رئيس مجلس الادارة
أ.م.د. غالب إدريس عطية
رئيس التحرير
م.د. مروة سالم نوري
مدير التحرير
أ.م.د. محمد عبد الوهاب
سكرتير التحرير
علي شاكر محمود

جريدة الرازي

جريدة إخبارية علمية ثقافية تصدر عن شعبة الإعلام و العلاقات العامة في كلية التربية للعلوم الصرفة / جامعة ديالى

السنة الاول - العدد (3) - أيار 2015

www.puresci.uodiyala.edu.iq/
alrazzegournal@yahoo.com

في هذا العدد

* اداء الامتحان التنافسي.....ص2
* حصول 5 على شهادة دكتوراه ص3
* انجازات شعبة الانشطة الرياضية ص4
* Quantum Computer ص5
* العميد الاول لكلية التربية للعلوم الصرفة.....ص7

كلمة سكرتير التحرير

هاهي جريدة الرازي تتواصل من جديد بحلتها الجديدة ليس بضعف أو تراجع ليس بعد وهن أو ضعف أو مثل تسرب إلى نفوس العاملين عليها أو عبثه أو تراجع في المعنويات ولكن بعد ارهاصات طويلة ومراجعات متأنية عملت عليها الرغبة القوية في التطور والتجديد ومواكبة روح العصر وسيطر عليها عظم الأحساس بالمسؤولية ونبل الرسالة التي ضاقت بها صفحاتها ونسختها المحدودة فلم تعد قادرة على استيعاب طموحات وآمال كانت حلى وقت قريب كافية لحملها وإيصالها إلى وجهتها المطلوبة كما قال الشاعر الكبير أبو الطيب المتنبي:
وإذا كانت النفوس كبارا تعبت في مرادها الأجسام
لقد أدت هذه المطبوعة دورها المرسوم لها بكل أمانة وإخلاص وكانت هي الأساس الصلب المتين الذي كبر وقوي التي لم تكن لتظهر إلى الوجود بهذه السرعة وهذه القوة الدعم المتواصل من قبل السيد العميد الأستاذ الدكتور عباس عبود فرحان وصبر هذه الانتقالة التي كان لابد منها للوصول إلى أوسع جمهور ممكن ومن أجل تحقيق ماتصبو إليه منشر ثقافة ومعرفة ايجابية حول كل القضايا التي تهم أفراد الأسرة التعليمية فلم لا توظف هذه الهبة التي منحنا إياها الخالق عزوجل وسنستخدمها بكل مسؤولية لتحقيق المزيد من التبادل والتفاعل والتواصل.. علينا في ذلك خدمة مجتمعاتنا وتطورها وتقدمها دائماً نحو الأفضل بكل مكوناتها وبكل تنوعاتها وغناها. نسأل الله أن يبارك عملنا وأن يوفقنا في إداء رسالتنا وتحقيق مبتغانا في تقديم المعرفة الشاملة للارتقاء بوعي الأسرة التعليمية والنهوض بأوضاعها في كل المجالات.

والله ولي التوفيق

سكرتير التحرير
م.بايونوجي علي شاكر محمود

احتفالية يوم النحل

اعلام الكلية

برعاية الاستاذ المساعد الدكتور غالب ادريس عطية عميد كلية التربية للعلوم الصرفة وبتعاون مع الجمعية المركزية للنحالين العراقيين نظم احتفالية بمناسبة يوم النحل في الكلية تحت شعار (مملكة النحل هبة الله سبحانه وتعالى من السماء فالنحافظ عليها معا) بحضور السيد رئيس جامعة ديالى وعدد من السادة العمداء والسيد رئيس الجهة الزراعية في مجلس محافظة ديالى وعدد من مدراء دوائر المحافظة وعدد من مربي النحل .
وتضمنت الاحتفالية الترحيب بالحضور وقراءة آيات من الذكر الحكيم وقراءة سورة الفاتحة ترحما على شهداء العراق وبعدها تم تكريم السيد رئيس الجامعة والسيد العميد بدرع الجمعية تثمينا على الدعم الممنوح لهم .
وتم عقد ورشة عمل لعدد من مربي النحل قدم فيها عرضا مختبريا لكاشف تم تصنيعه له امكانية اكتشاف العسل المغشوش وبسعر زهيد جدا والقى أ.م.د. غالب ادريس عطية محاضرة بين فيها الاساس النظري والعملي الذي يستند عليه فحص الجودة الذي يتم العمل به في المختبر المركزي التابع لقسم الكيمياء لاعتماد ختم منتجات العسل الاصلي وجودته وخلوه من الملوثات والارتقاء به وتم عرض عدة فحوصات الخاصة بالكشف عن درجة غش العسل وهذا من تطوير باحثي القسم بناءا على طلب الجمعية السبق وكذلك اجراء تجربة الاثبات الكيميائي القدم اسراء كاظم مجيد على كيفية استخدام العدة الجديدة في الكشف عن العسل المغشوش .
وضمن فعاليات الاحتفالية اقيم معرضا لعدد من انواع العسل وعدد من الخلايا وصور لمربي النحل بمشاركة عدد مربي النحل العرض منه انعاش تسويق المنتوجات النحلية وخلق فضاء لتبادل الخبرات والمعارف والمستجدات بين مختلف المتدخلين في قطاع تربية النحل وتدارس آليات النهوض به محليا وعالميا

كلمة السيد العميد

تسعى كلية التربية للعلوم الصرفة جاهدة على تنفيذ رسالتها العلمية والتربوية بتخريج جيل جديد معززاً بالمعلومة النظرية والعملية ليكونوا قادة للمستقبل و ان هذا جزء يسير من اهدافنا ، كما ان الكلية عازمة على تحقيق جميع الاهداف المنوطة بها من قبل وزارة التعليم العالي والبحث العلمي .
والمتتبع لمسيرة الكلية الفتية يجدها من اوائل الكليات التي فتحت فيها الدراسات العليا (الماجستير) في قسم علوم الحياة ووفرت مستلزماتها من اجهزة مختبرية متطورة ومن مناشئ عالمية رصينة ان الامكانيات هذه اوجبت علينا فتح دراسة الدكتوراه في قسم علوم الحياة ودراسة الماجستير في قسم الكيمياء للعام القادم
ساهمت الكلية بوضع امكانيات المختبر المركزي قسم الكيمياء حيز التنفيذ لتعزيز افاق التعاون بين الكلية والمؤسسات المدنية في محافظة ديالى .
حققت الكلية مستويات متقدمة في الجانب الاداري والالكتروني وقواعد البيانات الخاصة بالطلبة الخريجين وكذلك لمنتسبي الكلية وهذا يحسب في رفع اسم الكلية والجامعة بين الجامعات العالمية .
توفر الكلية جوا جامعيا ملائما لطلبتها الاعزاء ريوع خضراء وتالورات مما له اثرا ايجابيا عقلانية و فسحة لاقامة النشاطات والبطولات الرياضية وحققوا فيها مراكز متقدمة بين منافسي كليات الجامعة وكذلك فتح افاق التعاون العلمي بين اقسام الكلية والجامعات الاجنبية ورفع المناهج في مستوى ما يتطلبه سوق العمل لمواكبة التطور التكنولوجي لعقد من الزمن .
ختاما أدعو من الله العلي القدير أن يوفقنا لكل ما هو خير خدمة لعراقنا الحبيب وأبنائه الطيبين لنصل بالتالي إلى ما نصبو واليه من تحقيق الازدهار والتقدم العلمي المنشود.

أ.م.د. غالب ادريس عطية
عميد كلية التربية للعلوم الصرفة

المعرض العلمي السنوي الخامس لكلية التربية للعلوم الصرفة

اعلام الكلية

وبرعاية السيد رئيس الجامعة المحترم الأستاذ الدكتور عباس فاضل الدليمي وبإشراف السيد عميد الكلية المحترم الأستاذ المساعد الدكتور غالب ادريس عطية عميد كلوتا وبحضور رئيس مجلس محافظة ديالى السيد مثنى علي مهدي وعدد من اعضاء مجلس الجامعة وعدد من اعضاء مجلس المحافظة ومدراء اقسام الجامعة ووفد من العتبة العلوية في النجف الاشرف ووفد من جامعة الكوفة اقيم المعرض العلمي الانتاجي السنوي الخامس لاقسام الكلية للفترة من 13-14/4/2015 في اروقة الكلية

وتضمن المعرض افتتاح معرض إنتاجي لقسم علوم الكيمياء الذي ضم مجموعة من المنظفات (الشامبو والصابون السائل والجل ومنظفات الزجاج وغيرها) التي قام بتصنيعها منتسبي وطلبة القسم والتي هي تعتبر من خطى الجامعة وكذلك صناعة العطور ومواد التجميل وصناعة الاسفلت المضغوط
كذلك قسم الحاسبات فتضمن معرضه عرض عدد من البرامجيات التي تم تأسيسها من اساتذة القسم وعرض الافلام وثائقية عن تاريخ القسم وكذلك تطوير اجهزة الحاسوب لتلائم الاستخدامات المتنوعة .
اما قسم علوم الحياة فتضمن معرض تجارب بحوث طلبة المرحلة الرابعة تحت اشراف اساتذة القسم في البيت النباتي الذي يضم عدد من النباتات وكذلك عرض عدد من الاجهزة المختبرية المتطورة والنوعية في القسم وعدد من رسائل الماجستير وبراءات الاختراع لاساتذة قسم علوم الحياة المواكبين للتطور العلمي .
وفي نهاية المعرض تقدم السيد العميد المحترم بالشكر الجزيل إلى اللجنة المركزية المشرفة وكافة أعضاء اللجنة من المنتسبين والطلبة وكذلك لجنة التشريفات على حسن التنظيم والبلاء الحسن الذي أبلوه لإنجاح المعرض وحسن التنظيم الذي دل إعجاب الحاضرين لتكون كليتنا دوماً في المقدمة متمنياً للجميع دوام الموفقية والتقدم والنجاح.

زيارة محافظ ديالى

اعلام الكلية

زار الاستاذ المساعد الدكتور غالب ادريس عطية عميد الكلية برفقة معاون العميد للشؤون الادارية والمالية المدرس الدكتور محمد جاسم ناصر محافظة ديالى والتقوا بالسيد محافظ ديالى المهندس عامر سلمان المجمعي وتم التباحث حول عدد من القضايا مهما نتاجات الكلية وكيفية دعمها من قبل مؤسسات المحافظة ويوضح وتعزيز افاق التعاون والتطبيق في عدة مجالات مثل المجالات الزراعية والصناعية وكيفية تطوير الباحثين في مجالات صيانة طرق المحافظة ، واشاد السيد المحافظ بالافكار والنتاجات مؤكدا على دعمها خدمة لبلدنا ومحافظتنا العزيزة .

ندوة عن الموقع الالكتروني وصفحات التواصل الاجتماعي

اعلام الكلية

اقيمت في الكلية ندوة علمية عن المواقع الالكتروني وصفحات التواصل الاجتماعي الخاصة بالكلية والتي اقيمت برعاية السيد العميد الاستاذ الدكتور (عباس جبود فرحان) يوم الاثنين الموافق 15/9/2014 على قاعة الندوات والمؤتمرات في الكلية وبحضور عدد من رؤساء الاقسام وعدد اساتذة ومرضى الكلية والمختصات الندوة محاضرة القاها الاستاذ الدكتور عباس جبود فرحان التي قدمت من خلالها طرق دعم المواقع الالكتروني وصفحات التواصل الاجتماعي الخاصة بالكلية من خلال رفد الموقع بالبحوث والمحاضرات الدراسية واستمرار الخطة التدريسية للتدريسيين الى موقع خاصة من التصنيف العالمي للمواقع الالكترونية

كما تكلم المؤرخ عبدالرزاق حسين عن التعريف بالموقع الالكتروني الرسمي للكلية وعرض التقنيات والخدمات التي حصلت عليها الكلية من التصنيف العالمي للمواقع الالكترونية ، وعرض المؤرخ الاكاديمي حبيب كريم مواقع التواصل الخاصة بالكلية google+ ، twitter ، facebook الاجتماعي وبحث المتصفحين على دعمها

اتهت من هذه الندوة الالتقاء بالموقع الالكتروني وصفحات التواصل الاجتماعي الخاصة بالكلية للتعريف التي توفر مكانة عالية في التصنيف العالمي لمواقع الالكترونية للجامعات

ندوة عن تقنية النانوتكنولوجي في المجال الطبي

اعلام الكلية

اقيم في قسم الكيمياء ندوة علمية بعنوان (تقنية النانو تكنولوجي في المجال الطبي) والتي اقيمت برعاية الاستاذ الدكتور عباس جبود فرحان عميد الكلية يوم الاثنين الموافق ٢٠١٤/١١/١٧ على قاعة الندوات والمؤتمرات في الكلية وبحضور من طلبة الكلية

واختصت الندوة محاضرة القاها أ.د. غالب ادريس عطية بين فيها تقنية النانو تكنولوجي في المجالات الطبية والحياتية في تسهيل استخدام الدواء بالحالات لها وصولا لكثير وسائل وتكون الترابط في هذه الجسيمات لاسيما قصاصي مع الدواء اذ انها عدة استخدامات

وحثت الندوة التعرف على تهيئة وتجهيز المواد النانوية وكذلك استخدامات النانو تكنولوجي في المجالات الحياتية والطبية والتربوية

اجتماع لجنة عمداء كليات التربية

اعلام الكلية

حضور الاستاذ الدكتور (عباس جبود فرحان) عميد كلية الاحياء التربوي لجنة عمداء كليات التربية للتخصصات التربوية في يوم الاربعاء الموافق 26/11/2014 في جامعة ديالى كلية التربية للعلوم الصرفة حيث تم قراءة جدول أعمال الاجتماع الذي حضره السادة عمداء كليات التربية في الجامعات العراقية ومن ثم البدء بمناقشة مواضيعه من المواضيع التي تدعم كليات التربية بتم التطوير التي تأليف وتصنيف الكتب وترجمتها ومناقشة اعتبارها كتب منهجية للتدريس في كليات التربية ومتابعة الامور تأليف الكتب في محاضر سابقا واكمال اعمال اللجنة وتحديد موعد الاجتماع القادم للجنة

اداء الامتحان التنافسي

اعلام الكلية

ادى الطلبة المتقدمون للتعيين في الدراسات العليا في قسم علوم الحياة في كليات التخصصات (الاحياء المجهرية ، الحيوان ، النبات) الامتحان التنافسي يوم الاحد المصادف 7/9/2014 وكل حسب اختصاصه وفي سياق متصل زار العميد رئيس الجامعة الاستاذ الدكتور عباس فاضل الفيلي مرفقا الاستاذ الدكتور عباس جبود فرحان واطلعا على عملية سير الامتحان التنافسي والقيا الملحظ المشرفة على الامتحان وتم التأكد على ملبسة من الاجراءات الكفيلة لضمان سير الامتحان والشك الاقل وفق تعليمات وزارة التعليم العالي والبحث العلمي الاخيرة متمنين للجميع الطلبة المتقدمين النجاح والتوفيق

تكريم أ.د. نجم عبد الله جريفه

اعلام الكلية

تتلخص نوع الكلية لمن كان له التميز في مجال عمله، فقد أ.د. مدرسة رئيس قسم الاحياء الدكتور الاستاذ الدكتور (عباس جبود فرحان) واعضاء مجلس الكلية رئيس قسم علوم الحياة الصادق الاستاذ الدكتور (نجم عبدالله جريفه) الكلية وجهوده في اداء واجبه حيث كان رئيسه رئيسة قسم علوم الحياة حيث كان له دوام التعليم والرقي عملية التعليمية التعليمية والتربوية

اعلان الاحياء في قسم علوم الحياة

اقيم في قسم علوم الحياة ندوة علمية بعنوان Blasher في الزراعة المحمية استعمالات ثلاث والتي اقيمت برعاية الاستاذ الدكتور عباس جبود فرحان عميد الكلية يوم الاثنين الموافق 20/10/2014 على قاعة الندوات والمؤتمرات في الكلية وبحضور مجلس العميد التدريسي الكلية حيث استاذة قسم علوم الحياة وكيف تم التطور من بداية جيدة وصحة لطرق خلالها على تنمية الكربون Blasher في التربة وكيفية الاستفادة منها ودور في الحفاظ على التوازن الكوني في التربة كما تحدثت د. رياض محمد عبد عن دور تحسين خصائص التربة من خلال Blasher وبيئة الالية التربة على الاحتفاظ بالماء والتحسين التهوية وبمواصلة الخاصيه الحرارية وخاصة خصوصية تكوين تحسين تحسين التربة من خلال وتحرية العناصر الغذائية وتهيئة بيئة مناسبة لنمو النبات وكذلك التشجيع نمو الاحياء المجهرية المفيدة وتقليل الحرارة منها وتقليل نسبة الاجراحية منها وتقليل تكوين ما على النبات هدفت الدورة الى استخدام اساليب حديثة ومبتكرة غير ضارة بالمؤثرات زراعية والحفاظ على البيئة

دورة فرمتة وتنصيب في قسم الحاسبات

اعلام الكلية

برعاية الاستاذ الدكتور (عباس جبود فرحان) عميد كلية التربية للعلوم الصرفة تقيم في قسم الحاسوب دورة تدريبية بعنوان (صيانة وفرمتة وتنصيب الحاسوب) للفترة من 24/11/2014 ولغاية 27/11/2014 شارك فيها اكثر من (50) طالب وطالبة من جميع اقسام الكلية للتدريب والتدرب على صيانة وفرمتة الحاسبات وتعلمت مرحلتي تنصيب اجهزة الكومبيوتر وما يحتويه من قطع الكترونية وكيفية صيانتها ثم شرح عملية الفرمتة خطوة بخطوة وطريقة الحفاظ على البيانات قبل عملية الفرمتة وبعدها تم تطبيق ما تم تناوله نظريا بإجراءات عملية في مختبرات قسم الحاسوب . وان قسم الحاسوب يقدم دورة بمثل هذه الدورات الطلبة

منتسبي كلية التربية للعلوم الصرفة يحصلون على شهادة الدكتوراه

اعلام الكلية

حصلت التدريسية من قسم علوم الحياة السيدة [illegible] على شهادة الدكتوراه من جامعة بغداد / كلية التربية للعلوم الصرفة / ابن الهيثم عن الاطروحة الموسومة (دور بعض التركيبات الحلوية واحماض الكلوكان لدى مرضى الالتهاب الانتهازي هدفت الدراسة الى تقدير الفعالية التشخيصية للمناعية للأجسام ضد Anti-Saccharomyces- cerevisiae (ASCA) (IgA, IgG) لمشخصين (ASCA) و(IgG; gASCA) بالمرضى IBD (54) بالمرضى الالتهاب الانتهازي تشمل من (CD و 26 عينة من مرضى مرض كرون UC التقرحي حضرة الشخاص اصحاء ظاهريا كعينة سيطرة ، وقد تم جمع العينات و تشخيصها في وحدة الثقة المهنية في مستشفى الكاظمية التعليمي في بغداد حيث اعدة من اذار الى ايار للعام 2012 ، وقد توصلت الدراسة لها دور تعبيري بين نوعي الجزيئ IgA و IgG بنوعيها ASCA اعتمادا وتأثير التعايش على مستوى مرض كرون مقارنة بالتأثير على مرضى مرض التهاب القولون التقرحي وارتفاع مستوى بعض الوسائط الحلوية والحماض مستوى الانحلال بالنسبة لمرضى المرض وكذلك وجود علاقة بين الوسائط الحلوية لمرضى المرض

وناقشت لجنة المناقشة من أ.د. عباس جبود فرحان رئيسا وعضوية كل من أ.د. اشتال عبد المهيمن محمد و أ.م.د. امنه نصيف جاسور و أ.م.د. هيثم قاسم محمد و أ.م.د. زينب الخير شويت و بإشراف كل من أ.م.د. علاء موسى العباسي و أ.د. علي حسن احمد

اعلام الكلية

حصلت التدريسية من قسم علوم الحياة السيدة [illegible] على شهادة الدكتوراه من جامعة بغداد / كلية التربية للعلوم الصرفة / ابن الهيثم عن الاطروحة الموسومة ([illegible]) وقد تم جمع العينات و تشخيصها في وحدة الثقة المهنية في مستشفى الكاظمية التعليمي في بغداد حيث اعدة من اذار الى ايار للعام 2012 ، وقد توصلت الدراسة لها دور تعبيري بين نوعي الجزيئ IgA و IgG بنوعيها ASCA اعتمادا وتأثير التعايش على مستوى مرض كرون مقارنة بالتأثير على مرضى مرض التهاب القولون التقرحي وارتفاع مستوى بعض الوسائط الحلوية والحماض مستوى الانحلال بالنسبة لمرضى المرض وكذلك وجود علاقة بين الوسائط الحلوية لمرضى المرض

مناقشات الماجستير

اعلام الكلية

حصل الباحث في قسم الكيمياء (علي عباس علي) على شهادة الماجستير من جامعة الكوفة بتقدير جيد جدا عن رسالته الموسومة (دراسة تركيز الهورمونات في مصل دم مرضى السكري النوع الثاني وعلاقته بمرض الجهد الناتج قلوب مرضى جلطة الشرايين التاجية) وقد حصل الباحث على شهادة الماجستير في الكيمياء الحياتية (مرضى السكري النوع الثاني) وعلاقته مع تركيز المتغيرات الهورمونية الاخرى حيث تركيز الكورتيزول الدهون بأنواعها بعد الدراسة الاحصائية للبيانات الفترة الدراسية 2012-2013م وقد اشتملت الدراسة على 80 عينة تتضمن (14 عينة لمرضى داء السكري بدون امراض و40 عينة لمرضى السكري وامراض مختلفة و26 عينة للمجموعة الاصحاء) من الجنسين الحوامل فقط والذين يسكنون غربي محافظة بغداد حيث اثبتت النتائج ارتفاع في مستوى تركيز الكورتيزول والكليسيريدات الثلاثية و LDL- Ch، VLDL-Ch، وانخفاض تركيز الهورمونات والانسولين ومستوى مقاومة الانسولين وانخفاض في مستوى تركيز B12 لمرضى داء السكري عند مقارنة مجموعة الزوج الطبيعي مع مجموعة فوق الوزن الطبيعي فيما يتعلق لمرضى داء السكري بدون امراض حسب دلالة كتلة الجسم وكانت لجنة المناقشة من أ.د. قاسم شوقي عبد الرزاق رئيسا وعضوية كل من أ.م.د. عواطف عبد الله و أ.د. قاسم طاهر بشارة و أ.د. صباح حسين خضر شبيب و أ.د. حسين كريم سلمان

اعلام الكلية

توقشت رسالة الماجستير الموسومة (Placental and fetal tissue structural changes resulting from congenital toxoplasmosis) لطالبة الماجستير (حنان ياسين كاظم) في يوم الاثنين الموافق 10/11/2014 من قبل لجنة المكونة من (أ.د. سلوان [illegible] حمودي) رئيسا وعضوية كل من (أ.م.د. علي محمد حسن) و (أ.م.د. [illegible]) وبإشراف (أ.د. طالب مرداد كاظم) و (أ.م.د. [illegible]) وقد حصلت الطالبة على تقدير امتياز حيث تضمنت التسمية التي اثرت على انسجة المشيمة واعضاء الجنين نتيجة الاصابة داء التوكسوبلازما (داء الطفيليات) عند النساء الحوامل و قد اظهر هذه الدراسات حيث على الحوادث التطورية بينما هذه الدراسة لا تحويه على اصابة واحدة بحالة بداء التوكسوبلازما في الفترة الاولى والثانية من الحمل . وحدد موضوع المتعلق في الاسبوع الثاني للمجهض والمشيمة من النساء المجهضات بسبب الاصابة

اعلام الكلية

توقشت رسالة الماجستير الموسومة (دراسة بعض المؤشرات المناعية لدى بعض المرضى المصابين بفيروس الهيبتاتيس الوبائي في محافظة نينوى) لطالبة الماجستير (رغد ياسين عويد) في يوم الثلاثاء الموافق 14/10/2014 من قبل لجنة المكونة من (أ.د. ماجد محمد محمود) رئيسا وعضوية كل من (أ.م.د. عدنان نعمة عبدالرضا) و (أ.م.د. محمد عبدالكريم صالح) وبإشراف (أ.م.د. عباس جبود فرحان) وقد حصلت الطالبة على تقدير (انتهى) هدفت الدراسة الى تقييم الحالة المناعية للمرضى المصابين بفيروس الهيبتاتيس الوبائي من خلال استخدام المواد او المؤشرات المناعية والتي تتضمن قياس الخلايا الليمفاوية وبالتحديد قياس مستوى الخلويات المناعية (IgM، IgG) من خلال استخدام الدراسة فرقا معنويا عند مستوى احتمالية اقل من 0.05 بين الفئات العمرية (أقل من 12 سنة و اكثر من 12 سنة) حيث كانت الاصابات اكثر في الفئات العمرية اقل 12 سنة

اعلام الكلية

توقشت رسالة الماجستير الموسومة (قياس الحركيات الخلوية للكريات الدماء الحمراء عند المصابين بالـ IL-17A و IL-10 و MIP-1a بالتهاب الكلوية) لطالب الماجستير (قاسم حسن رضا علي) في يوم الخميس الموافق 23/10/2014 من قبل لجنة المكونة من (أ.د. ماجد محمد محمود) رئيسا وعضوية كل من (أ.م.د. عبد محمود مجيد) و (أ.م.د. [illegible]) وبإشراف (أ.م.د. عباس جبود فرحان) و (أ.م.د. قاسم ياسين كاظم) وقد حصل الطالب على تقدير (امتياز) المسلمات الدراسية على 124 عينة من بينها 84 عينة لمصابين بمرض التهاب الكلوية و 40 من الاشخاص اصحاء الصحيحة سيطرة وقد اظهرت نتائج التحليل الاحصائي عدم وجود فروق معنوية بين اقل تقدير والاصابة في الاصابة بالمرض اذ ان المرض يصيب الذكور والاناث بنفس مقدرة ومستويات الدراسة فرقا معنويا عند مستوى احتمالية اقل من 0.05 بين الفئات العمرية (أقل من 12 سنة و اكثر من 12 سنة) حيث كانت الاصابات اكثر في الفئات العمرية اقل 12 سنة

مشاركة في دورة

اعلام الكلية

شارك المدرس صبا جاسم جواد بنور شعبة جديدان الجوية والفضاء الجامعي و د. جيلوتوجي حتى شكر مجموعة شعبة الاعلام والعلاقات العامة في الكلية في الدورة التي نظمها مركز التطوير والتعليم المستمر في جامعة ديالى والتي نظمت برعاية الاستاذ الدكتور عباس فاضل الخليفي رئيس جامعة ديالى للفترة من 30/11/2014 ولغاية 4/12/2014 بمشاركة عدد من منتسبي الجامعة وكلياتها

بطولة السلة

اعلام الكلية

برعاية الاستاذ الدكتور عباس عبود فرحان عميد الكلية نظمت شعبة الانشطة الرياضية الكلية بطولة السلة بين اقسام الكلية للفترة من 9-15/11/2014 حصل فيها قسم علوم التربة على المركز الاول

ندوة عن السلامة المختبرية

اعلام الكلية

اقيمت في قسم الكيمياء ندوة علمية عن السلامة المختبرية والامن الكيميائي والتي اقيمت برعاية الاستاذ الدكتور عباس عبود فرحان عميد الكلية على قاعة الندوات والمؤتمرات في الكلية بحضور عدد اساتذة اقسام الكيمياء وتضمنت الندوة محاضرة الاستاذ ازاد مولود احمد ويعمان تطرق خلالها على تأثير الملوثات في المختبرات على كيفية التعامل مع المواد الكيميائية وعلاقتها على الصحة والبيئة المحيطة بالمختبر وكذلك التعامل مع المخلفات التي تحصل لهم نتيجة التعامل مع المواد الكيميائية وآلية المحافظة والحفظ لها كما تم تسليط الضوء على التلوث الحالي بمفهوم الامن الكيميائي والتي يتعلق بتسمم وتلوث المواد الكيميائية والتي تستخدم في مختلف المختبرات

انجازات شعبة الانشطة الرياضية والفنية تحصل على المركز الاول

اعلام الكلية

احتلت كلية التربية للعلوم الصرفة على المركز الاول من حيث الانجازات والبطولات التي اقامتها شعبة الانشطة الرياضية والفنية في الكلية وسط (34) نشاط على كليات الجامعة في احتفالية تكريم البطلين والمتميزين لعام 2013-2014 التي اقامتها مديرية التربية الرياضية والفنية في جامعة ديالى تحت شعار (الرياضة والفن بناء حتى ومعنوي يتحدد من اجل الابداع والسلام) وقد حضر الاحتفالية سادة رئيس الجامعة المتميزون العلمية الاستاذ المساعد الدكتور عاتق عداب ذريب وعدد من العمداء والتدريسيين

بطولة الشطرنج

اعلام الكلية

برعاية الاستاذ الدكتور عباس عبود فرحان عميد الكلية نظمت شعبة الانشطة الرياضية الكلية بطولة الشطرنج للطلبة بين اقسام الكلية بتاريخ 17/11/2014 حصل فيها الطالب من قسم العلوم الحياتية احمد جميل على المركز الاول

ندوة عن الانضباط الجامعي

اعلام الكلية

برعاية الاستاذ الدكتور عباس عبود فرحان عميد الكلية نظم قسم العلوم ندوة عن الانضباط الجامعي على قاعة الندوات والمؤتمرات في الكلية بحضور عدد اساتذة وطلبة قسم العلوم

وتضمنت الندوة المحاضرة والضوابط والتعليمات والقوانين التي يجب على الطلبة الالتزام بها داخل الحرم الجامعي باعتبار هم الركن الاساسي في الحياة الجامعية والمجتمع لكونهم قادة المستقبل بما يمكن ايجابيا على علاقتهم مع التدريسيين والطلبة فيما بينهم لبرز صورة مشرقة للطالب الجامعي التي تمثل القادة بأمانة عالية وكذلك التأكيد على اهمية ان يبذل الطلبة قصى الجهود للاستفادة من العلوم والمعارف لانهم الصفوة من الاباء الذين سيكونون اساتذة المستقبل وعلماءه

الادارة الالكترونية

اعلام الكلية

استقبل الاستاذ الدكتور عباس عبود فرحان عميد الكلية مسؤولي الادارة الالكترونية في الكلية ودعا السيد فلاح صباح شايع والسيد علي شاكر محمود واطلع على سير العمل على منظومة التسجيل وطلبة استلام وارسال البريد بين اقسام رئاسة الجامعة وكلياتها واطلع على تطلعات ملائمة وتنمية الجامعة وجميع الكليات الكترونيا بسهولة وانسيابية عالية ووجه السيد العميد الى تشكيل جميع الصعوبات التي تواجه عمل الادارة الالكترونية خدمة لجميع المؤسسة من التميز والابداع

عضوية في هيئة تحرير مجلة عالمية

اعلام الكلية

حصل تدريسي من قسم علوم الحياة في كلية التربية للعلوم الصرفة المدرس المساعد مؤيد وهيب مهدي على عضوية هيئة تحرير بالمجلة السويدية المرتبة The Swedish Journal of Scientific Research ذات معامل التأثير IJSR المتخصصة بنشر البحوث بكافة العلوم من جميع دول العالم لتميزه الفردي في مجال التصميم والتجديد وامكانية في التطبيقات الاختصاصي والرياضي تبوأ حصاد مشرف على المجلة

ندوة عن السيطرة الاحيائية على الحشرات

اعلام الكلية

اقيم في قسم علوم الحياة ندوة علمية موضوعه الاحيائية على الحشرات طريقة تطبيقية عملية والتي اقيمت برعاية الاستاذ الدكتور عباس عبود فرحان عميد الكلية على قاعة الندوات والمؤتمرات في الكلية بحضور السيد العميد وعدد من اساتذة قسم علوم الحياة وكيف من كافة القسم وتضمنت كلمة التوجيه للسيطرة الاحيائية على الحشرات والحقليات والمحميات الزراعية وفهرسة منها في القضاء على الافات الحشرية المنتشرة بالمحاصيل الزراعية لان المبيدات الكيميائية خلوفة البيئة وتؤثر على سلامة الانسان والحيوان وتؤدي الى قتل اعداء الآفة وتسبب في ظهور حشرات مقاومة للمبيدات الكيميائية وتعتبر الطريقة الاحيائية من الطرق الصديقة للبيئة وتستخدم المكافحة الاحيائية وتهيئة غير ملوثة للبيئة وتستخدم لافات الحشرات الضارة وهي مكافحة حشرية بيئية للانسان والحيوان

Quantum Computer

تشكل الحاجة إلى زيادة قدرة استيعاب ذاكرة الكمبيوتر وسرعة إنجاز العمليات الحسابية لتتبع الإنسان وراء تطوير أجهزة الكمبيوتر بكل جهد، وفي حالة تأثر يستمر مع تطور التي يشهدها علم المعلومات والاتصال وتشابكها لكن هل يمكن أن يصل إلى الكمبيوتر المثالي الذي يمكنه أن يختزل كل منه المعلومات بأكمله؟ وما هي فعلا تصور هاماتها هذه الأسئلة؟ يهدف الجواب Quantum Physics أن الجواب في الجواب يرتكز على الفيزياء الكمية من أجل تطوير كمبيوتر يلتقي معه الكلام عن سرعة Physics أو قدرة لكن إن سرعة وإدراكه لمعرفة غير محدودتين هما الكمبيوتر المستقبلي وما يسمى بالكمبيوتر الكمي

أول من فكر لهذا الكمبيوتر كان عالم الفيزياء بول بينيوف الذي حاول تطبيق النظرية الكمية على الميكانيكا في «ميكانيكا الحاسب الميكانيكي» في شيكاغو قبل عشرين عاماً تقريباً

وارتكز أجهزة الكمبيوتر الموجودة حالياً في عملها على «حتمية التي وضعها آلان تورينج في العام Turing Theory» «تورينج 1930 وهي العلوم والتعليم المعلومات على شريط الذاكرة داخل وتظهر في Bit «الكمبيوتر إلى وحدات صغيرة تسمى «البت» مكانين مغناطيسيين مما صفر أو واحد والتصور فيهما كما أن إجراء العمليات الحسابية داخله التصور في الآلات من خلال الصور التي الواحدة أو بالعكس في ما يمكن تشبيهه بحالة بسيطة أو إطفاء زر كهربائي

لكن وبحسب النظرية الكمية فإن المعلومات المحفوظة في ذاكرة الكمبيوتر وآليات العمل فيه لن تتحصر في مكانين اثنين فقط «متواصل مع المعلومات بوصف كمية في طبيعة كمية أو «الكيوبت وحدة يعني أن كل منهما يكون إما بشكل المفرد أو الزوج أو Qubit بالتكافل معاً في آن واحد أو بشكل وسطي بين الشكلين

فحسب الفيزياء الكمية لا يمكن تجزيء بأن يصدر الذرات أو الجسيم الطاقة الصغيرة موجودة في مكان معين بل حالة احتمال بل تكون في هذا الشكل أو لا تكون وبالتالي فهناك احتمال بأن تكون هذه الذرات في حالة مجزأة أو في حالتين معاً في الوقت نفسه وبناء نظرية على أثبات حقل المعلومات وبمقابلتها داخل الكمبيوتر فإن الفكرة الأساسية هي أن ذرة بكاملها مسرعة عالية وفي هذا النوع من الكمبيوتر يفترض أن تشكل ذاكرة الكمبيوتر من ذرات مجزأة لتعامل مع بعضها وتنفذ Processor ومقابلته حالات مغناطيسية مجزأة بحيث تتعامل مع مكانين الصفر والواحد والاعتماد على الذرات في عملية العملية والتي من فيزيائها الثقيلة على الجهد وضع الطاقة فيها يسير عادة إلى الذرات من أسرع كمبيوتر الكمبيوتر بتوفر حالية يرتكز على الترانزيستور والحالات الكهربائية

وأما «Qubit» وهي هذا النوع من الكمبيوترات فإن كل مكان يحتوي تفاصيل من المعلومات التقليدية مما يعني حالات في حال احتمالات ألف ذرة من الترانزيستور فإنها ستقوم بعمل ألف مخطط تقليدي

إن أبحاث الكمبيوتر الكمي ما زالت حتى الآن في طور التطورات وفي انتظار أسئلة جمة بعد قبل أن يصبح قابلاً سائداً وبقي العمل فريق واسعة «جوزيف» الصعب على عمل «الفريق الجزيئي والذرات» التي في نفس الوقت تحتوي من الكوبيت أو الذرات الصامتة التي يمكنها أن تشكل أساساً لكمبيوتر الكمي المستقبلي

وفي العام 2000 أعلن فريق يتكون في شركة «دي بي إم» عن تطوير ما اعتبروه الكمبيوتر الكمي الأكثر تطوراً حتى الآن مكونين على ذرات الفلور وفي العام Qubit والتي تتبع ذرة 5 أقسام أعلن فريق من مختبر «لاوس لاموس الوطني» عن Qubit تطوير جهاز بقوة 7

بعد الشكل من بناء كمبيوترات كمية وبدلاً من استخدامها الأساسية مستقر في معالجة هذه البيانات الصعبة وفي التنفيذ والتخزين المعلومات الضرورية غير أن هذا النوع من الأجهزة ما زال في مراحل أبحاثه الأولى، كما أن التكنولوجيا المتوفرة على بناء كمبيوتر كمي فعال جداً أثبت اختراع تسجيلات عدة قبل أن تصبح جاهزة وكل الكمبيوتر الكمي يمكنه أن يتضمن مئات العمليات المختلفة في وقت واحد فإن تكنولوجيا ذرة مفردة تعتبر الذرات على مكانه الذي يعتبر من أي جهاز كمبيوتر يتوفر حالياً

مع تحيات، عدنان نعمان محمد

تعرف على تقنية الـ Lifi الجديدة المنافسة للـ WiFi

و هي تقنية Light Fidelity هي اختصار لمصطلح Lifi تقنية للاتصالات اللاسلكية مبنية على الموجة الضوئية الكهربائية لنقل البيانات، و هي من أبتكار أستاذ هندسة الاتصالات بجامعة أدنبرة بإسكتلندا "هارلد هاس" و قد صنفت هذه التقنية حسب مجلة التايم الأمريكية لعام 2011 كواحدة من أفضل الابتكارات

حيث سيكون كل مصباح في العالم قادراً على نقل البيانات مصابيح الجيد يعمل هذا المصباح LED الشارع، مصابيح السيارات، مصباح OFDM و هذا النظام يحتوي على عدة برامجية تسمى D-Light بنقل تعادل سعة الفيبر الذي يصبح بإمكاني صدور بمعدل سريع جداً و غير مرئي بالنسبة للعين البشرية

و مما يجدر الإشارة إليه أن تقنية هذه التقنية زهيدة، و أنها المرسلات للإنتشار على نطاق واسع، كما أنها أكثر أمناً و فاعلية من WiFi

نور أحمد عبيد الإيكاريوس، طلبة العلوم و الرياضيات

الماء الملكي

هو مزيج من حمض الهيدروكلوريك HNCl و حمض النيتريك وهو سائل أصفر (أو (الأحمر) و هو ذو أهمية بالغة في الكيمياء والتعدين، لقدرته على إذابة الذهب والذهب، حيث أن الأحماض وحدها لا تستطيع الفعل بعملية الإذابة حده، حيث أن كل من هذه الأحماض ليس له أي تأثير على الذهب أو البلاتين إذا كان بشكل منفصل

وقد أطلق عليه هذا الاسم لقدرته على إذابة الذهب الذي يتوقف أحياناً باسم المعدن الملكي

ويتكون المزيج من جزء واحد من حمض النيتريك المركز و 3 أجزاء من حمض الهيدروكلوريك المركز، و ينتج من التفاعل الكيميائي لهذه المزيج ثنائي أكسيد النيتروسيل (NOCl) و غاز الكلور و هما عاملان مؤكسدان قويان، ولكن إذابة الذهب والبلاتين لم تعد لوجود عاملي الأكسدة بالإضافة إلى التأكد من حمض الهيدروكلوريك و نظراً لتشكيل بين مكونات (الماء الملكي) حيث أنه من ما يعد فعاليته، لذلك يجب أن تكون مكوناته مختلطة مباشرة قبل الاستعمال

فاطمة محمد محمد

النباتات اكلة الحشرات

كل من أبرزت صنع النباتات على قدرته مسيطرة و الحالي، و تتابع هذه النباتات آكلة الحشرات، فهناك النباتات تعمو في زحمة الغابة السوداء الحمولة، ذلك في إشارة لزيادة مساحتها من النباتات الحشرات، و تستعمل لحمايتها، و من عجيب أن كل نوع منها قد أخذ بما يتلائم تماماً تجذوراً في عالم النباتات المتفرسة أو آكلة الحشرات هي جميع النباتات الأخرى تتجمع جاهدة من خلال جذور السلطة الجوفية (الناعمة) إلى خلاياها الجذرية (أي وجوده الماء ومعدن العناصر) ولكن فيها أعضاء متطورة تمكنها من اقتناص بعض الحشرات و الجوانات الصغيرة ومن ثم افتراسها لتكون مصدر عضوياً لها، و الأسلوب الذي تملك هو أن هذه النباتات تعمو في تربة ومستنقعات طرق في النيتروجين المعدوم، فحصولها بعض أحماضها خلال أرجاء مستهلة، تتكون في نهاية المطاف من الهام افتراس الحشرة وهو جعله النقص في احتياجاتها النيتروجينية، و أهم هذا التصف به هذه النباتات هو تطورها على هضم جسد الفريسة، لا يمكنك النبات المتفرس جهاز هضمي أما كيف لنبات له هضم بعض حيواني فيه يزوالون ويعون معظم النبات المتفرسة فهو يهضم بمفتاحاً من خلال إفراز الزيوم معلل، وكان بعضها يعتمد على إفرازات التجهيزات الكيميائية، فهو يتحلل الفريسة فيتلقى الجزيئات المتكلة كيف تتحرك تلك النبات وتنطبق على الفريسة وبوجه خاصة وتعمل تعرف فيها لا تملك أنسجة عضلية هناك طريقتان لذلك، الأولى: هي حركة الهدبة التي تتطلب في حيطة تحت، فعندما تلمس الفريسة تعم شعر وخلايا المسر الناقلة وتنقل الماء إلى الجذر الخارجية فيتسع تقلص ماء وسريع، والثانية: تلتقي عبر نحو الخلايا في نحو جوانب المجس أسرع من الجانب الآخر مما يؤدي منه تجاوز الجانب الذي يا أيضاً أكثر النبات المتفرسة فإن جسم أمامي بعد الأول فقد تمت فرصته إلى حشرة أخرى، وفي كلا هذه الحالتين توجد شرائط في قطاع تركيز فرعين تصل إلى حجم المخزوج، إن إن جميعها وفي حالات ذاتية قد يتلقص طبيعياً أو فيزيائي، إلا أن هذه الجدران الذي صنعته تلبيه ما، ويحدث خلال التجاوب على صغر حجمه الأكثر رغبة في وعشبية الماء، وهي يدرن أيضاً تركيزه وهي تعلق بسرعة وبتوقيت مرغبة على سير الفريسة بعلقه له زاء، فإن نمو كثير فيتوزعين زيادة في فاصل

من هو أبو بكر الرازي

اسمه أبو بكر محمد بن زكريا الرازي، قيل عنه إنه «أعظم العرب أو طبيب العرب الأول» وقد اعتقد المؤرخون في الربع ميلاده ووفاته بأنه أبو بكر الرازي في الري بفارس سنة 268 هـ/540م و توفي عن عمر يناهز الثمانين عام 313 هـ/925م وهو علامة في الطب والفلسفة والكيمياء والفلك والموسيقى والشعر والفلسفة والمنطق والكيمياء، وكان أعلى شهرة الرازي في كافة العلوم يشكل عصبي، فقد أثرهم عند الكثير إلى الكتابة بالعربية وأوروبا إلى الطب العربي من خلاله، وهو من أعمق الكتب الحديث في الطب القديم والرازي كان أكثر شهرة في الطب، وهو أحد الطبيب المصري الذي ترجم إلى اللغة لأنه وساهم المساهمة الكبيرة في شهرة الرازي في أوروبا في عصر نهضتها، والمؤلف الأول المصري الذي ترجم إلى اللغة الإنجليزية بعد عدد من العلماء الرازي في الطب الإسلامي، لقد ألف الرازي بالعلم الإسلامي على مدى قرون، قيل عنه بأنه «أعظم العرب الأول» و «أعظم الأطباء الذين أنجبهم الأمم الإسلامية» و «أحد أعظم العلماء الأطباء في تاريخ البشرية» والرازي عالم ذائع الشهرة في الطب، ألف على عدة وعلماء قد أدلى من وصف النوع الحقيقي للطب العربي الرازي، وقال عنه: «إنه يكون مدعوماً في الجهة الغربي لمعالجة والرازي» كان أول من وصفه بدقة وتشريح وصفي السريري والمختبر، وقال بهجت: وكتب فيها كتابة الشهير إلى الحاوي والجامع، أما يشمل الرازي: «الوقوف بشكل على عدد الكتب ضرورية ... وإذا كان الدول في الوقت أمر عظيماً خطيراً لأن الدول الصغيرة لا تقصت في الأطباء، الكلام أعدت في طريق الدول وتركت طريق الدول ... وإذا الرازي يكون في عدد الدول، ليس من يأس الدول» أيضاً الرازي من منع في مجاري الدول الصغيرة أو الدول في الوقت أو ضعف في القوة الجالية الصعوبات أو ضعف أو تلاح الهواء الشديد أو يقلبا من بعض الشيء» والملاحظ أن وصف الرازي الأعراض والأمراض وتفريقه في أبواب أمثالها وأمثالها، مثلاً يدل على مدى علمه وبحوثه والرازي هو أول من طور بين الشكل الذي يقوم الرازي يعتبر الوضع الطبي والتجارب الرائعة الدولية، وهو أول من قام أن عملية الجن تنتج في الأمام والحلق في الحنجرة.

الزهايمر

مرض الزهايمر هو اضطراب تكسب يتطور بشكل تدريجي، يصيب الدماغ ويؤدي بفقدان الذاكرة التدريجي وبالتالي يحدث في وظائف الدماغ الطبيعية منها التخطيط والقدرة والاستيعاب، وإن الزهايمر يتطوره على الحياة الاجتماعية والوظيفية للشريك، وبالتالي يجب توفير الرعاية الصحية الخاصة للمريض.

من الأسباب المعروفة التي تؤدي إلى الزهايمر بوتين الأحاديث في الدماغ مما يؤدي إلى الشك عند الخلايا والإصابة بمرض الزهايمر أسباب جهلية وراثية الكثير أسر الحسر حيث أن معظم الحالات الآن تكون 65 عاماً وأكثر عوامل بيئية غير معروفة وعوامل أخرى مختلفة يلحق بالمريض تؤثر بدورها وبشكل مباشر على الوظائف الدماغية العام ممارسة الرياضة والعزلة الاجتماعية، والتغذية التي تعلق التركيز والتغذية للمرض لوضوحها وإصابات الرأس المتكررة الأخيرين بعض الحالات مرتبطة بمرض الدماغ يؤثر المحيط وإن إلغاء ضغط الدم يمكن الوقاية من مرض الزهايمر عن طريق تنشيط الدماغ والذاكرة عن طريق التدريب على الحفظ وبعض الألعاب مثل الكلمات المتقاطعة وقفة على نسبة عالية من ممارسة التمارين الرياضية بشكل مستمر الاختلاط بالآخرين وتجنب العزلة فقد لجأ الطبيب إلى التأثير الذاتية لتشخيص مرض الزهايمر: النسوة الوجهية والأعراض الدالة على المرض للعصبي الكهربائي والعصبي للكشف عن دور فعل الدريش، قوة العضلات، نظرة المريض على الجلوس على الكرسي والبشي في الوقت الذي وحدة المشي والحركة يجب استثناء بعض الأمراض التي تعطي أعراض مشابهة مثل: بعض الالتهابات الدماغية المزمنة، التصلب الدرني، ورم الدماغ والتخطيطات الدماغية وغيرها تظهر علامات وأعراض الإصابة بالمرض على النحو التالي: ضعف الذاكرة والتسهيل الحالات والتوتر الجمل والأسئلة والحكايا دون أن يستوفي المريض قد قدم طرح السؤال من قبل، تعديل الشعب لإعداد الوزير عقلانية تراجع في قدرات المريض العقلانية منها القدرة على التخطيط والتنظيم نسيان كيفية تلبية الأعمال اليومية (إعداد الطعام، ترتيب المنزل – تعديل الأسنان) ضعف في استخدام اللغة والتعبير بحيث لا يكون هناك أي مرض يعسر عند الأعراض غير مرض الزهايمر صعوبة القيام بالمهمات التي تتطلب عمليات تسلسلية مثل الطبخ – اللعب بأية مجموعة مع مرور الوقت وتعم الحالة وتسير المريض كيف يقوم ببعض الأعمال اليومية مثل ارتداء الملابس أو الاستخدام الإكتشاف والعزلة الاجتماعية والتعرض فقدان القدرة على الحكم الصحيح على المواقف في المراحل المتقدمة قد يكشف المريض من صعوبة التواصل بالوجه. زينة علي فاضل

العميد الأول لكلية التربية للعلوم الصرفة

د. عبدالرحمن الجبوري فرحان حاصل على شهادة الدكتوراه أجاد نجوم وبداية يحتلا مشوار من بوابة قسمه مناسب عميد كلية التربية للعلوم الصرفة وأسم الجهات التي أجرت عملية والمشاريع التي تجرت خلال الفترة السابقة من تموز 2008 إلى كانون الثاني 2015 الشخصيات كلية التربية للعلوم الصرفة في تموز عام 2008 وقامت وأبرز قسم علوم الحياة وأصبحت مناسب عميد كلية التربية الرازي وقالت قسمها الأساسي، وأهدافي الكثير من المراحل والخطوات حيث أقدمت الكلية تقدم في الطرب الصناعات الضرورية على 48 الأصعدة من قلة الكادر الوطني والتدريسي والمختبرات العلمية الرحلية وخاصة عامة بشكل مثمراً مع هيئة مختصين الكلية كهربائي عمل وأعد الوزير أهم الصناعات الضرورية

_ وقع مسؤولي الكلية بتجهيز هذا وتكاليف لجنة الكليات وبيئة والعمل ويساعده كافة الكلية الموظفين من إيجاد الكلية وموقعها في مراكز مختلفة من خمس كليات جامعة بابل، ومن أهم التجارب التي تمت خلال الفترة والبحثية.

_ إنهاء التجارب العلمية واستعادة طبيعة الأدوار أهم الأجهزة المخبرية للتخصصات (طرق الحياة والكيمياء والحاسوب)

_ بناء قاعات جديدة للاختبارات أعدد الكلية الجديدة وتوفير أهم مستلزمات الرئيسية للطلبة الأعداد

_ إعداد قاعة الرئيسات لها في قسم علوم الحياة للتخصصات (النبات والحيوان والأحياء المجهرية) لجدة الأمة لتم تطبيقه الأكثر من مستخلص بحيث صدره الإنجاح لأعمال الكلية

_ تأهيل المختبرات التي تعاني بوزيادة الخدمات الطبية والتوعية بأهمية الأجهزة شمل جميع مختبرات الاختصاص الأخرى وتجهيز الأدوات الذاتي الموازية بالأدوات وغيرها من الأجهزة التي توفر تكاليف الأدوات الأولية والتي تكلو من المستهلكات وتجهيزه لرفع المستوى العلمي

_ وصول مختلفين فرامية استيعاب والمشاركة للتخصصات الأخرى الدول المتقدمة والمطورة في الأقسام كافة

_ إنشاء البيت البيئي لتكثير وزراعة النباتات والطيور مشاريع علمية الدراسات الأولية والدراسات العليا

_ إنشاء مختبر لزراعة الأنسجة النباتية

_ إقامة مسؤولين علمية لأن يبقيها بابل

_ استخدام الطبة الكوفيت الطبية

_ استخدام المكتب الاستشاري العلمي

_ رفع نظام إعداد بيئة طبية علمية بالكلية

_ استمرار جوهرة الرازي العلمية التي تتناول شخصيات الكلية العلمية والثقافية والشرعية

_ تحويل الجامعات الجوانب إلى مناطق فصل بالبيئة المتوسطة ومسؤولية والدورات التي تلك

_ تعيين الرازيين من خارج الكلية والبحث بها الجامعة عن تعيين وتعليم الطلبة والتعليم

_ تعيين وتشجيع جنسي قسم الكيمياء لمشاريع نتاج المحاصيل والزراعي وغيرها من المشاريع التي توفيه التوسيل الذاتي لكلية وأخرى وليس آخر كلية من علم مثلث بعد الحسب بالرأي وبين أهل الحق أن تسمع هذا الحسب وأصبح أعداء الصحوانية وأنني من الله أعلى الكبير في واحدة بيئاته من النجاح التي نجح الكلية قامت على مدة الكلية لأن من عملها هو تعيين مرتبي الكلوز عشب تعويض عملية التي الشهادة بعثة وبيئة وتنشئة وأخر معرفة بالموظفة والنجاح والعمل حتى التعويض بمستوى الكلية الطبي والإداري والتدريسي وتوزع الطريق الوحدة الأداء لنهو الأعمال والتشجيع الأكثر والمشاريع نهاً كان مستوى مستمر منه الكلية في المشروع والعمل على بيئة حسن الظن في التعبير المكلف وتنمية المواهب وإستغلالها.

جلوتوجي. زينة علي فاضل

كلوا ولا تسرفوا

الكلف يتمكنون من فقدان بعثة الكلية يمكن أن تزيد من عمر الإنسان بنسبة 20 بالمئة ويقولون إن الإنسان يستوي أن يشبع عادة أعلاه لا يسرف فيه ويعتمد على نسب معينة من العناية وبيئة الغذاء الثلاثي، فإن تلك سبب أهم في تحقيق عملية الكوليسترول ويخفض ضغط الدم وهكذا هما السبيل الرئيسيان لثبوت العلمي، وسيقبل الله تعالى الذي يعمل عمر الإسراف جوهاته كتاب التوبين عليها عند الوزير يكلف يقول تعالى: [وَكُلُوا وَاشْرَبُوا وَلَا تُسْرِفُوا إِنَّهُ لَا يُحِبُّ الْمُسْرِفِينَ] [الأعراف: 31] إن الله خلق الناس عند الآية لأجلها الكثير من الأعراض والإسراف هو تجاوز الحد في كل فعل يفعله الإنسان مسؤول أهل الطب وأهل العقل والحكمة يقولون: أنه لا ينبغي للإنسان أن يأكل طعاماً على طعام آخر في جلسة، بل ينتظر حتى تأكل نفسه الطعام وتشتهيه فإذا تشتهيه وأعطاها حاجتها منه، فيتحدث في الأوامر، ولا يبدأ بجلسة بناء جديدة يتجاوز عند الاعتدال والتوسط في ذلك وسن أدب الأكل: المشارة له: (إن أجل بطنه) [كلوا نصف وثلث للطعام وثلث للشراب وثلث للنفس] لاعتدال الجسد وحفظه لأنه يترتب على التسمين الكثير من الأمراض والعادات الضارة وتسبب مجموعة من الأمراض والعادات. زينة علي فاضل

الرمان علاج جديد لباركنسون و الزهايمر

كشفت دراسة بريطانية جديدة عن فوائد عصير الرمان حيث يساعد الخلايا الدماغية على البقاء حية، حيث أن الرمان غني بالمواد المضادة للأكسدة والالتهاب، وهذا يعني أن عصير الرمان يقلل من الالتهاب والأكسدة في الدماغ، وهذا يساعد على تأخير ظهور أعراض مرض باركنسون والزهايمر، وأكدت الدراسة أن عصير الرمان يحسن من الذاكرة والتركيز والمزاج، إضافة إلى أن الرمان يحتوي على مضادات الأكسدة التي تحمي الخلايا من التلف، وأن الدراسة أجريت على فئران مصابة بالزهايمر، وأظهرت النتائج أن الفئران التي شربت عصير الرمان أظهرت تحسناً في الذاكرة والتعلم مقارنة بالفئران التي لم تشرب العصير، وأن العصير ساعد على تقليل الالتهاب في الدماغ، وهذا يعني أن الرمان قد يكون علاجاً واعداً لمرضى باركنسون والزهايمر، ولكن يجب إجراء دراسات أكثر على البشر لتأكيد هذه النتائج، وأن الرمان غني بالفيتامينات والمعادن والمضادات الأكسدة، وأن تناوله يومياً قد يكون مفيداً للصحة العامة، وأن الدراسة أكدت أن عصير الرمان يحسن من الذاكرة والتركيز والمزاج، وأن الدراسة أجريت على فئران مصابة بالزهايمر، وأن النتائج أظهرت أن الفئران التي شربت العصير أظهرت تحسناً في الذاكرة والتعلم، وأن الرمان غني بالمضادات الأكسدة والفيتامينات والمعادن

الرازي

الاستراحة

السنة الاولى - العدد (3) - أيار 2015

كلمة مو باللهجة العراقية

لم يسأل احد من اين أتت الـ مو
مـو :- في في الحقيقة من بقايا التراث اللغوي السومري و هي اداة الجملة الفعلية السومرية التي تنتهي بها اي جملة اذ لا يمكن لجملة سومرية ان تتكون و فيها فعل الا MU باستخدام بادئة هي
يستعمل العراقيون كلمة مو في لهجتهم الشعبية حيث هناك سبعة استخدامات مختلفة لحد الان و هي
مو النافية :- بمعنى ليس (انت كسرت الاستكان ؟ و انت مو اني
مو الناهية :- بمعنى لا .. مو تشعل المروحة بلا مني تبرد كيفك
مو الاستفهامية :- بمعنى اليس كلشي صرنا راح يخلص مواعيد لمو وطنية .. مو بالك؟
مو السببية :- بمعنى لأن .. الاب : ابني ليش اي هسة مجايب صمون .. الابن : بابة مو الشغل معزل ؟ اليوم
مو الظرفية :- بمعنى عندما .. مو تنزل للسوق اشتريها بدريك و فضلة
التوبيخية :- مو كلشي جم مرة لا تروح بيهم
مو التحذيرية :- مو كلشي تزيرة الكاع
مو لو مو مو؟؟؟؟

اعبس حيوان في العالم

ليس البشر وحدهم من يصابون بالاكتئاب، بل الحيوانات أيضاً ، فهذا الدب القطبي الذي يعيش في حديقة حيوان بالأرجنتين، يستحق أن يفوز بلقب أعبس حيوان في العالم

نشرت صحيفة دايليميل البريطانية بعضاً من الصور التي تظهر الدب القطبي ارتورو في وضعيات مختلفة لكنها بلا شك تعبر عن اكتئابه من ارتفاع درجات الحرارة في حديقة الحيوانات التي بلغت 40 درجة وحزناً على وفاة حبيبته بيلوسا التي فقدها منذ عامين

وتوقفت الحياة عند الدب ارتورو (29 عاماً) منذ وفاة حبيبته رافضاً التواصل مع سائر الحيوانات ، مفضلاً "البكاء على الأطلال" بإحناء رأسه

ويشفق زوار الحديقة عند رؤية الدب بهذا الشكل متوقعين وفاته من هذا الاكتئاب فيما جمعت منظمة "السلام الأخضر" (غرينبيس) 160 ألف توقيع في حملة من أجل نقل ارتورو بأسرع وقت ممكن إلى كندا لأن الطقس هناك أقرب إلى طقس موطنه الطبيعي

حكمة من الرياضيات

علمتني الرياضيات: إن السالب بعد السالب يعطي موجب فلا تيأس فالسعادة بعد المصيبة تعطي الفرج
علمتني الرياضيات : أن الانتقال من جهل أخر سيغير من (قيمتي) وانه متى ماكبر المقام صغر كل شيء
علمتني الرياضيات : ان بعض الكسور لاتجبر
علمتني الرياضيات : انه يمكننا الوصول لنتيجة صحيحة بأكثر من طريقة فلا تظن انك وحدك صاحب الحقيقة وان كل من حولك مخطئ
علمتني الرياضيات : انه فيه شيء لسه ما لا نهاية فلا تكن محدود الفكر و الطموح
علمتني الرياضيات : ان لكل مجهول قيمة فلا تحتقر أحداً لا تعرفه
علمتني الرياضيات : أن العدد السالب كلما كبرت أرقامه كلما صغرت قيمته
كالمتعالين على الناس ، كلما ازدادوا تعالياً كلما صغروا في عيون غيرهم
علمتني الرياضيات : أن لكل متغير قيمة تؤدي الى نتيجة فاختر متغيراتك جيداً للتصل إلى نتيجة ترضيك
* علمتني الرياضيات : في " درس الصفوفات
صفوا أمثالكم وأحسنوا الظن بربكم

حكمة رجل

كان هناك رجل يقرأ القرآن و لكن لا يحفظ منه شيئاً
فسأله ابنه الصغير ما الفائدة من قراءتك دون ان تحفظ منه شيئاً ؟
فقال سأخبرك لاحقاً اذا ملئت سلة القش هذه ماء من البحر
،فقال الولد مستحيل ان املأها .. فقال له جرب
كانت السلة تستخدم لنقل الفحم ،فأخذها الصبي و اتجه الى البحر و حاول ملئها و اتجه بسرعة الى ابيه ، لكن الماء تسرب منها
! فقال لأبيه لا فائدة فقال الاب جرب ثانية
ففعل فلم ينجح باحضار الماء و جرب ثالثة و رابعة و خامسة دون جدوى
فأعتراه التعب و قال لابيه لا يمكن ان نملئها بالماء
فقال الاب لابنه الم تلاحظ شيئاً على السلة ؟؟ هذا انتبه الصبي فقال نعم يا ابي كانت متسخة من بقايا الفحم و الان نظيفة تماماً
فقال الاب لابنه و هذا تماماً ما يفعله القرآن بقلبك فالدنيا و اعمالها قد تملأ قلبك بأوساخها و القرآن كماء البحر يجلي صدرك حتى لو لم تحفظ منه شيئاً

احكم من حاتم الطائي

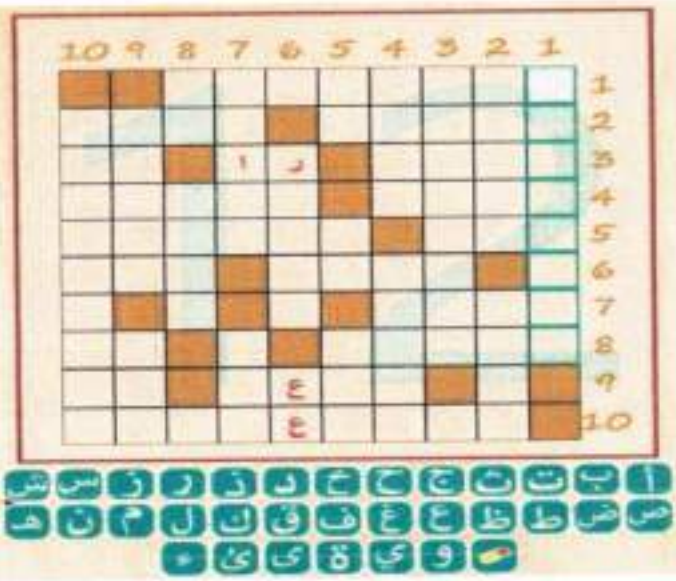
سأل رجل حاتم الطائي، وهو مضرب أمثال العرب في الكرم فقال: يا حاتم هل عليك أحد في الكرم؟ قال: نعم غلام يقيم من طيء نزلت بفنائه وكان له عشرة أرؤس من الغنم، فعمد إلى رأس منها فذبحه، وأصلح من لحمه ، وقدم إلي وكان فيما قدم إلي الدماغ فتناولت منه فاستطيبته.

فقلت : طيب والله ، فخرج من بين يدي وجعل ينبح رأساً رأساً ويقدم لي الدماغ وأنا لا أعلم ، فلما خرجت لأرحل نظرت حول بيته دماً عظيماً وإذا هو قد ذبح الغنم بأسره
فقلت له : لم فعلت ذلك؟
فقال: يا سبحان الله تستطيب شيئاً أملكه فأبخل عليك به ، إن ذلك لسبة على العرب قبيحة
قيل يا حاتم : فما الذي جوعته؟
قال: ثلاثمائة ناقة حمراء وخمسمائة رأس من الغنم
فقيل: إذاً أنت أكرم منه
فقال: بل هو أكرم، لأنه جاء بكل ما يملك وإنما جئت بقليل من كثير

تهنئة

تتقدم أسرة جريدة الرازي بالتهنئة الى الزميلة وسن عبد اللطيف مجيد عضو هيئة تحرير لقبولها بالدراسات العليا متمنين لها الموفقية و النجاح و المراتب العليا خدمة للكلية و المسيرة العلمية و التربوية

كلمات متقاطعة



افقي

1- مملكة مكسيكية افريقية من اصل ايطالي
2- وسائد - اجرس(م)
3- من اصابه علة في احدى رجليه - نصف راتب - عبودية
4- صغير (م) - ما يخطر بالقلب من شر او ما لا خير فيه
5- اثنين - ضروري وناجح
6- بين جبلين - جزء بالم(م)
7- من فقد اباه
8- بيت ازياء باريسي شهير (م) - حرف عطف
9- تراد وشلة(م) - في البحر
10- ممثل امريكي اشتهر بأدواره الكوميدية(م)

عمودي

1- مملكة مصرية
2- بريق - شدة جريان الماء
3- كاتب امريكي ساخر كتب مغامرات توم سوير
4- مصر (م) - نوع من التصوص الادبية التي تؤدي تطلوا(م)
5- تابت بلا شك - يجري في عروقنا (م) - حزن
6- اكبر دولة في العالم - حرف مكرر
7- تحول المادة الصلبة الى غازية(م) - عدم النوم ليلاً(م)
8- حرف مكرر - تهديد
9- اختبار اشة(م) - يطلق على من حسن خلقه(م)
10- ممثل مصري(م)

هيئة التحرير: علي شاكر محمود - زينة غازي فاضل - فلاح صباح شايع - وسن عبد اللطيف مجيد

تصميم: عدنان دحام محمد - نور احمد حميد - رشا صبحي حميد