية وتقديم الرعاية اللازمة لها. وقدمت في نهاية المهرجان جوائز للفائزين والمهوبين واختيار افضل الجامعات المشاركة وافضل عمل فردي وكرمت جميع الجامعات المشاركة بشهادات تقديرية. وحصلت جامعة واسط على

شاركت جامعة الكرخ للعلوم من ضمن (13) جامعة من الجامعات العراقية في مهرجان الفنون التشكيلية السنوي الثاني للجامعات العراقية والذي انعقد في رحاب جامعة بابل، وتحت شعار (بالفن نتنصر) وبرعاية قسم النشاطات الطلابية في جهاز الاشراف والتقويم العلمي احدى تشكيلات وزارة التعليم العالي والبحث العلمي.

وأكد د.حسام المؤتمن مدير قسم النشاطات الطلابية، ان المهرجان فرصة كبيرة لاظهار القدرات الفنية للطلبة وتشجيعهم على العمل الجماعي والتنافسي.

ونوقش في المهرجان واقع النشاطات الطلابية وكيفية النهوض بهاذا الامر الذي يسهم في رفد المسيرة الفنية والثقافية وتنمية

جامعة الكرخ للعلوم تحقق إنجاز في العمل الطوعي

الشباب في جولة ميدانية بأروقة الجامعة، موضعاً خلالها الجهود المبذولة لأعمار صرح علمي ثقافي معرفي، كما وبين إلى وفد القادة الشباب أهم الخطط المستقبلية على المدى القصير والطويل لتأسيس جامعتنا التخصصية. وأبدى القادة الشباب استعدادهم الكامل لتسخير الجهد البدني والآلي في العمل التطوعي للجامعة لاسيما وأن جهودهم هذا هو للعراق الذي لا يقبل القسمة إلا على نفسه.

مجتمع عراقي قادر على تحمل المسؤولية في بناء العراق، عابراً للحزبية والطائفية. كما وأكد الدكتور الكاظمي بأن الشباب أساس المستقبل وبتحليلهم وجهود المرابطين على جبهات القتال ستجعل تقسيم العراق أو تجزئته مستحيلة وحثهم على الاستفادة من التجارب العالمية والتاريخية في إصلاح المجتمعات وضرورة استلهاها لتحسين الواقع العراقي. وأصطحب السيد رئيس الجامعة

استناداً إلى توجيهات الأمانة العامة لمجلس الوزراء في تشجيع العمل الطوعي المجتمعي، ألقى السيد رئيس جامعة الكرخ للعلوم أ.م.د. ثامر عبد الأمير الكاظمي بأعضاء تجمع القادة الشباب بقيادة المتطوع القائد حسن السعدي.

وأكد أعضاء الوفد خلال اللقاء بأن تجمعهم شبابي من مختلف شرائح الشباب ومن كل المحافظات العراقية، وأن جهودهم تكميلية للدور الحكومي والمدني لبناء



ندوة علمية في المركز الوطني لعلاج وبحوث السكري هندسة المستنصرية تصنع منظومة لقياس تلوث الهواء



بعضال المرضى المصابين بعوامل المرضى المصابين بقصر النمو لحضورهم المحاضرة وشرح كيفية إعطاء العلاج ونسبة وكيفية المحافظة على العلاج والأخطاء المحتملة وبحضور كادر وحدة التنقيف الصحي لشعبة تطوير الكوادر في المركز . أعقيتها محاضرة علمية القاها ممثل من شركة فايزر الدوائية والتي تمحورت حول علاج Genotropin لمرضى نقص النمو لدى الأطفال غير البالغين بحضور السيد مدير المركز أ.م.د. عباس مهدي رحمة وتدرسيي المركز من الأطباء الأختصاص ومنسبي المختبرات العلمية للمركز وعدد من طلبة البورد العراقي والعربي للأختصاص الدقيق للغدد الصم.

نحت الملاكات الهندسية في قسم هندسة البيئة لكلية الهندسة الجامعة المستنصرية من تصميم وتصنيع منظومة لقياس تلوث الهواء وبجهود ذاتية وباستخدام مواد مصنعة محليا ، وتم تقييم عمل المنظومة من قبل اللجنة المنفذة للمنظومة التي شكلت في قسم هندسة البيئة . وكان الهدف من تصميم هذه المنظومة التي افتتحها السيد عميد الكلية ا.د. محمد علي الانباري هو اعطاء صورة واضحة لواقع التلوث في الهواء وجودة الهواء الخارجي في الجو والتي من خلالها يمكن تقييم واقع جودة الهواء في الجو والذي يعكس بصورة ايجابية على الواقع الاخضر و هندسة البيئة . ويذكر ان كلية الهندسة في الجامعة المستنصرية قد تاسست عام 1985 وبدأت الدراسة فيها في العام الدراسي 1986-1987 بثلاث اقسام الهندسة المدنية والهندسة الكهربائية والهندسة الميكانيكية ومن ثم توسعت وتم استحداث اربعة اقسام جديدة هندسة البيئة وهندسة الحاسبات والبرمجيات وهندسة الطرق والنقل وهندسة المواد وهندسة

كلية التقنيات الحيوية في النهرين تنظم ندوة عن المطابقة والمضاهات للبيصمات الوراثية

ضمن النشاطات العلمية والثقافية لجامعة النهرين واسهاما في نشر الوعي العلمي نظمت كلية التقنيات الحيوية في الجامعة ندوة علمية حملت عنوان المطابقة والمضاهات للبيصمات الوراثية في القضايا العنصرية بمشاركة عدد من باحثين ومختصين في هذا المجال. وهدفت الندوة التي القاها الدكتور نمر موفق من معهد الطب العدلي والبيصمة الى المساهمة في نشر واستخدام تقنيات البيصمة الوراثية الحديثة في حل المشاكل الجنائية ضمن الاطار القانوني وتسلط الضوء على اهمية تشريع قانون خاص بالمجتمع العراقي باعتماد البيصمة الوراثية (بصمة ال



كلية التربية للبنات بجامعة الكوفة تقيم ندوة علمية عن آلية البحث العلمي في الجغرافيا ومشكلاتها

نظم قسم الجغرافية في كلية التربية للبنات بجامعة الكوفة ندوة علمية حول مشكلات البحث العلمي في الجغرافية بحضور رئيس الجامعة الدكتور عقيل عبد ياسين وعميد الكلية الدكتورة ايمان الحلو وعدد من الاساتذة التدريسيين والشخصيات الثقافية و الاكاديمية والطلبة، وكانت الندوة تهدف الى بيان دور البحوث الجغرافية في حل المشكلات التي تعترض المجتمعات ودور الجغرافي في معالجة التأثيرات المناخية ومعرفة الإجراءات والحلول المقترحة عالمياً ووطنياً في الحد من مشاكل التلوث البيئي والظواهر المناخية في العراق، تناولت الندوة عدد من المحاور تمثل مجمل جوانب البيئة بشكل عام والإنسان وأنشطته الاقتصادية بشكل خاص.



يوم الرسم الحر في المركز الثقافي افتتاح الوحدة الإدارية لمعاملة وتحتية المياه في كلية الهندسة

لدوائر الدولة والقطاع الخاص في مجال المياه. الى ذلك أقام المركز الثقافي في جامعة البصرة وعلى حدائق المركز - القبة الفلكية موقع باب الزبير يوم الرسم الحر بمشاركة مجموعة من الفنانين التشكيليين في مدينة البصرة. وزار هذه الفعالية روضة الوان حيث شارك الأطفال في رسم اللوحات الخاصة بهم وقال المدرس المساعد علي خلف مدير المركز الثقافي ان الهدف من هذه الفعالية هو إضافة لمسة جمالية داخل الحرم الجامعي وتخفيف الضغط النفسي على الطلبة اثناء فترة الامتحانات . بالإضافة الى خلق حالة من التفاعل بين الفنان والمتلقي من اجل نشر الوعي بالفن التشكيلي كوسيلة من وسائل الارتقاء بثقافة الشعوب.

في ما قام فريق علمي في كلية الهندسة بجامعة البصرة بصيانة وإعادة تشغيل برج التقطير متعدد الصفائح والذي توقف عن العمل لأكثر من عشر سنوات في مختبر الوحدات الصناعية.

و أوضح رئيس قسم الهندسة الكيميائية الدكتور علاء عيد الرزاق ان العمل جاء حرصاً من الكادر على المسيرة التعليمية و لیتسنى للباحثين و الطلبة استخدام هذا الجهاز في أبحاثهم العلمية . يذكر ان الجهاز ايطالي المنشأ وتقدر قيمته بـ 50 ألف دولار .

تم افتتاح الوحدة الإدارية لمعاملة وتحتية المياه في كلية الهندسة بجامعة البصرة بعد حصول الموافقة الرسمية من قبل رئاسة جامعة البصرة. ومن المزمع أن تباشر الوحدة عملها بمتابعة مواصفات المياه بمشاريع تحلية ومعاملة المياه في محافظة البصرة من خلال تقديم الاستشارات الهندسية



وفد كلية التمريض يناقش الحالات النادرة لطب الأطفال في كربلاء

شاركت كلية التمريض بجامعة بغداد بالندوة العلمية الخاصة والموسومة "الحالات النادرة لطب الأطفال" والتي أقامتها مستشفى الهندية العام/ دائرة صحة كربلاء وبالتعاون مع الجمعية العراقية للتعليم الطبي والصحي ومركز كربلاء للدراسات والبحوث وتمثلت مشاركة الكلية بحضور عميد الكلية الأستاذ الدكتور اقبال غانم ومعاونتها الإدارية الأستاذة الدكتورة ماجيد فضلا عن مشاركة المدرس الدكتور خميس بندر التدريسي في الكلية. وقدمت كلية التمريض في الندوة محاضرتين علميتين عن بعض الحالات النادرة عند الأطفال، وتناولت تلك المحاضرتان استحسان المشاركين والحضور في الندوة، كون تلك الحالات تصنف ضمن الحالات الخاصة والنادرة والتي مازالت قيد الدراسة والبحث وتخلل تلك المحاضرات العديد من النقاشات العلمية ومحاولة إيجاد العلاج اللازم. وفي نهاية الندوة تقدم الدكتور حسين محبس المشرف على تلك الندوة بشكره وتقديره إلى عميد كلية التمريض والأساتذة المشاركين في تلك الندوة.

جامعة الكرخ للعلوم .. مشروع تحدي



كان القصر مستغل من قبل القوات الامريكية ثم القوات العراقية ثم الى بيت الحكمة وخلال هذه الفترة لم يشهد اي اعمال صيانة او تنظيف. فتم البدء بأعمال التنظيف ورفع الانقاض وتهبنة القصر للبدء بمرحلة الصيانة التي شملت أعمال معالجة الارض والرطوبة والصيغ وتركيب الابواب الخشبية وشبابيك الالمنيوم وبتكلفة مالية بسيطة لتفادي الانفاق الغير مبرر والعالي الكلفة.

وأكد مدير قسم الخدمات الجامعية بأن نسبة الانجاز وصلت مراحلها الأخيرة واعتبر ان فترة تأهيل هذه البنايات قياسية إذ أن نسبة الضرر وصلت 100% وأن بعض البنايات لم تكن صالحة لإعادة إعمارها مما احتاج إلى هدمها. وأضاف بأن عمليات الإعمار تمت على عدة مراحل وهي مرحلة تنظيف الجدران ومعالجة الأرضية ودهنها بصيغ الأساس ومعالجة الرطوبة وصيغ الختام ومرحلة التأسيس الكامل للكهرباء ونصب شبابيك الالمنيوم وتركيب الابواب الخشبية وصيغها ونصب الثريات وفرش الأرضية وترميم السلالم والتشطيب النهائي وترميم السطوح الخاصة بالشقق والتي شملت رفع الانقاض عنها ومعالجة الضرر بمادة الماسك وتركيب

أعداد الطلبة المتزايد والمتخرج من الدراسة الإعدادية. وأستجابة إلى هذه المعطيات جاء قرار أستحداث جامعة الكرخ للعلوم أستناداً لقرار مجلس الوزراء في جلسته الاعتيادية التاسعة عشر في 2014-5-15 وفقاً لأحكام المادة (2/8) من قانون وزارة التعليم العالي والبحث العلمي رقم (40) لسنة 1988 (المعدل). وحسب الأمر الوزاري ذو العدد (ق/2404/4) في 2014/7/2

لكن عملية التأسيس لم تكن يسيرة فقد واجهت الجامعة صعوبات عديدة أبرزها شحة التمويل والدمار الذي لحق بالقصر الذي تم تخصيصه للجامعة والشقق التابعة له. فعند استلام مبنى القصر الرئيسي كان يعاني من اهمال وترك ولم يستغل منه سوى قاعة كبيرة واحدة كمكاتب ادارية لبيت الحكمة اما باقي اجزاء القصر فتعاني من التخریب و تراكم النفايات والمعدات القديمة وتلف بعض الجدران وسرقة المعدات والاسلاك الكهربائية والمعدات الصحية سابقا وتلف منظومة التبريد المركزي وتراكم النفايات ومخلفات اخرى بعد عام 2003. و سطح القصر كان يعاني من تلف شديد خصوصا بمعدات التبريد المركزي وبلاطات السطح وتراكم الانقاض، حيث

تشهد وزارة التعليم العالي والبحث العلمي نهضة علمية واسعة فحقول العلم والمعرفة تتجاوز مرحلة الإخفاقات التي حصلت في زمن النظام السابق. تتمثل باستحداث جامعات وكليات ومراكز بحثية جديدة. بأختيار التخصصات التي من شأنها خدمة الوطن والمواطن إضافة إلى حل جزء من مشكلتي الترهل والبطالة، باعتماد خبرة الأساتذة التدريسيين والباحثين، كما تتيح فرص تعيين كوادر علمية متخصصة لهذه الجامعات والكليات، وضمان أعداد جيل جديد يتسلح بالعلم والمعرفة ليتحمل مسؤوليته فيما بعد، وفق خطط يضعها مختصون لتلبية سوق العمل. ورفد الوزارات الأخرى بكوادر تمتلك الخبرة العلمية في مجالات الدفاع والداخلية والتعليم والصناعة والنظف والصحة والبيئة وغيرها، إن دراسة الواقع الحالي لأوضاع الجامعات العراقية والتوسع الأفقي للجامعات الأهلية خلق تركيبة معقدة من العمل الإداري والأكاديمي والمعرفي مع ترهل واضح لأعداد الأساتذة المختصين والباحثين، ولأجل وضع حلول لهذه التعقيدات ارتأت الوزارة إلى وضع استراتيجية تلي احتياجات جامعات تخصصية تلي احتياجات سوق العمل وأستيعاب

تشهد وزارة التعليم العالي والبحث العلمي نهضة علمية واسعة فحقول العلم والمعرفة تتجاوز مرحلة الإخفاقات التي حصلت في زمن النظام السابق. تتمثل باستحداث جامعات وكليات ومراكز بحثية جديدة. بأختيار التخصصات التي من شأنها خدمة الوطن والمواطن إضافة إلى حل جزء من مشكلتي الترهل والبطالة، باعتماد خبرة الأساتذة التدريسيين والباحثين، كما تتيح فرص تعيين كوادر علمية متخصصة لهذه الجامعات والكليات، وضمان أعداد جيل جديد يتسلح بالعلم والمعرفة ليتحمل مسؤوليته فيما بعد، وفق خطط يضعها مختصون لتلبية سوق العمل. ورفد الوزارات الأخرى بكوادر تمتلك الخبرة العلمية في مجالات الدفاع والداخلية والتعليم والصناعة والنظف والصحة والبيئة وغيرها، إن دراسة الواقع الحالي لأوضاع الجامعات العراقية والتوسع الأفقي للجامعات الأهلية خلق تركيبة معقدة من العمل الإداري والأكاديمي والمعرفي مع ترهل واضح لأعداد الأساتذة المختصين والباحثين، ولأجل وضع حلول لهذه التعقيدات ارتأت الوزارة إلى وضع استراتيجية تلي احتياجات جامعات تخصصية تلي احتياجات سوق العمل وأستيعاب



جامعة الكرخ للعلوم تشارك في احتفالية بسملة طفل

الجامعة كلمة بهذه المناسبة بين خلالها الدور البطولي الذي لعبه أبطالنا في الدفاع عن أرض الوطن وأكد على ضرورة تحملنا المسؤولية في كفالة الايتام ورعايتهم تطبيقاً للتكليف الشرعي والوطني والانساني اتجاههم وتضمن الاحتفال إقامة فقرات ترفيهية وعرض مشاركات الايتام الشعرية والموسيقية والغنائية وجرى توزيع الهدايا للايتام وسط جو من البهجة والالفة

تكريماً لتضحيات الشهداء وشعوراً بمسؤولية رعاية ايتانهم، شاركت جامعة الكرخ للعلوم متمثلة بالسيد رئيس الجامعة أ.م.د. ثامر عبد الأمير الكاظمي في احتفالية بسملة طفل التي نظمتها مركز البحوث النفسية في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي وبرعاية السيد رئيس جامعة بغداد وبالتعاون مع منظمة دعم بلا حدود لحقوق الانسان تكريماً لهم وأجلاً لتضحياتهم، والقي السيد رئيس



جامعة الكرخ للعلوم تشارك في ورشة عمل ابراج الهواتف النقالة

المعلومات والمجالات العلمية التي توفرها المؤسسة، وكيفية الاستفادة منها عن طريق الاشتراك بالتسجيل فيها من خلال فرعها في العراق، وضرورة وجود الية لدعم المؤتمرات الدولية التي تنظمها الجامعات والكليات من خلال هذه المؤسسة والاسهام في تقويم البحوث العلمية المشاركة بالمؤتمرات العالمية، ومن ثم نشرها في مجلاتها ذات الاختصاص مما يساهم بشكل اكبر في نشر وتوسيع دائرة المعرفة بنشاطات ونتائج الباحثين والاكاديميين العراقيين. كما تطرق المحاضر الى التعريف باليات العمل الدولية في المخاطبات للمؤسسات العلمية بما يساهم في فتح قنوات اتصال لخدمة الجانب الاكاديمي. وفي نهاية الاجتماع قدم الدكتور سلام جمعة درع جامعة الكرخ للعلوم للسيد عميد كلية الهندسة في الجامعة العراقية أ.م.د محمد هليل الكعبي تقديراً لأحتضانهم الورشة.

مؤسسة مهندسي الكهرباء والإلكترونيك الشباب المحترفين) الذي ألقى محاضرة حول طرائق الاستفادة العلمية من المؤسسة العالمية. IEEE وأهميتها في اسناد الجانب الاكاديمي وتضمنت المحاضرة محاور عدة من بينها، تعريف بمؤسسة IEEE فرع العراق وما يمكن ان تقدمه للطلاب والاكاديمي العراقي، وأهمية

مؤسسات الدولة المعنية وصناع القرار لوضع محددات وأساليب التعامل مع المشاكل المختلفة، وأخيراً التأكيد على الاستفادة من التجربة الأوكرانية والفيتنامية في تفعيل دور الجامعات لتجاوز الأزمات. وشهدت الجلسة حضور الاستاذ الدكتور المهندس ستار بدر سدخان رئيس فرع العراق لمؤسسة البحث العلمي IEEE

في إطار سعي الجامعة لتطوير الجانب الفني والاكاديمي شارك وفد من جامعة الكرخ للعلوم برئاسة أ.م.د سلام جمعة باش في ورشة عمل ابراج الهواتف النقالة الذي احتفظته الجامعة العراقية - كلية الهندسة. وقدم الدكتور سلام جمعة محاضرة بعنوان دور البحث العلمي في التعامل مع الكوارث شرح خلالها عدد من المحددات التي ألقت بظلالها على الواقع العراقي وأجزها بعدد من النقاط أهمها، لا ينبغي التخلي عن الإفادة من التطور التكنولوجي والتغيرات المرتبطة به، وأن تداول الألسن أخبار كوارث دون تأكيد مصداقيتها من مؤسسات معتمدة تعد مشكلة حقيقية لعل أبرزها أشاعات أمكانية انهيار سد الموصل وتداعياته، وضرورة أن تأخذ الجامعات والمراكز البحثية دور الريادة في التعامل مع الكوارث، وضرورة أشراك الأكاديميين من ذوي الاختصاص مع أقرانهم في



متى يكون الأرق مؤشراً على الإصابة بأمراض خطيرة؟

هذه الحبوب ربما تكون مجدية خاصة لبعض الفئات ممن هم بحاجة ملحة لهذا النوع من التخدير حتى وإن كان على حساب وظائف معينة في الدماغ. أما في حال وصول الأرق واضطرابات النوم لمرحلة مزمنة، فيجب استشارة الطبيب المتخصص في الأعصاب أو الأمراض النفسية أو تجربة مختبرات النوم حال كانت متاحة.

وتعتبر مادة الميلاتونين، التي تساعد الجسم على التمييز بين الليل والنهار، وسيلة علاجية فعالة لعلاج اضطرابات النوم، إذ أدت لنتائج جيدة في حالات مختلفة، كما يقول ديتير كونتس. وتكمن أهمية التشخيص المبكر والعلاج الفعال لاضطرابات النوم في أن هذه الاضطرابات قد تكون مرحلة بدائية لأمراض عصبية مثل باركنسون. وفي الكثير من هذه الأمراض، تتم ملاحظة الأعراض عندما يكون المرض قد وصل بالفعل لمرحلة متقدمة. لذا فإن العلاج السريع يؤدي إلى وقف المشكلة من بدايتها أو على الأقل تخفيف سرعة تدهور الحالة.



وتكمن المشكلة في وجود أكثر من 100 مسبب لاضطرابات النوم، مما يعني أن الحبوب المنومة لا تعالج السبب وإنما هي في النهاية عبارة عن نوع من التخدير يضمن الدخول في النوم. ويضيف الطبيب الألماني أن

أول وسيلة للعلاج يلجأ إليها البعض حتى دون استشارة الطبيب هي الحبوب المنومة. ويشير الطبيب كونتس إلى أن تناول هذه الحبوب على فترات متباعدة لا يشكل خطورة، لكن المشكلة الكبرى تظهر في حال إدمان تعاطي هذه الحبوب.

الثالث ممن هم بحاجة للرعاية المتخصصة فهم هؤلاء الذين تضطرب وظائفهم للنوم في أوقات مختلفة من الليل والنهار، وبالتالي ليست لديهم مواعيد نوم ثابتة. طرق العلاج

من اضطراب حركي أثناء النوم، بمعنى أن يقوم الشخص خلال نومه بالصراخ أو الضرب نتيجة كوابيس معينة. كما أن من يعاني من مشكلات مزمنة في النوم تجعله دائماً في حالة إجهاد خلال اليوم عليه أيضاً اللجوء للطبيب. أما النوع

يمر معظم الناس بلبال يشعرون فيها بالأرق، وهو أمر قد ينتهي سريعاً. لكن تكراره المصحوب بأعراض معينة مسألة لا يجب الاستهانة بها، إذ قد تكون مؤشراً على بداية الإصابة بأمراض عصبية خطيرة. فمتى تكون استشارة الطبيب واجبة؟ رغم كونها مسألة معتادة للكثيرين، إلا أن اضطرابات النوم قد تكون مؤشراً على بداية الإصابة بأمراض خطيرة مثل باركنسون (الشلل الرعاش). المعامل المتخصصة في فحص عمق وفترة النوم، تساعد في تشخيص المشكلة مبكراً، وبالتالي تفادي الكثير من مضاعفاتها.

ولا يمكن بالطبع أن يلجأ كل شخص تظهر لديه أعراض الأرق أو اضطرابات النوم للطبيب، لكن هناك بعض الحالات أو المؤشرات التي تعتبر بمثابة جرس إنذار وتستدعي طلب المساعدة الطبية. ويقول الطبيب الألماني ديتير كونتس، رئيس معمل لاختبارات النوم في ألمانيا، إن هناك ثلاث حالات يحتاج أصحابها لرأي المتخصصين - أولها من يعاني

احذر كريم الشوكولاته.. إنه يحتوي على فطريات سامة!

بأن أغلب الأنواع كانت جيدة أو لا بأس بها ولكن نوعان كانا سيئان حسب صحيفة "برلينر مورغينبوست"، وأفضل نوع كان من إنتاج شركة فيرو الإيطالية بماركتها المشهورة "نوتيللا" المعروفة والأكثر انتشاراً من بين أنواع كريم الشوكولاتا في العالم، حسب الصحيفة.

لكن المفاجئ في نتيجة الفحص التي نشرتها المؤسسة في العدد الرابع من مجلتها لهذا العام، هو أن 16 نوعاً من 21 كان يحتوي على آثار سموم فطر العفن وفق ما أشارت إليه صحيفة "أوغسبورغر ألمانيه" الألمانية في موقعها الإلكتروني.



تست "فحصاً مختبرياً لـ 21 نوعاً من كريم الشوكولاته لاختبار نوعيتها ومدى مطابقتها للمواصفات العامة والمحتويات التي يشار إليها على العبوة عادة. توصلت المؤسسة إلى نتيجة عامة تفيد

الشوكولاته التي تستهلك بكميات كبيرة وتعتبر من المواد الأساسية على مائدة الفطور وخاصة كريم الشوكولاته ونظراً للاستهلاك الكبير للشوكولاته أجرت مؤسسة اختبار البضائع في ألمانيا "اشتيفونغ فارن

أجرت إحدى المؤسسات الألمانية المعنية بحماية المستهلك اختباراً لأكثر من عشرين نوعاً من كريم الشوكولاته في ألمانيا، وقد توصلت إلى نتيجة مفاجئة؛ إذ تبين أن أغلبها يتضمن مواد ضارة خطيرة على الصحة. الشوكولاته بأنواعها وأشكالها وألوانها المختلفة، هي من أكثر أنواع الحلويات شعبية والتي يحبها الصغار والكبار حول العالم. وقد أجريت الكثير من الدراسات والتجارب على فوائد ومضار الشوكولاته بأنواعها السائلة والصلبة والكريمة. في ألمانيا هناك الكثير من الشركات الكبيرة والصغيرة التي تنتج أنواعاً وماركات مختلفة من

الضوء الأزرق... طريقة مبتكرة لتقوية العظام

قطاع عريض من مرضى كسور العظام، لا تحتل حالتهم الصحية الجراحات التقليدية التي لا تخلو من مضاعفات. "الضوء الأزرق" يساعد على زراعة عظام مكان الكسور وتثبيتها دون مضاعفات الجراحات التقليدية. كبار السن أكثر عرضة للسقوط والإصابة بكسور العظام، لكن التدخل الجراحي المعتاد ليس هو الحل الأفضل، لما للجراحات الكبيرة من مضاعفات قد لا يتحملها المسن. وتساهم تقنية "الضوء الأزرق" في حل هذه المشكلة لدى كبار السن أو حتى مرضى هشاشة العظام، إذ تساعد هذه الطريقة في حل مشكلة من لا يتحمل عمليات زراعة العظام التقليدية.

ويعتمد استخدام تلك التقنية على عمل قسطرة من خلال فتحة صغيرة يمكن من خلالها الوصول لمكان الكسر دون الحاجة لعمل فتحة كبيرة. ويمكن للطبيب هنا زراعة قطعة صناعية في العظام وتثبيتها. وهنا يعمل الضوء الأزرق على صلاحية القطعة الصناعية المزروعة وتثبيتها مكان الكسر. وفي النهاية يستطيع المريض التخلص من آلام الكسر سريعاً ولا يبقى من أثر العملية سوى بعض الآثار لفتحات صغيرة على الجلد.



البروتينات تزيد من حرق الدهون وتجعل الجسم يشبع



البيولوجية تُستمد بشكل كبير من خلال حرق دهون الجسم. كما أن 25 بالمئة من محتوى السرعات الحرارية المستمدة من البروتينات يتم استهلاكها وإطلاقها على شكل حرارة أثناء هذه العمليات الحيوية، وبذلك يتم إنقاص المخزون الإجمالي من سرعات الجسم الحرارية. وبالإضافة إلى ذلك فإن البروتينات تعمل على إشباع الجسم. فعند أكل البروتينات يتم إفراز هرمون اسمه "ببتيد واي واي" PYY، وهذا الهرمون له تأثير مسكن للجوع

توجد خاصية إضافية للبروتينات وتكمن هذه الخاصية في أنها تزيد من عملية توليد حرارة الجسم، وهذا يعني إنتاج طاقة الجسم واستهلاكها من خلال عملية التمثيل الغذائي (الاستقلاب أو الأيض). وإنتاج حرارة الجسم مؤشر على زيادة إنفاق الطاقة وحرق الدهون. وبما أن وظيفة البروتينات هي أنها مادة بناء للجسم من أجل دعم بنية الجسد الذاتية، فإن البروتينات تخضع لعمليات تغيير وتعديل وهدم وبناء داخل الجسم، والطاقة المستهلكة في هذه العمليات

قصة قصيرة

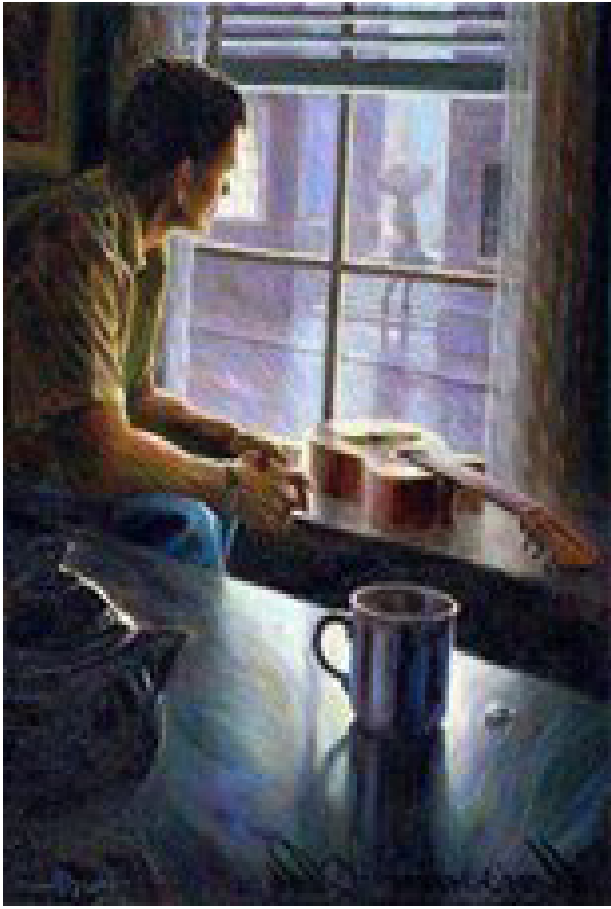
أصدقاء!!

م.م. رعد الضاحي

بعد سنتين من انفصاله عن زوجته التي لم يربطه بها سوى شهوة تعترى الرجال، قرر أن يخرج عن المألوف بتوسيع عمله إلى أماكن أخرى أو هو الهروب بعينه، وحين نشط عمله في أحد الأماكن رأى فتاة شدته وكأنها ماضيه السعيد الذي لم يفلح في المحافظة عليه، قال في سريره لعل الحاضر السعيد تار ليسحق أيام معاناته اخذ يتابع تحركاتها عن كثب يقترب ليلمس نسيم عبق من عطرها الذي يحمل رصاصات لم تخطئه سال عنها من يعرف وهي مقدمة الإبحار منه لكسر روتينه.... وبخطوة جريئة تحت غطاء العمل طلب هاتفها للتواصل ونجح فيما قصد اخذ يهاتفها كلما اتاحت فرصة غير انه لم

ما يتكلم عنه احس ان مؤامرة دارت بين لسانه والحروف ضد اخيهما الكبير وفي لبك الحديث حدد المكان من دون تخطيط لذلك سوى انه يجمعهما ربما يسمع منها كلمات تنسيه ما عاناه منذ وقت ليس قليلاً..... بدأت تتحدث بعد ان خيراها ان تتحدث او يتحدث. تكلمت عن حياتها ذاكرة تجربة مرت بها وكانت بحق مريرة بحسب ما قالت وانها الان تعيش مرحلة هروب من الماضي لعلها تجد في الحاضر مأوى من لساعات لا تفكك تلاحقها..... ابدى لها اعجاب ممزوج بخوف ممكن محقه على يديها وشعور لم يقبله سوى خاتمة فارغة منذ سنين تأتي ان تملئ..... اشارت اليه ان يمهلهما بعض الوقت للتفكير والمقارنة بعد ما سمعت من حياته وتخرجتها. بسبب او دون سبب يتصل بها لانه اعداه ملهمة له وفي كل

مرة يكتب لها قصيدة وتقول هل من مزيد وغاب عنه (ان الفرائس الكبيرة تصطاد بطعم صغير) وقبل ذلك لم يكتب قصيدة منذ ثلاث عشرة سنة لذا لم يشك ان ما يحس به الاحبا وليس شيئاً اخر..... وفي احدى الاتصالات بينهما اطلقت العنان لنفسها لتكلمه عن بحر متلاطم من العواطف تحمله في داخلها لم يصل الى هذا المستوى من الثورة والهيجان منذ خلق، ولكن في كل مرة تتوقف وتذهب الى عقلنة المشاعر وتقطع الحديث وتبقى المشاعر التي يعبر عنها بالأحرف حبيسة لسانه وهي تقول (نتركها لوقت اخر). استمر على هذا الوضع عدة شهور واخذ الادمان يسيطر عليه ولا يكاد يمر يوم الا ان يسمع تغريدة صوتها، بعد ان تأكدت انه اصبح لا يتنفس الا من خلالها فتحت ليلها ليقول قررت ان نبقي اصدقاء!



أعدكم

في ذكرى رحيل الشاعر حبيب النورس نشر احدي قصائده

بابتسامتهم العريضة
يصادرون احلامنا البيضاء
اقلامنا التائهة
افواها العاطلة
وعظفهم
كوابيس تننفس رائحة البارود
ويكترون من شراب الشفافية
كي لا نراهم
لكي نحس بوجودهم
كلما يعلنون
عن خزينة الدولة الفارغة
والجدران تختنق من اللافتات
الانتخابية
والتي اصنع منها
ملايسي الداخلية
فرقع ثوبه واستدار
واذا مكتوب على مؤخرته
بلون احمر.... أعدكم



فالسبب عربة لنقل المياه
مكتوب عليها بلون رمادي
غير صالح للشرب
وسانقوها..... بهلوانات

قصائد

أحضنها
أو اشتري الكثير من الأطراف
الأصطناعية
إلى الفتيان الذين قفزوا من
الجسر حتى حقول الألغام
أو أدخل في بيضة عصفور
ملاطفاً ذلك الجنين الذي
سيكرهني حتماً
بعد أن يرى ثيابي العسكرية
سأنام مع عربات الباعة كتعويذة
رزق
أو في كتب المدرسة كصورة
طاغية
لكن
أنا مريض يا أمي
مريض
والدواء في المقبرة ..

أحصل على قميص أبيض من
خزانتك
أو أطبخ لك بعض الحزن
لكن كل ذلك لم يحدث
حظيت فقط بسقف مفتوح في
غرفتي
أرى منه السماء كلها
وأضحك على كل شيء ..
مثلاً ..
يوماً ما سأبهر هذا العالم
مثلاً ..
أصغ أجمل فتاة في المدينة ثم

قاسم سعودي

جيوب العوريات
أن أتكلم مع الشيطان قليلاً وكأنه
صديق طيب
أو أطيح فوق مؤخرة جهنم
أحصل في حلم على فتاة عمياء
لا تسأل من أنت
أو أحمل على ظهري كل الأمهات
المريضات
أجلس لدقائق في الجنة لأنقل
أخبار الشهداء إلى الزوجات
أملاً كل جيوبى بالخوريات
أو أصرخ في وجه المعلمة التي
تضرب الأطفال في المدرسة

قميص الردى

كعادته أستخدام شاعرنا السياب الاساطير
ليتخذ منها رموزاً ليكتب قصيدته (قميص
الردى) التي تتحدث عن الحب والعشق سابقاً ..

في خيوط منه ..
ياتوب الخداع ..
أنت تأكل .. من لحم
نراعي ..
وتبت الموت .. في
قلبي ..
قميص من خداع ..
ياحريقاً في إتساع ..
ياتذيراً بالتداعي ..
ياقميص ..
سملت عينا في كل
رصيف ..
صورة شوهاء..لا
بل ألف صورة..
ياسراجاً محت
الظلماء .. نوره ..
طعنت بسمتك
الصفراء ..



ياطبب السم في قلبي
..وأعراقي ..
ولحمي
ياجحيماً..دار رأسي منك
..
يارمضاء جسمي ..
ياهجيراً في دمي ..
ياموت ..
يمشي في عروقي ...
الأفاعي كلها ألتنت
لقمعي ..
والشباب ..
من دمي .. أي إحتراق ..
من دجي في كل ناب ..
ياقميص النار .. ياتوب
الحريق ..
ياعدوا كالصديق ..
يارفيق ..

من دماء ..
ضم كل السم .. كل النار .. ياشر
الرداء ..
كلما حاولت أن أنزعه .. زاد
إلتصاقاً...
كلما حاولت إطفاء..له زاد
إحتراقاً..
يانسجياً..لقبور الهالكين ...
ياخيوطاً من دموع وأنين..
أنت نور الحلك ..
أيها الثوب الذي ضم الأفاعي ...

نقلت بتصريف عن
منشورات دار المأمون
بشرى محمد سعيد

أيها السهم الذي حاز
المنايا ..
من دم العمر .. تصيدت الضحايا
..
وأعدت منك الردى .. في كل
زاد ..
فيم تمتص بشدق من فم الافعى
..
فوادي ..
أيها السهم الذي أهدى
ل(بيموس) المنية ..
عدت في هذا القميص النار ..
كالذكرى إليه ..
القميص القاني الدامي دمار
وانتحر ..
القميص القاني المبتل .. نار ..
خطه (بيموس) فيما سال منه ..

أقتل شخصاً ترعب عشرة الاف

هو مثل صيني قديم أصبح قاعدة أساسية وركيزة لسياسات بعض الدول التي تسعى إلى فرض وجودها وهيمنتها على نظرائها لأهداف سياسية أو اقتصادية أو عسكرية، أو هي وسيلة يستخدمها الطرف الضعيف أو الهامشي ليبنى لنفسه كيان وسط زحمة وشدة الصراعات بين الكبار.

لذا يمكن القول بأنه ايدولوجية تستخدم العنف لتحقيق أهدافها وهذا العنف قد يتعدى الإطار الدموي ليجتهد نحو منحدرات الحرب النفسية والضغط الاقتصادي، وهو ما تنتهجه دول الشمال التي يمكن أن نطلق عليها تسمية (الدول المسيطرة) أتجاه دول الجنوب (الدول المسيطر عليها) فدول الجنوب اليوم لا يتعدى كونها دول مستهلكة ومصدر للخامات التي تنهبها دول الشمال لتنتج بضائع بأيدي عاملة من دول الجنوب لقاء مبلغ زهيد من المال ولتصدر لدول الجنوب كذلك.

كيف حدث كل هذا؟ الجواب: بانتهاج السياسة أعلاه، حيث استهدفوا عقول الدول وعلمائهم، زرعوا في وجدانهم روح اليأس بأن حال بلدانهم لا يمكن أن تقوم له قائمة، بأن جهودهم ليست ذا قيمة إلا في دول الشمال التي تقدر طاقاتهم، بهذا لم يقتلوا عشرة الاف فقط كما يقول المثل بل قتلوا الملايين، وجعلوا تلكم الدول تابعة سياسياً واقتصادياً وعسكرياً وحتى فنياً وإعلامياً لدول الشمال.

يمكننا اليوم البدء بمرحلة التعافي من هذا الشلل التام، ليس بمقاطعة هذه الدول بل بالتوقف عن الاتباع الاعمى والنظر لتلك الدول بأنها الحل الوحيد للنهوض، فلدينا خيارات لم تفعل بعد منها زيادة الدعم العلمي على حساب العسكري والترفيهي، ورفع مستوى التحفيز للتعلم والاطلاع والحد من ظاهرة هجرة العقول بتوفير اللازم لبقائها والاستفادة منها في دعم البلد، وكذلك الاعتماد على

الموارد الداخلية والتصنيع الوطني لزيادة الدخل القومي وعدم الاعتماد على مصدر واحد في دعم الميزانية والتي ستجعل الاقتصاد المحلي مؤمناً من التأثير بالآزمات العالمية



مصطفى عبد الكريم طالب

جامعة الكرخ للعلوم

الاخراج الفني: كمال مصطفى صالح

شهر ايار 2016

الصفحة الاخرة

العدد (2)



جامعة الكرخ للعلوم تشارك في أسبوع النصر لدعم الحشد الشعبي



وأن تأخذ المؤسسات المعنية والأكاديمية على عاتقها تجهيز آلية الدعم ليزف لنا أبطالنا أنشودة النصر.

للحشد المقدس في التصدي لموجة الإرهاب، وشدد على ضرورة تقديم الدعم المعنوي والإعلامي لهم كونها جزء من الجانب التكميلي لقيادة النصر،

كليات الزراعة والطب البيطري ومنظمات المجتمع المدني. وألقى الدكتور ثامر الكاظمي كلمة بهذه المناسبة أكد خلالها على الدور الرجولي الوطني

تفعيلاً للجانب التكميلي لقيادة النصر، شاركت جامعة الكرخ للعلوم في كرنفال أسبوع النصر لدعم أبطال الحشد الشعبي الذي أقامه مركز البحوث النفسية في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي في رحاب جامعة بغداد وبحضور السيد رئيس جامعة الكرخ للعلوم أ.م.د ثامر عبد الأمير الكاظمي ومدير مركز البحوث النفسية في وزارة التعليم العالي د.فاضل الساعدي والسادة عمداء كلية الطب البيطري وكلية الزراعة. أبتدأ الكرنفال بقراءة سورة الفاتحة لأرواح شهداء العراق والحشد الشعبي، وعزف النشيد الوطني تكريماً لأرواحهم الزكية ودمائهم التي طهرت أراض واسعة من دنس الإرهاب. تضمن الكرنفال أستعراض النشاطات الشعرية والتشكيلية وأقامة بزار لمنجات طلاب

جامعة الكرخ للعلوم تنظم مأدبة طعام للأيتام



القائمون على الجمعية امتنانهم لهذه المبادرة التي أشعرت الأيتام بعمق وجودهم وسمو مكانتهم في قلوبنا. وفي نهاية الزيارة أهدت جامعة الكرخ للعلوم درع الجامعة للجمعية تقديراً لجهودهم المتميزة في رعاية أحباب الله، متمنين أن تساهم في تليين القلوب المتحجرة، وأن تساهم في لفت نظر الجهات المختصة لهذه الشريحة التي توسعت أعدادها مع ظهور قوى التكفير والظلام.

العلمي. وأكد الدكتور الكاظمي خلال الزيارة استعداده لتبني الأيتام المتميزين بإقامة دورات تطويرية متخصصة لهم تعينهم في حياتهم المستقبلية. ودعا السيد رئيس الجامعة إلى حضور الأيتام في مقر الجامعة لإقامة المسابقات الترفيهية لهم وسط جو من الألفة على شواطئ نهر دجلة لعلها تساهم في رسم البسمة على شفاههم البرينة وأبدى

أيماناً بتضحياتهم وأفتدأ بتوصيات رسول الله وآل بيته الأطهار في كفالة اليتيم، نظم وفد من موظفي جامعة الكرخ للعلوم برئاسة رئيس الجامعة أ.م.د ثامر عبد الأمير حسن الكاظمي مأدبة طعام في مقر جمعية التعاون الخيرية - ميرة الإمامين الجوادين - وبحضور الدكتور فاضل الساعدي مدير مركز البحوث النفسية والتربوية في وزارة التعليم العالي والبحث

ترفع جامعة الكرخ للعلوم أحر التعازي إلى مقام النبي الأقدس (صل الله عليه وآله) وإلى أهل بيته الكرام والعالم الاسلامي أجمع بذكرى أستشهاد صاحب السجدة الطويلة الامام موسى الكاظم عليه السلام

الكاظم
الامام موسى

