



زيارة وفد من مديرية حماية الشخصيات للكلية

اعلام الكلية
زار وفد من مديرية حماية الشخصيات / ديالى برئاسة العقيد (رعد اسماعيل) لكليتنا استقباله السيد العميد (أ.د. عباس عبود فرحان) وتضمنت الزيارة التأكيد على توفير الحماية الشخصية للمسؤولين واساتذة وطلبة الكلية ومساهمتها في تقديم افضل الخدمات لابناء الجامعة متمنيا للكلية دوام التالى والابداع خدمة للعملية التربوية . وعراقنا الحبيب

منح براءة اختراع لعدد من منتسبي الكلية

121	(19)	جمهورية العراق وزارة التعليم العالي والبحث العلمي المركز القومي للتسجيل والبراءات
122	(19)	جمهورية العراق وزارة التعليم العالي والبحث العلمي المركز القومي للتسجيل والبراءات
123	(19)	جمهورية العراق وزارة التعليم العالي والبحث العلمي المركز القومي للتسجيل والبراءات
124	(19)	جمهورية العراق وزارة التعليم العالي والبحث العلمي المركز القومي للتسجيل والبراءات
125	(19)	جمهورية العراق وزارة التعليم العالي والبحث العلمي المركز القومي للتسجيل والبراءات

اعلام الكلية
منح الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية / قسم الملكية الصناعية براءة اختراع لكل من (أ.د. عباس عبود فرحان و م.د. عمار احمد سلطان م. بايولوجي عبدالوهاب عبدالرزاق جبارة) وقد منحت براءة الاختراع هذه والموسومة calvatiacran- في علاج داء القرباء الحلقية الفطر formis في الابقار) والتي صنفت Ringworm A61K31/19 ضمن التصنيف الدولي والتصنيف العراقي 6 استناداً لاحكام المادة 21 من قانون براءات الاختراع والنماذج الصناعية رقم 65 لسنة 1970 المعدل

رسالة ماجستير دراسة وراثية لمرضى نزف الدم الوراثي

اعلام الكلية
نوقشت في قسم علوم الحياة رسالة ماجستير للطالبة هند طاهر قادر الموسومة (دراسة وراثية لمرضى نزف الدم الوراثي الهيموفيليا نوع A وتضمنت هذه الدراسة جمع (44) عينة دم وريدي لذكور مرضى مصابين بمرض نزف الدم الوراثي لمعرفة تأثير الإصابة بهذا المرض على كل من زمن تخثر الدم وتركيز فاعلية عامل تخثر الدم وإشارات نتاج التحليل الاحصائي الى عدم وجود فروقات معنوية في زمن تخثر (البروترومبين) لدى المرضى المصابين عند مقارنتها بالقيم الطبيعية كما كانت هناك نتائج تشير الى وجود فروقات معنوية في زمن تخثر (الثرومبولاستين الجزئي لدى المرضى عند مقارنتهم بالقيم الطبيعية اما نتائج تحليل الطفرات فقد اشارت الى ان طفرة الانقلاب الاكترون 22 قد شكلت نسبة (8/31 %) وتضاعف ترددها بمقدار خمسة مرات ترد طفرة 11 التي شكلت نسبتها (4,55 %) وتولفت لجنة المناقشة التي نالت فيها الطالبة على تقدير امتياز من رئاسة أ.م.د. اسماء محمد صالح وعضوية كل من أ.م.د. هادي رحمن رشيد و أ.م.د. نغم ياسين كاظم وأشرف كل من أ.م.د. حميد محمود مجيد و أ.م.د. منى عبد القادر المهدي

نشر بحث علمي في مجلة عالمية

اعلام الكلية
ضمن الطاقات المعرفية والعلمية والبحثية المتجددة والمواكبة للتطور العلمي في كليتنا تم قبول ونشر البحث الموسوم (MATERNAL THYROID HORMONE) للتريسي (أ.م.د. حميد محمود مجيد) في المجلة الدولية International Journal of recent scientific Research الذي يتناول دراسة التغيرات في الافراز الدرقي وعلاقته بنقص خزين الجسم من الحديد خلال فترة الحمل الطبيعي لمجموعة من الحوامل في الفصول الحمل مقارنة بالنساء غير الحوامل من خلال جمع عينة من دم وريدي لنساء حوامل في فصول الحمل الثلاث وقورنت مع عينة دم لنساء غير حوامل لوحظ وجود تباين في مستويات الهورمونات بين النساء الحوامل والنساء غير الحوامل .

Available Online at <http://www.recentscientific.com>

International Journal of Recent Scientific Research
Vol. 4, Issue, 11, pp.1898-1901, November, 2013

RESEARCH ARTICLE
MATERNAL THYROID HORMONE CHANGES AND IRON STATUS DURING PREGNANCY
Hameed M. Majeed
Education College of Pure Science, Diyala University, Diyala Iraq



رسالة ماجستير عن المراتب التصنيفية للنباتات البرية في محافظة ديالى

اعلام الكلية
حصلت الطالبة (نمرين صبار هاشم) على تقدير امتياز عن رسالتها الموسومة (المراتب التصنيفية للنباتات البرية من نوات الفلقين في منطقة صدور ديالى) التي تناولت مسحاً شاملاً للنباتات الوعائية من نوات الفلقين البرية خلال فترة الدراسة 2013-2102 ، وقد استندت الدراسة على 477 عينة نباتية مع مكرراتها جمعت وادعت جميعها في المعاشب العراقية اذ عثر على 681 نوعاً نموذج لـ 331 جنساً و 34 عائلة صنفت تصنيفاً علمياً وتكررت اسمائها المحلية والشائعة عراقياً او عربياً واهميتها الاقتصادية (طبية او سامة او غذائية او علفية او صناعية او نباتات زينة ووقود او استعمالات اخرى) بالإضافة الى موقعها الجغرافي في مقاطعات العراق وانتمائها الجغرافي في بعض الدول المجاورة للعراق (السعودية والكويت وتركيا وايران) .
بينت النتائج ان الاغلبية العظمى من الانواع المجموعة هي نباتات عشبية حيث بلغ تعدادها 461 نوعاً من اصل 971 نوعاً لان هناك 7 انواع نباتية لم تصنف كذلك صنفت من حيث الاهمية الاقتصادية حيث ان النباتات العلفية احتلت المركز الاول يليها النباتات الطبية وكذلك النباتات السامة ونباتات الزينة . وتولفت لجنة المناقشة من أ.د. حكمت عباس العاني رئيساً وعضوية كل من أ.م.د. نجم عبدالله جمعة وأ.م.د. اسراء كريم نصرالله وأشرف (أ.د. علي حسين عيسى) و (أ.د. وسام مالك داود)

دورة تدريبية عن صيانة وقرمته وتنصيب الحاسوب



اعلام الكلية
نظم قسم الحاسوب في الكلية دورة تدريبية عن صيانة وقرمته وتنصيب الحاسوب والتي اقيمت برعاية الأستاذ الدكتور (عباس عبود فرحان) عميد الكلية شارك فيها عدد من التدريسيين والموظفين والطلبة للتدريب والتمرس على صيانة وقرمته الحاسبات .
لقى المدرس الدكتور نهاد محمود ناصر محاضرة تعريفية عن اساسيات القرمة والتنصيب والية البدء بهذه الخطوات وتحديد احتياجات القرمة من اقراص ومواصفات الحاسبة في حين تكلم المدرس المساعد محمد سامي محمد عن صيانة الحاسبة وذلك بالتعرف على اجزاء الحاسبة وانواع المشاكل التي تظهر من خلال التعامل معها والية صيانة العطلات الشائعة في الـ RAM والـ HARD وباقي اجزاء الحاسبة .
في ختام الدورة قام المدرس المساعد اطيات اسماعيل كريم على اجراء تطبيق عملي في مختبرات قسم الحاسوب على عملية القرمة لكل طالب حاسبة يمارس بشكل مباشر عملية القرمة .

ندوة علمية تحت شعار طموحنا معالجة الضوضاء لخلق بيئة جامعية نظيفة



اعلام الكلية
أقامت كلية التربية للعلوم الصرفة في جامعة ديالى، ندوة علمية عن التلوث الضوضائي واثره في المجتمع والتي اقيمت برعاية الأستاذ الدكتور عباس عبود فرحان عميد الكلية بحضور عدد من منتسبي الكلية ولقيين من طلبتها الاعزاء وتضمنت الندوة التي اقيمت تحت عنوان (طموحنا معالجة الضوضاء لخلق بيئة جامعية نظيفة) تكلم فيها (أ.د. عدنان نعمه عبد الرضا) التعريف بالتلوث الضوضائي ومصادر الضوضاء وتأثير الضوضاء في السمع ومقياس التلوث السمعي، وعلاقة الضوضاء بالتعلم ووسائل الحد من الضوضاء، فضلاً عن التعرف بآثاره النفسية والفسيولوجية
كما شدد (أ.د. وسام مالك داود) على توفير بيئة جامعية يبدع بها الأستاذ في مجال البحث والطلاب في استيعاب المادة العلمية بجو هادئ تخلق فيها مهارات قادرة على مواكبة العصر، بما تتوفر به من تكنولوجيا حديثة

تكريم عدد من منتسبي كلية العلوم

كرم الاستاذ الدكتور عباس عيود فرحان عميد كليتنا عدد من منتسبي كلية العلوم لتميزهم وتفانيهم في اداء عملهم في حفل اقامته كلية العلوم / جامعة ديالى في ذكرى تأسيسها وتزامنا مع احتفاليات يوم الجامعة بحضور مساعد رئيس الجامعة للشؤون الادارية وعدد من عمداء الكليات ولقيف من اساتذة وطلبة الجامعة



اعلام الكلية

بحضور السيد رئيس الجامعة الاستاذ الدكتور عباس فاضل الدليمي المحترم وعدد من اعضاء مجلس الجامعة المحترمين والاستاذ الدكتور عباس عيود فرحان عميد كلية التربية للعلوم الصرفة وجمهور غير من الاساتذة وعدد من الاطفال الايتام في محافظة ديالى اقام مركز ابحت الطفولة والامومة احتفالية بمناسبة يوم اليتيم وذلك على قاعة المعلم في كلية التربية الاساسية . في كلية التربية الاساسية تخلل الاحتفالية توزيع مجموعة من الهدايا على الاطفال الايتام وقام بتوزيعها م. م حسن. عبد الله حسن رئيس لجنة صندوق دعم الاطفال الايتام في المركز . ويذكر ان الهدايا تم التبرع بها لصالح صندوق دعم الاطفال الايتام في المركز من قبل جمعية الأمل المشرق لرعاية الطفولة وهي إحدى منظمات المجتمع المدني في المحافظة

تكريم عدد من الايتام بمناسبة يوم اليتيم

حفلات
تخرج الطلبة
دورة وهج التعليم العالي

اعلام الكلية

برعاية الاستاذ الدكتور (عباس عيود فرحان) عميد الكلية ويشرف مباشرة من قبل رؤساء اقسام الكلية اقيم حفل تخرج الطلبة دفعات (وهج التعليم العالي) للعام الدراسي 2013-2014 بتاريخ 15/4/2014 وتضمنت الاحتفالية التقاط الصور التذكارية ولبس الملابس التنكرية وحضر الاحتفال السيد العميد والسادة معاوني العميد الاداري والعلمي والسادة رؤساء الاقسام ومجموعة من اساتذة الكلية .

ندوة علمة عن الهواتف المحمولة
في قسم الحاسبات

اعلام الكلية

برعاية الاستاذ الدكتور (عباس عيود فرحان) عميد كليتنا ، اقيم في قسم الحاسوب ندوة علمية بعنوان (الهواتف المحمولة الية عملها ، اثارها الايجابية والسلبية) يوم الاثنين الموافق 14/4/2014 على قاعة الندوات والمؤتمرات في كليتنا بحضور السيد العميد وعدد من رؤساء الاقسام واساتذة وموظفي وطلبة الكلية . بنت الندوة التعريف بالانظمة التشغيلية المستخدمة في الحواسيب والمقارنة بينها من حيث الافضلية في الاستخدام والاثار الايجابية والسلبية (الفوائد والمضار) للهواتف المحمولة من النواحي الصحية والاقتصادية والاجتماعية وكيفية تلافي اضرار الهاتف المحمول الى احدى مستوى ممكن . هدفت الندوة التعريف عن خدمات الهاتف المحمول والانظمة التشغيلية المعمول بها في الهواتف المحمول



بطولة المباراة في الكلية

اعلام الكلية

برعاية الاستاذ الدكتور (عباس عيود فرحان) نظمت شعبة الانشطة الرياضية والفنية في الكلية بطولة (المباراة) بين طلبة اقسام كليتنا التي اقيمت على قاعة كلية التربية الرياضية الساعة العاشرة من يوم الاربعاء الموافق 22/1/2014 وحصل اللاعب (علي خليل اسماعيل) من قسم علوم الحياة على المركز الاول .

بطولة جمناسك بين طلبة اقسام الكلية

اعلام الكلية
برعاية الاستاذ الدكتور (عباس عيود فرحان) نظمت شعبة الانشطة الرياضية والفنية في الكلية بطولة (الجمناسك) بين طلبة اقسام كليتنا التي اقيمت على قاعة كلية التربية الرياضية الساعة العاشرة من يوم الثلاثاء الموافق 4/3/2014 وحصل اللاعب (احسان مؤيد عيد) من قسم علوم الحياة على المركز الاول .



ندوة عن كيفية التخلص من النفايات الكيميائية

في قسم الكيمياء

اعلام الكلية

اقام في قسم الكيمياء ندوة علمية بعنوان (الطرائق الحديثة والامنة للتخلص من النفايات الكيميائية) والتي اقيمت برعاية الاستاذ الدكتور (عباس عيود فرحان) عميد الكلية يوم الاربعاء الموافق 23/4/2014 . على قاعة الندوات والمؤتمرات في الكلية . وتضمنت الندوة محاضرة القاها أ.م.د. غالب ادريس عطية عن انواع الملوثات الكيميائية وتأثيرها على عناصر البيئة مثل تلوث الهواء وتلوث المياه وتأثيرها على مياه الانهر والبحيرات والابار بالإضافة الى تلوث التربة من حيث تأثيرها على الانسان والنباتات ، كما تضمنت الندوة طرق التخلص من النفايات الكيميائية من خلال منع انتشارها والتقليل من استخدامها والمعالجة الفيزيائية لها واعادة تدوير هذه النفايات واستخدام مواد كيميائية صديقة للبيئة . الهدف من عقد الندوة تعريف المستفيدين بالمعايير الواجب توفرها في استخدام المواد الكيميائية ومنع تأثيرها على البيئة ولجعل بيئتنا خالية من التأثيرات الكيميائية .

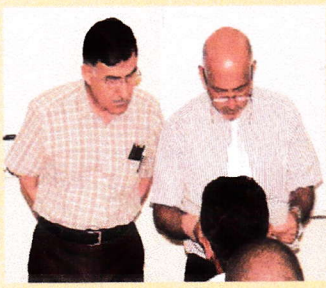


تفقد رئيس

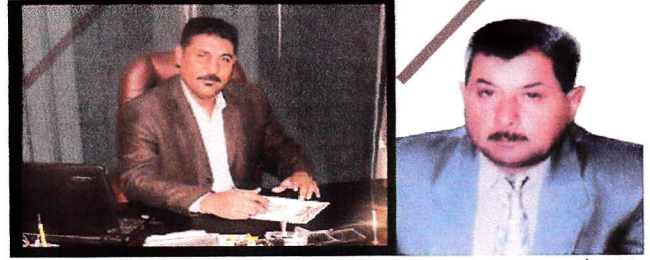
الجامعة الامتحانات النهائية في الكلية

اعلام الكلية

زار رئيس جامعة ديالى الأستاذ الدكتور (عباس فاضل الدليمي) كليتنا وكان في استقباله الأستاذ الدكتور (عباس عبود فرحان) عميد الكلية وتضمنت الزيارة تفقد سير الامتحان النهائي للأقسام (علوم الحياة ، الكيمياء ، الحاسوب) والاستماع الى احتياجات الطلبة في الامتحانات والإطلاع على أرائهم حول طبيعة الاسئلة و مدى تطابقها مع مفردات المنهج المقرر ، وفي نهاية الزيارة اتى على الدور الفعال للجان الإمتحانية على توفير كافة المستلزمات والمقومات لإنجاح الامتحانات خدمة للمسيرة العلمية والتربوية .



خالدون في الذاكرة



الشهيد أ.د. محمد عبد عباس الشهيد القاتوني أحمد سعيد بدر

غربان الغدر تحوم حول كل صادق مخلص ليلده خدوم لا رحمة لا أنصاف بسببهم لا فرحة تنوم لم يغتالوا شخصاً بل يغتالون عقلاً واغتيال العقل هو اغتيال وطن بأكمله فاه عليك يا بلدي كم مرة في اليوم يغتالوك كل يوم تودع عزيزاً وغالياً جعلوك وفي المهالك يريدون أن يرموك وكلية التربية للعلوم الصرفة ودعت اثنين من خيرة منتسبيها

فهذا الأستاذ الدكتور محمد عبد عباس محمد التميمي المولود في عام 1963 مضى ما يقرب العشرين سنة خدمة للملم وخدمته ليلده في حياته جاهداً للارتقاء على سلم العلم سلمة سلمة ولم تكن الحياة عنده سهلة ففي عام 1982 حصل على شهادة البكالوريوس من جامعة صلاح الدين كلية الزراعة وبعدها في عام 1986 حصل على شهادة الماجستير في علوم التربة اختصاص معادن أطيان من جامعة بغداد وبعد جهد ومثابرة وغربة حصل على شهادة الدكتوراه في جيو كيمياء من روسيا من عام 2001 وكل هذا العمر الذي فناه ينتهي بيد غادر حثفاه لكن رغمًا عن الظالم وأنفاه . مكثت عند رب كريم وفي جنة الخلد مواء

وقبل فترة ليست بعيدة في 2014\11\15 دعت كلية التربية للعلوم الصرفة أحد منتسبيها الأفاضل الذي كان له الأثر في أن يترك بصمة وأثر وخلف من ذكراه أطيب العطر صاحب شخصية فذة فيها دروس وعبر مرتب في عمله فكان مجراة مجرى النهر برحيله جعل العيون تجري دموعاً منهماً وسقط شهيداً بأيادي القتل والغدر أنه الأستاذ القاتوني أحمد سعيد بدر الذي خلف غدره أهات وأبين المولود 2/2/1977/2001 الحاصل على شهادة البكالوريوس في القانون من كلية اليرموك الجامعة حصل على العديد من كتب الشكر من رئيس الجامعة والعديد من كتب الشكر من العميد لما كان ما يبذله من جهود تستحق الشكر . وبذلك خسرت كلية التربية للعلوم الصرفة غصناً غصناً طرياً من تلك الشجرة العريقة التي ستبقى بأذن الله وتعلو بأغصانها وان انقطعت الاغصان ستزداد . الجذور توغلا في الأعماق فلك منا أجل تحية طول العمر باقية

ولا يعلم الغادر أن للشهيد رب على كل شيء قادر . وهو القائل بسم الله الرحمن الرحيم (والشهداء عند ربهم لهم أجرهم ونورهم)صدق الله العظيم فللشهيد منزلة عظيمة ومكانة رابنية جليلة وأن أشرف الموت في موت الشهداء وأن أرواحهم تباركنا وتتعش أرواحنا وتقوينا على الاستمرار في مواجهة ظروف الحياة الصعبة فقد أجادوا بدمائهم فأصبح دمهم عرق الأبطال وحياتهم كلها ومماتهم عطاء ونضال . قتلوا بلا جرم وأوزار فانتقلوا من هذه الدار الى جنات الخلد ودار القرار فسبحان ربنا الجبار الذي جعلنا نستلهم من استشهداهم العبر وفي أمرهم نحتار فكم شهيد شيعت يا وطني ؟ ولكن بلدنا يستحق التضحية وكما قال الشاعر

إني لأبذل أنفاسي بلا تمن
حتى أراك كما أهواك يا وطني

فتقول لكم يا من طررتم دروب العز والنصر بخيوط دمكم القاتم فجعلتم منها لآلئ متناثرة في سماء بلدنا الحبيب اليكم يا شهدائنا المقدون أسطر مفرداتي البسيطة لعلني انال ما يمكن أن أفي به لكم يا أصحاب العطاء الجم والتضحية السخية والجود الذي لا جود بعده

ويجود بالنفس ان ضمن الجواد بها
والجود بالنفس أقصى غاية الجود
لقد كتب عنك التاريخ كثيرا وكانه لم يكتب لأن الكلمات من حبر على ورق قد لا تقي امام حضرة روح مقدسة طاهرة 'كثيرا ما تغزل الشعراء بلوحات صافية نقية واختاروا لها عناوين براءة وجسدها بالمرأة والطبيعة ، فراحوا ينظمون ما يحلو لهم فهذا مغرم بليلاء وذلك بسلماه وذلك بسداه . وهنا على أرض الفرائين ظير غزل فتشيب لم نألفه من قبل .. غزل الأرض بك فقد طارت بك وأخضرت زروعها أخضضا ثم أهزرت وربت ويقدم حبيبها الشهيد الذي خلق منها وعاش عليها وأب إليها بثوبه الأبيض القسمي . عجبت اليك أيها الأرض وأنت تتأخين ابن تريك وأنت تهزين مهد رضيعك فأية أرض هذه ؟ أو أي مخلوق هذا ؟ كيف حرك الشهيد مشاعرك وأنت ((الجمود ؟ أتاني جرك اليه وأنت المستقر ؟ ولكني أقول ((العشق يفعل ما يفعل لو تشقش البيداء أصبح رملها زهرا
وصار سرايها الخداع ماء
هنيئا لك أيها الأرض التي عاد لها عمر الصبا وأيام الطفولة بعودة من سافرا عن ولم يصير على نايها قفولي له كما قال الغزليون على لسان مشوقك

لا تحسبوا نايكم عنا يخبرنا
إن طالما غير الناي المحبينا

أهنتي يا أرض الآباء والأجداد وقري عينا وفوزي بقاء المحب دوما عليك أيها النول له والشموس لغيره أن تحتضني عريسك فانت العروس ومهرك غال فإن كان الدم مهرا للعروس فذلك أن عروس تستحق الفداء

وأنت يا صناع الحرية يامن قتلت بالرصاصات البربرية ومزقت أشلائك فملئت أرجاء البرية يامن ضحيت بأنفس نفيس وبأعلاق علق لك أعلق هذه المفردات وبودي أن أصل الى المعلمات لأجعل منك قصيدة حورية لأعلقها جدار بوابة العراق الحرة الابية لاقول لمن يقرأها هذه معلقة الشهيد رقمها أضافت للعشرة السابقات واحدا فقط تم قري العين رمز البطولة والوفاء رغم أنوف اهل الغمر الجبناء تم سعيدا لأنك اليوم معيد مجد تاريخ عراق الآباء ورعائك الله يا بلدي فذاك النفس وما غلا فدونهك لا نبقي ويك نصان من العدى فانت السماء وما أحلاها وأنت الأرض وما فيها أنت الشاهد على من خر صريعا من أجلك يا وطن السلام يا حمامة تحوم في سماءنا الصافية ... طوبى للشهداء .. مرحى للأوفياء .. أرفلي بالعرز والبهاء يا أرض الرسل والأنبياء

فلاح صباح شايع .

م. بايولوجي وسن عبد اللطيف

زيارة لجنة من جهاز الاشراف والتقويم العلمي في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي الى الكلية

اعلام الكلية

زار كليتنا لجنة من جهاز الاشراف والتقويم العلمي في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي . وقد تمثلت اللجنة بالأستاذ المساعد الدكتور حاتم عبد الكريم محمد واطلعت على حجم الخدمات المقدمة من قبل الجامعة الى الطلاب ومستفصرة عن طبيعة الاسئلة وقد ابنت اللجنة اعجابها وارتياحها الى الخدمات من كهرباء وماء وترتيب القاعات من خلال زيارتها لأقسام الكلية . رافق اللجنة المدرس المساعد ومعلم عماد عبد الغني مدير قسم ضمان الجودة والاداء الجامعي في رئاسة الجامعة ومعاون العميد للشؤون الادارية والمالية في الكلية الأستاذ المساعد الدكتور محمد عبدالوهاب عبد الجبار .



زيارة لجنة حقوق الانسان الى الكلية



اعلام الكلية

زارت لجنة حقوق الانسان في رئاسة جامعة ديالى ممثلةً بالدكتور منذر مبر عبدالكريم للاطلاع على واقع الامتحانات النهائية لأقسام كليتنا وتوفير المستلزمات والمواد التي يحتاجها الطلبة ، حيث اوضحت اللجنة ان الكلية ملتزمة بتوفير جميع المستلزمات الامتحانية وتوفير جو ملائم لادانها ، وهذا وقد عبرت الكلية عن امتناتها وتقديرها لهذه الزيارة كما تقدمت للجنة بالشكر لعناية الكلية لحرصها المتواصل لخدمة الطلبة خدمة المسيرة العلمية والتربوية

وقفة بين جمال نباتات الزينة ومخاطر سموم بعضها القاتل

رغم انتشار نباتات الزينة في المنازل السكنية والمدارس والمكاتب والمستشفيات واحتياجنا إليها لتنقية الهواء وتجديده داخل هذه الأبنية، فضلاً عن قيمتها التنسيقية والجمالية، إلا أن بعضها يمثل قبيلة موقوتة لاحتوائها على مواد كيميائية خطيرة على صحة الإنسان وخاصة الأطفال والحيوانات الأليفة. وفي هذه العجالة سوف نتطرق لبعض أهم وأشهر النباتات المنتشرة في منازلنا وحدائقنا وأثارها السمية، والتي يجب التنبيه إليها وتحذير الزبائن، وأفراد الأسرة خصوصاً الأطفال منهم، من مخاطرها. ويجب أن توكل مهمة التوعية هذه بشكلها الهرمي ابتداءً من الجهات الحكومية ممثلة بديوانها الزراعية الإرشادية وصولاً إلى بائني النباتات من أصحاب المشتل وإلى قمة الهرم رب الأسرة، ومن أهم هذه النباتات نبات



Dieffenbachia من نباتات الزينة المنزلية التي يكثر استعمالها في المكاتب والمنازل ومداخل البيئات، حيث تتميز بجمال أوراقها الدائمة الخضرة وهي من النباتات

السامة جداً إذ يرجع التأثير السمي لهذا النبات إلى احتوائه على مركبات أوكسالات الكالسيوم، وقد بينت الدراسات التي أجريت على هذه النبتة أن مضغ أجزاء من النبات يمكن أن تقتل طفلاً صغيراً إذا أكلها خلال وقت قصير ولذا توجب إبعاد الأطفال عنها، وتظهر أعراض تورم في اللسان وأغشية الفم المخاطية، إذ تصبح حمراء وينتج ألم شديد وحرقة في الفم مع تجمع لكميات كبيرة من اللعاب وصعوبة في البلع. أما عند تناول كميات كبيرة منها، فقد يحدث فقدان للقدرة على الكلام لمدة أيام، ومن هنا فقد سميت بشوكولا الأخرس، كما أن ملامسة المادة السامة فيها للعينين يمكن أن يتسبب في الإصابة بالعمى الموقت أو العمى الدائم.



ونبات **الدراسينا** : تحتوي الأوراق على قلويدات، سابونين، والراتنج والتي تؤدي إلى حدوث قيء وإسهال حاد.

ومن أنواعها التي شاع استخدامها بكثرة في منازلنا **الدراسينا ساتنريانا** (ونقل الياسوبو كما هو معروف وشائع) أو ما يعرف بنبات الحوض.



نبات **الكروتون Codium**

الأجزاء السامة هي عبارة عن اللحاء، والجذور، وعصارة النبات. ويسبب مضغ الأوراق واللحاء والجذور حرقاً للفم. وتسبب العصارة الأذى بعد التعرض المتكرر لهذه العصارة. ولا بد أن نراعي وضعها بعيداً عن متناول الأطفال في أماكن مرتفعة، أو تعلق ويراعي عند تساقط أوراق من هذه النباتات أن تزال فوراً قبل وقوعها في يد أي طفل أو أي حيوان يربي داخل المنزل، ويجب غسل الأيدي جيداً عند التعامل مع هذه النباتات بالماء والصابون، وعدم وضع الأيدي على الفم أثناء العناية بهذه النباتات، وإذا حدثت أي إصابة بالنسجم من تلك النباتات فيجب التوجه إلى أي مركز لعلاج السموم

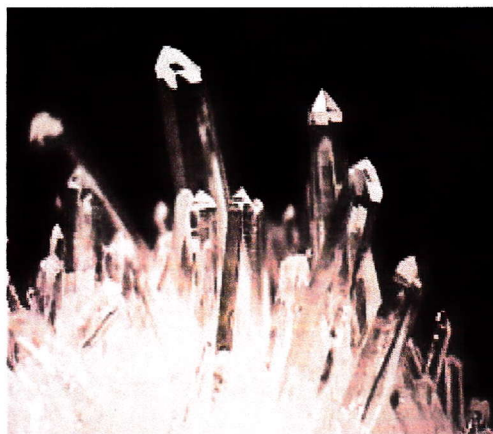
م.د. منقش محمد إبراهيم

لماذا الكاربون وليس السيليكون؟

الحياة على الأرض قائمة على الكاربون وهذا يعني ببساطة إن كيمياء الحياة على الأرض تستخدم الكاربون لتكوين الجزيئات المعقدة التي تستخدم لمختلف وظائف الحياة حيث نجد أن الكاربون في كل شيء من أغشية الخلايا، الهرمونات، إلى الحمض النووي ومركبات أخرى ولسنوات كان حلم العلماء وكتب الخيال العلمي حول احتمال وجود كائنات حية على أساس عنصر آخر عدا الكاربون. من المعروف جيداً إن العناصر المختلفة يمكن أن تمتلك خصائص كيميائية متشابهة وهذه التشابهات تتبع من حقيقة إن جميع الذرات هي أساساً وضعت معا في نفس الطريقة في الجدول الدوري للعناصر في الكيمياء حيث إن العناصر المرتبة في عمود واحد لها نفس عدد الإلكترونات في غلاف الذرة الخارجي والإلكترونات في الغلاف الخارجي تلعب دوراً في التفاعلات الكيميائية وهذا يعني إن العنصر في نفس العمود تميل إلى المشاركة في التفاعلات الكيميائية بالمثل، حيث إذا نظرنا إلى العمود الذي يبدأ بالكربون نرى بالأسفل من الكاربون عنصر السيليكون والسيليكون هو العنصر المقترح ليحل محل الكاربون، وسوف نرى إمكانية استبدال السيليكون بالكربون كعنصر أساسي للحياة. السيليكون لديه نفس عدد الإلكترونات في غلافه الخارجي مما يعني أنه يمكن أن يشكل أربع أوامر تماماً مثل الكاربون بل هو أيضاً متوفر جداً والسيليكون يمكن أن يتراكم بسهولة مكوناً مركبات كثيرة. أنه من السهل جداً خلق سلاسل وحلقات طويلة من ذرات الكاربون وأنه من غير المألوف أن تكون سلاسل أو حلقات طويلة من ذرات السيليكون ترتبط معاً في الواقع إنه من النادر جداً العثور على مركب يحتوي (Si-Si) على ثلاث ذرات سيليكون مترابطة بشكل

ومن ناحية أخرى على سبيل المثال فإنه لو تمت مقارنة جزيئة غاز من جهة مع (CO2) وغاز ثنائي أوكسيد الكاربون (CH4) الميثان وجزيئة ثنائي أوكسيد السيليكون (SiH4) جزيئة السيلان (Silane) من جهة أخرى، فإنه في حالة جزيئة السيلان (SiO2) فإنها تحتاج إلى ظروف تفاعل قاسية تصل إلى تقريبا 750 (SiH4) درجة مئوية وتكون أقل استقراراً من جزيئة غاز الميثان وتشتمل مجرد تعرضها للهواء. أما في حالة ثنائي أوكسيد السيليكون فإنه ينتج بسهولة من تفاعل السيليكون مع غاز الأوكسجين وهذا المركب يعتبر المكون الأساسي لبعض أنواع الصخور والشكل الأكثر الذي يكون صلباً في درجات الحرارة (quartz) وفرة هو الكوارتز الأعتيادية على سطح الأرض، في حين يكون مركب ثنائي أوكسيد الكاربون بهيئة غاز في معظم درجات الحرارة ويكون ذائباً في الماء وبالمقابل لا يوجد مركب ثنائي أوكسيد السيليكون بهيئة غاز إلا في درجات حرارية تصل إلى أكثر من 2000 درجة مئوية ويكون غير ذائب في الماء وبالنتيجة فإن الكائنات الحية بدلاً من أن تطرح غاز ثنائي أوكسيد الكاربون في الزفير فإنها تطرح حجر الكوارتز

م. مصطفى كطان شنيشل



الروبوت

يوجد الكثير من مقاطع الفيديو التي أصبحت تركز على تعليم كيفية صنع الروبوت، وقد أصبح شغفاً كبيراً لدى البعض ومحط جناب لايتكار المزيد ومحكاة الواقع، خصوصاً من آخر الأعمال التي تم تقديمها في اليابان وهو روبوت يقوم بتقديم اختبارات في الجامعة وهناك العديد من الروبوتات الأخطر والأعلى في العالم حسب ما ذكر الموقع الإلكتروني العربية CNN

روبوت "أطلس" إذ أنه مزود بكاميرات وليزر إضافة إلى 28 مفصلاً هيدروليكية ليتمكن من السير والمنورة في البيئات الصعبة Northrop Grumman روبوت "مانس" المطور من قبل شركة حيث صمم ليكون مساعداً للجنود في المعارك، كما يمكنه حمل المعدات وإطلاق النار

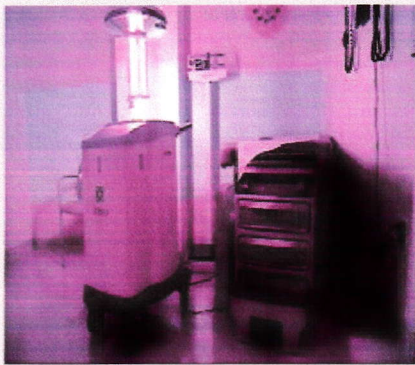
فلاكليري" طور من قبل وكالة الفضاء الدولية ناسا للعمل في البيئات الخطرة، والخطة هي لاستخدامه في استكشاف كواكب أخرى وإصلاح الأعطال الخارجية لمحطة الفضاء الدولية



روبوت "شيمب" المطور من قبل جامعة كارنيج ميلون، ويمكنه الوقوف على قدمين ورفع أكثر من 130 كيلوغراماً بذراعيه روبوت "زينيكس"، الذي يستخدم لتنظيف وتعقيم الغرف بالمستشفيات

وفي النهاية تعتبر التكنولوجيا عصب الحياة الحالية بكل ما فيها ليس فقط علمياً أو فنياً أو اقتصادياً بل حياتياً، وتعتبر وسيلة للاستمتاع بفتننا من الجمود الواقعي إلى عالم مفتوح النهاية ليس له توقعات أو حدود، وبذلك لا يمكن أن نضع حد لها أو العتب معها بأننا يمكن أن ننفقها بعيداً عنا وإلا انهار العالم من حولنا وفسدت متعته التي هي أساس محرك ابتداعه وتقدمه وتطوره فنرجو أن توصلنا التكنولوجيا لحدود أبعد وأبعد وقد يجي اليوم فنستطيع صناعة كوكب تكنولوجي يعج بالعديد من الروبوتات

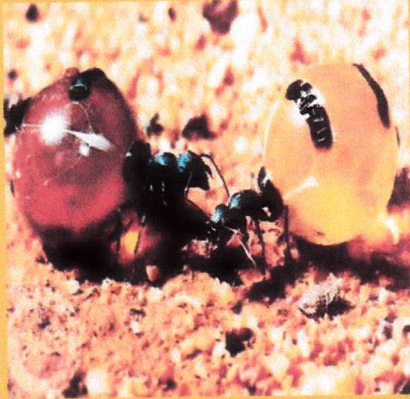
م. محمد سامي محمد



والعكس صحيح عند أوقات وفرة الغذاء عملات النمل يقمن بجمع الطعام من الخارج وإعادة إطعامها نمل الطعام فيبارك الرحمن في ما خلقو أبدع وصور.

م.بايلوجي ومن عبد اللطيف مجيد

عجائب النمل



يوما ان نوع من النمل يقوم بجمع العسل وهذا ماثير الدهشة أكثر ويسمى هذا النوع بالنمل جامع العسل حيث يقوم ويكل غرابية يخزن العسل في (honeypot Ants) وايضا يسمى بنمل قدور العسل حيث في بعض الحالات يخزن الدهن والماء والسوائل من بقايا الحشرات التي بصطادها بكميات كبيرة حتى يصل حجم بطن النملة الواحدة في بعض الأحيان لحجم حبة العنب ومن هذا التصرف العجيب اكتسبت هذه الفصيلة أسماها (نمل قدور العسل) حيث تقوم العاملات بجمع الطعام وأطعمته للنملات التي كرسن انفسها كحفظات للطعام حتى تمتلئ بطونها بالطريقة العجيبة التي يمكنكم رؤيتها بالصور وبسبب هذا الحجم العملاق تبقى النملات ذات البطن العنقاة دون حراك معلقة في الكهوف التي حفرت عميقا تحت سطح الارض حيث تقوم النملات العاملات بتعليق نملات العسل من أطرافها الدقيقة ويقوم بأرجاعها في كل مرة تسقط فيها! ومن أهم أسباب بقائها معلقة حسب ما أظهرت الدراسات لكيلا تسرق مخازن الطعام الخاصة بالمستعمرة والمتمثلة بهذه النملات وأيضا ان لا تسبب الحركة الكثيره لنمل خزن الطعام استهلاكا لطعام الذي في بطونها فتتحافظ قلة حركتها على الأستهلاك الأبدني للطعام. النمل العمل هو المسؤول عن ملئ أجواف نملات العسل وتغريغها حيث عندما تجوع العاملات يقمن بضرب قرون الأستعمار الخاصة بنمل لتقومن ملات الطعام بأخراج السوائل المخزونة فيها من فمها

قال الله تعالى بسم الله الرحمن الرحيم (حتى إذا أتوا على وادي النمل قالت نملة يا أيها النمل ادخلوا مساكنكم لا يحطمنكم سليمان وجنوده وهم لا يشعرون) صدق الله العظيم وهنا في الآية الكريمة تصريح بإدراك النملة للخطر وأشارة رباتية في استخدام أروع أنواع الديدع في اللغة وهو علم تحسين الكلام حيث

يا..... نابت، أيها..... نهبت، النمل..... خاطبت، ادخلوا..... أمرت، مساكنكم..... حددت، ليحطمنكم..... حذرت، سليمان..... خصصت، وجنوده..... عمدت، وهم..... أشارت، لا يشعرون..... أعترزت

وهذا تصريح لإدراك النملة للخطر وتوقعها له ومن ثم خطابها مع أفراد مستعمراتها بمعنى آخر أن للنمل دماغ قادر على أستلام المعلومات وتحليلها وأصدار الأوامر. وقد أثبتت الدراسات التي قام بها فريق علمي مختص من الجمعية الأمريكية لعلم الحشرات يرأسه بروفيسور عالم حشرات أمريكي أن النملة (الحشرة الذكية كما أسموها) تمتلك الجهاز الحركي والتنفسي والدموي والحسي والسمعي والبصري ثم الجهاز الفكري وهو الأهم ولأعجب وبلاستخدام أجهزة الفحص الألكتروني والأشعة المختلفة تبين أملاك النملة لدماغ عجيب برغم صغره (أقل من 1 ملم) يتكون من فصين رئيسيين كمش الأتسان ومن مراكز عصبية وأساسية والنمل يتفرد عن باقي الحشرات بدفن موتاه، وتقوم النملة بقلق الحية إلى نصفين كي لا تنبت إذا تلبثت والأعجب انها تقسم الحبوب التي يمكن ان تنبت وأنقسمتها إلى نصفين إلى أرباع كحبة الكزبرة مثلا، فإن لم تستطع فلق الحبة تنتشرها في الشمس بصفة دورية لئلا يصيبها فنتبت ومايذكر عن بيوت النمل وطوباقه وتوزيعها حسب درجات الحرارة ودهاليزها مايبهر العقول ويزدها دهشة أكثر هو أننا نعرف أن التلحة هي الحشرة الوحيدة التي تجمع العسل ولكن هل سمعت

التين والزيتون

قدم فريق ياباني بحث و قد كان كل ما توصل إليه الفريق قد ذكر في القرآن الكريم منذ أكثر من 1428 عاما.

وتعود قصة البحث عن مادة الميتالويندز وهي مادة بروتينية يفرزها مخ الإنسان والحيوان بكميات قليلة تحتوي على مادة الكبريت لذا يمكنها الاتحاد بسهولة مع الزنك والحديد والفسفور. وتعتبر هذه المادة مهمة جدا لجسم الإنسان حيث تعمل على خفض الكوليسترول والتمثيل الغذائي وتقوية القلب وضبط النفس. ويزداد إفراز هذه المادة من مخ الإنسان تدريجيا بداية من سن 35-15 سنة ثم يقل إفرازها بعد ذلك حتى سن الستين عاما لذلك لم يكن من السهل الحصول عليها من الإنسان، وبالنسبة للحيوان فقد وجدت بنسبة قليلة جدا لذا اتجهت الأنظار عنها في النباتات، حيث قام فريق من العلماء اليابانيين بالبحث عن هذه المادة السحرية التي لها الأثر الأكبر في إزالة أعراض الشيخوخة فلم يعثروا عليها إلا في نوعين من النباتات (التين والزيتون) صدق الله العظيم إذ يقول في كتابه العظيم {والتين والزيتون * وطور سينين * وهذا البلد الأمين * لقد خلقنا الإنسان في أحسن تقويم} وبعد أن تم استخلاصها من التين والزيتون وجد أن استخدامهما من التين وحده أو من الزيتون وحده لم يعط الفائدة المنتظرة لصحة الإنسان، إلا بعد خلط المادة المستخلصة من التين والزيتون معا.

قام بعد ذلك فريق العلماء الياباني بالوقوف عند أفضل نسبة من النباتين لإعطاء أفضل تأثير فكانت نسبة 1 تين إلى 7 زيتون هي الأفضل.

و عند البحث في القرآن الكريم وجد أنه ورد ذكر التين مرة واحدة، أما الزيتون فقد ذكر ست مرات ومرة واحدة بالإشارة ضمينا في سورة المؤمنون وشجرة تخرج من طور سيناء تنبت بالدهن وصنع لآكلين}

نور أحمد حميد / بكتوريوس هندسة الحاسبات و البرمجيات



((أنبيوا طعامكم بذكر الله، ولا تناموا عليه، فتفسو قلوبكم)) هناك عوامل تؤثر ايجابياً على كفاءة تلك الساعة وأخرى تؤثر سلبيا فقد تاكد باحثون من أن النوم في وقت الظهيرة الذي يسمى (القبولة) يؤثر ايجابا على وظيفة الساعة البيولوجية للإنسان والحيوان ويجعلها اكثر دقة إذ يزداد تركيزها وقتها بعد نوم ساعة واحدة في فترة القبولة بينما كشفت الدراسات ان تغيير التوقيت الصيفي والشتوي يشكل عينا كبيرا على الإنسان.. وهناك دراسة علمية أظهرت ان سهر الأطفال يؤدي الى حدوث خلل كبير في الساعة البيولوجية في اجسادهم يظهر على شكل اضطراب نفسي وسلوكي أثناء استيقاظهم لذلك فالأطباء ينصحون الآباء الى تنظيم أوقات نوم أبنائهم

: لقد ساعد التطور السريع الذي يشهده علم الهندسة الوراثية هذه الأيام في إيجاد حلول لبعض الغزائ الكائن الحي، التي طالما أزعّت العلماء، فقد ظلت "الساعة البيولوجية" Biological Clock والموجودة داخل كل منا لغزًا غامضًا رغم مئات الأبحاث التي نشرت حولها حتى تمكن العلماء مؤخرا من تحديد مكانها في الجسم، وتلك الساعة هي التي تجعلنا نشعر بالزمن وتنظم إيقاع حياتنا وتحدد أوقات النوم واليقظة وتشعرنا بالجوع عندما يحين موعد تناول الطعام وتبرد أجسامنا ليلا وتسخننا نهارا، كما نجد أن معظم الذين يستخدمون الساعات المنبهة لإيقاظهم يستيقظون عادة قبل أن يبق جرس المنبه بلحظت، وكان في أجسامهم منبها داخليا يوقظه في الموعد المطلوب

بايلوجي زينة غني فاضل



الساعة البيولوجية Biological Clock

لقد افاق العالم يوما على أهم اكتشاف تحقق عندما أعلن العلماء بعد بحث طويل عن حقيقة الساعة الحيوية الموجودة داخل اجسامنا او كما يسميها البعض الساعة البيولوجية وان هناك مورثات محددة داخل الخلية مسؤولة عن ضبط الوقت. ففي القلب هنالك ساعة خاصة به تضبط دقاته وفي الكبد هناك ساعة تضبط عملية تصفية السموم وفي الكلى ساعة خاصة لتنظيم عمليات التبول ولعل من العجائب ان نجد هذه الساعة موجودة لدى جميع الكائنات.. الفأر والنحل والفرشة والاسماك وهي موجودة ايضا في كل النباتات.. انذ.. فأنه تعالى زود كل الاحياء بساعة دقيقة لضبط عملياته الحيوية أوضح شيء في جسم الإنسان؛ أن كميات الهرمونات في الدم تتبدل من النور إلى الظلام. الهرمونات لها نسب في الليل، ولها نسب في النهار، لأن الله جعل النهار معاشا وجعل الليل لباسا، هذا التبدل يحدد مستوى حيوية وظائف الجسم التي تزداد نهارا، وتندنى ليلا، فالحرارة مثلا تصل في الجسم الإنساني إلى أدنى مستوى خلال الليل، وتأخذ بالارتفاع إلى أقصى درجة في الساعة السادسة صباحا، والبيض يتبدل، نبض القلب يتبدل من الليل إلى النهار، والضغط الشرياني يتبدل من الليل إلى النهار، والضغط التنفسي يتبدل من الليل إلى النهار.

قال العلماء: مع الاستيقاظ تتراكم في الدم مادة تؤدي إلى تسارع النبض، وارتفاع ضغط الدم، وهذا يؤدي إلى نشاط الجسم، لذلك هناك عند معظم الناس ذروتان للعمل؛ من التاسعة حتى الثانية عشرة ظهرا، ومن الرابعة حتى السادسة، في هذه الساعات التي هي ذروة النشاط تزداد قدرة الحواس الخمس، ويصبح يبذل الجهد في هاتين الذروتين والخلود إلى الراحة في أوقات انخفاض مستوى النشاط البشري، لذلك قال عليه الصلاة والسلام: عن سخر الغامديي: قال: قال رسول الله صلى الله عليه وسلم:

((اللَّهُمَّ بَارِكْ لَأُمَّتِي فِي بُحُورِهَا))

ما تفعله في النهار لن تستطيع أن تفعله في الليل.

قال بعض العلماء: هذا الذي يعمل ليلا ونهارا بنوبات سريعة. هذا تضطرب عنده الساعة البيولوجية في جسمه، والمعدة تكون قدراتها الإفرازية، وقدراتها على هضم الطعام قليلة أثناء الليل، لذلك قال عليه الصلاة والسلام:

الطب البديل

القلون العصبي

الكثير يعانون من آلام القلون العصبي ومشاكل الغازات بالبطن التي تسبب لهم شعورا بالانتفاخ والتعب والالام والمغص، كما يشعر المريض في كثير من الأحيان بضطرابات في الجهاز الهضمي مثل سوء الهضم والشعور بالغثين

اعراض مرض القلون العصبي

- سوء في الهضم يعقبه حدوث انتفاخ وتقلصات -
- الإحساس بالألم شديدة في الجهاز الهضمي تكون اما في صورة إمساك شديد - أو إسهال شديد
- حساسية مزمنة لدى المريض تجاه بعض الأطعمة الغذائية -
- ارتفاع شديد في حموضة المعدة -
- الشعور بالاختناق الشديد وضيق في التنفس -
- ظهور ألم في اسفل منطقة البطن -
- وجود صعوبة في التبرز متمثلة في إمساك شديد -

نصائح وإرشادات لعلاج القلون العصبي

- تناول الأغذية الغنية بالألياف مثل الفواكه والخضر وتناول السلطات المتنوعة -
- تجنب مختلف أصناف الأطعمة المسببة للانتفاخ مثل الحمص، الفول، العدس -
- والتي ينجم عنها غازات تسبب عسر عملية الهضم
- عدم الإفراط في تناول القهوة والشاي -

- إبتعاد عن تناول المشروبات الغازية بمختلف أصنافها نظرا لإحتوائها على غاز ثاني أكسيد الكربون والذي يتسبب في انتفاخ البطن واضطرابات في الجهاز الهضمي

- الإبتعاد عن مصادر التوتر والقلق والضغط النفسية وملء أوقات الفراغ في الأعمال المسلية والمفيدة

- تجنب الوجبات السريعة والنسمة والوجبات المحتوية على كميات كبيرة من البهارات والفلفل الحار والمخلل

- مضغ الطعام بشكل جيد والتمهل في تناول الطعام -

علاج القلون بالأعشاب الطبيعية

اليانسون يساهم اليانسون في تهدئة الأعصاب والمزاج، ويعد مصدرا هاما للتخفيف من أعراض القلون حسب الممارسين

الحلبة

الأبحاث العلمية تؤكد على أهمية الحلبة في علاج القلون، حيث تخلصه من المخاطر الزائد كما تساعد في عملية الإخراج، وينصح بها في علاج مرضى القلون العصبي

م. بايولوجي وسن عبد اللطيف مجيد

اداب واخلاق مهنة الطب

ساعات بكل استهزاء وعدم اللامبالاة يكون جواب الطبيب (ليس عندي مجال أذهبوا الي من أرسلكم الي)) وحتى أنه لا ينظر الي المريض ومن معه وبعد ألحاح أهل المريض عليه يقول لهم أبقوا بالأخير هذا ان كان عندي مجال ونحن نقول لك يا دكتور (س.ج.ز) أترضى أن يبيئك الله يوم القيامة بالأخير يوم لا تنفك الملامة. ولا الشهادة ولا أكبر علامة فلرحموا من في الأرض كي يرحمكم من في السماء

م. بايولوجي وسن عبد اللطيف مجيد

مريضه . وهذه الأخلاقيات التي أوصانا بها الحبيب المصطفى محمد عليه الصلاة والسلام وكل الأديان السماوية تلك المهنة التي من يحملها عليه أن لا ينفر بشهادته وأن لا يرى حاله على الآخرين وعلى البسطاء من الناس وللأسف ما نرى من تحول مهنة الطب من مهنة أنسانية للمشاعر الأنسانية وما أثار دهشتنا عندما رأينا بأب أعيننا تصرف أحد الأطباء في مستشفى عام بعقوبة وكيف كان تعامله مع احد المرضى وكان رجل كبير بالسن ضريرا متعبا جدا وبعد انتظار دام أربعة

مهنة الطب فريدة عن سائر المهن ، سامية عن الاعترابات والأعراف التي اعتاد الناس عليها ، ولذلك ليس لها أن تتعامل باعتبارات العداوة أو الخصومة أو العقوبة أو أن تستنق وراء أي دواع شخصية أو سياسية أو حربية ، بل لا بد من بقائها بمعزل عما دونها من شؤون الحياة. تلك المهنة التي من يمتنها عليه أن يعرف أن حياته ليس ملكه بل ملك الآخرين وعليه أن يعرف أن نصف العلاج والشفاء مقررون بطريقة تعامله مع

ماهي أعراض الإصابة بفيروس كورونا الجديد؟



فيروس كورونا الجديد

التهنسيب لمتلازمة الشرق الأوسط التنفسية (MERS-CoV)

يتسأل الكثيرون عن فيروس كورونا الجديد ماهو؟

كورونا هي مجموعة كبيرة من الفيروسات التي تسبب للإنسان والحيوان بأمراض بزللات البرد وتتراوح شدة هذه الأمراض من بزللات البرد العادية الشائعة البسيطة إلى المتلازمة التنفسية الحادة الخطيرة

ولكن فيروس كورونا الجديد الذي يسبب متلازمة الشرق الأوسط التنفسية - هو فيروس لم يعرف من قبل لدى البشر، ولا يعرف حتى الآن الكثير عن خصائصه وطرق انتقاله أو مصدر عدواه

وتكشف وزارة الصحة مع منظمة الصحة العالمية والخبراء العالميين على معرفة المزيد عن هذا الفيروس.



هل هناك علاج لفيروس كورونا الجديد؟

لا يوجد علاج له حتى الآن، وحالياً يتم تقديم الرعاية الصحية للمصابين من خلال تخفيف حدة الأعراض وعلاج المضاعفات

هل هناك لقاح لفيروس كورونا الجديد؟

لا يوجد حتى الآن لقاح لفيروس كورونا الجديد

ماهي طرق الوقاية المحتملة من المرض؟

1- المداومة على غسل اليدين جيدا بالماء والصابون أو المواد المطهرة الأخرى التي تستخدم لفسون اليدين، خصوصا بعد السعال أو العطس وبعد استخدام دورات المياه، وقبل وبعد التعامل مع الأطعمة وبعدها، وعند التعامل مع المصابين أو الأغراض الشخصية لهم

2- تجنب فدر الإمساك الملاحظة المباشرة مع المصاب، والعمل على لبس الكمامة الواقية عند التعامل معه، مع عدم مشاركته في أدواته الخاصة.

3- تجنب فدر الإمساك الملاحظة المباشرة مع المصاب، والعمل على لبس الكمامة الواقية عند التعامل معه، مع عدم مشاركته في أدواته الخاصة.

4- تجنب فدر الإمساك الملاحظة المباشرة مع المصاب، والعمل على لبس الكمامة الواقية عند التعامل معه، مع عدم مشاركته في أدواته الخاصة.

5- تجنب فدر الإمساك الملاحظة المباشرة مع المصاب، والعمل على لبس الكمامة الواقية عند التعامل معه، مع عدم مشاركته في أدواته الخاصة.

6- تجنب فدر الإمساك الملاحظة المباشرة مع المصاب، والعمل على لبس الكمامة الواقية عند التعامل معه، مع عدم مشاركته في أدواته الخاصة.

7- تجنب فدر الإمساك الملاحظة المباشرة مع المصاب، والعمل على لبس الكمامة الواقية عند التعامل معه، مع عدم مشاركته في أدواته الخاصة.

8- تجنب فدر الإمساك الملاحظة المباشرة مع المصاب، والعمل على لبس الكمامة الواقية عند التعامل معه، مع عدم مشاركته في أدواته الخاصة.

تداخل الامعاء

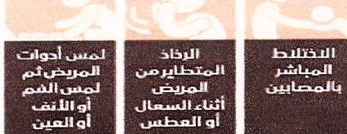
يعتبر اهم سبب لانسداد الامعاء عند الأطفال ما بين عمر ثلاثة شهور وحتى 6 سنوات إلا ان احتمالية حدوثها داخل الإمعاء تقل بعد ثلاث سنوات. تحدث عادة حالة إلى اربع حالات في كل 1000 ولادة وهو اربع مرات أكثر عند الذكور منه عند الإناث . حالات قليلة من تداخل الامعاء تنتهي بالشفاء دون تداخل جراحي ولكن معظمها لو تركت دون علاج قاتنها تؤدي إلى مضاعفات خطيرة على حياة الطفل. عادة يحدث التداخل عند دخول الامعاء الدقيقة بالامعاء الغليظة أو القولون. معظم حالات تداخل الامعاء لا تخنق الامعاء في الاربع وعشرين ساعة الأولى لكنها اذا تركت دون علاج قد تنتهي لاحقا بالغرغرينا لا سمح الله. الطفل المصاب بتداخل الامعاء يعاني عادة من ألم شديد بالبطن مفاجيء ينتابه على هيئة مغصات قوية مصحوبا ببكاء عالي. في البداية يكون الطفل طبيعيا بين هجمات الألم لكنه مع تطور المرض يصبح الطفل منهكا ويترافق مع ذلك ارتفاع في درجة الحرارة، وقد يصبح النض ضعيفا. أكثر من نصف الأطفال المصابين بتداخل الامعاء يترافق برزاهم مع دم. تحتاج مثل هذه الحالات إلى تدخل طبي عاجل جدا ، وقد يحتاج الطفل الى تداخل جراحي أي إجراء عملية فتح البطن وفك التداخل بيد الطبيب الجراح وأحيانا كثيرة تكون الغرغرينا قد حصلت مسبقا، وفي هذه الحالة يكون العلاج استئصال ذلك الجزء من الأمعاء المصاب بالغرغرينا ومن ثم إعادة ربط الأمعاء. لذلك ننصح الأمهات اللواتي يلاحظن أن الطفل الذي هو بحالة جيدة ويصورة مفاجئة يعاني من هجمات بكاء شديد يصاحبه شحوب في الوجه وخصوصا مع تغير الخروج الي مادة شبيهة بالجلبي وبلون احمر، على الأم عرض الطفل على الطبيب الجراح بأسرع وقت وذلك لتفادي غرغرينا الأمعاء وبالتالي تفادي قص وصلته من طول الأمعاء.

د.مقداد فؤاد / جراحة عامة

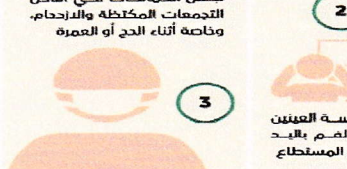
جامعة ديالى / كلية الطب

كيف ينتقل فيروس كورونا الجديد؟

1- يعتقد أن الفيروس ينتقل مثل فيروسات كورونا الأخرى والإنتانورنا، والتي تنتقل عبر ما يلي:



لبس الكمامات في أماكن التجمعات المكتظة والازدحام، وخاصة أثناء الحد أو العمرة



2- تجنب ملامسة العينين والأنف والعم بيد مباشرة فدر المستطاع



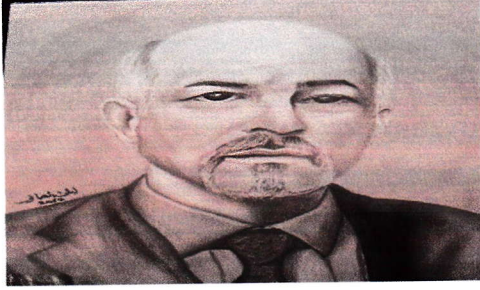
3- تجنب فدر الإمساك الملاحظة المباشرة مع المصاب، والعمل على لبس الكمامة الواقية عند التعامل معه، مع عدم مشاركته في أدواته الخاصة.



4- تجنب فدر الإمساك الملاحظة المباشرة مع المصاب، والعمل على لبس الكمامة الواقية عند التعامل معه، مع عدم مشاركته في أدواته الخاصة.

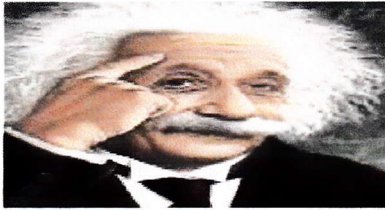
5- تجنب فدر الإمساك الملاحظة المباشرة مع المصاب، والعمل على لبس الكمامة الواقية عند التعامل معه، مع عدم مشاركته في أدواته الخاصة.

إبداعات الطالبة ليلى تركي حافظ قسم الكيمياء / المرحلة الرابعة



تكلم صانع قلم الرصاص مع قلم الرصاص قائلاً

هنالك 5 أمور أريدك ان تعرفها قبل ان أرسلك إلى العالم لتذكرها وستكون أفضل قلم رصاص ممكن
أولاً : سوف تكون قادراً على عمل الكثير من الأمور العظيمة ولكن فقط ان أصبحت في يد احدهم
ثانياً : سوف تتعرض ليري مؤلم من فترة لأخرى ولكن هذا ضروري لجعلك قلماً أفضل
ثالثاً : لديك القدرة على تصحيح أي أخطاء قد ترتكبها
رابعاً : دائماً سيكون أهم جزء فيك هو ما في داخلك
خامساً وأخيراً : مهما كانت ظروفك فيجب عليك أن تستمر بالكتابة . وعليك أن تترك دائماً خطأ واضحاً ورائك مهما كانت قسوة الموقف ي الحال فهم القلم ما طلب منه ودخل إلى علبه الأقلام تمهيداً للذهاب إلى العالم بعد ان أدرك تماماً غرض صانعه عندما صنعه
والآن بوسعك ان تضع نفسك مكان هذا القلم فتتذكر دائماً هذه الأمور الخمسة وستصبح أفضل إنسان ممكن ان تكون عليه
أولاً : ستكون قادراً على صنع أمور عظيمة إذا ما أسلمت نفسك بين يدي الله العظيم ودع الآخرين يقصودونك لمواهبك التي تمتلكها أنت
ثانياً : سوف تتعرض للمشاكل والصعوبات من حين لآخر ولكن اعلم انك تحتاجها لتكون إنساناً أفضل
ثالثاً : سوف تكون قادراً على تصحيح الأخطاء والنمو عبرها
رابعاً : الجزء الأهم فيك سيكون دائماً بداخلك
خامساً وأخيراً : في أي طريق تمشي فيه فعليك أن تترك أثراً ويغض النظر عن الطريق والموقف فعليك دائماً أن تخدم الله تعالى ودينه في كل مناهجك الرصاص فلقد خلقنا الله تعالى مسلمين لسبب وغرض فريد وخالص وهو أن ننقل الهدايا للبشرية جمعاء ونعلمهم الطريق الصحيح وان الله تعالى واحد لا يتجزأ ولا يتعدد
وبواسطة هذا الفهم والتذكر فنواصل مشوار حياتنا في هذه الأرض واضعين ذلك الهدف في قلوبنا ضمن علاقة دائمة وتذكر دائماً انك خلقت لأهداف عظيمة فاعمل على تحقيقها



* كان الكاتب الأمريكي مارك توين مغرماً بالراحة حتى أنه كان يمارس الكتابة والقراءة وهو نائم في سريره، ولما كان يخرج من غرفة نومه ! وذات يوم جاء أحد الصحفيين لمقابله، وعندما أخبرته زوجته بذلك قال لها: دعيه يدخل غير أن الزوجة اعترضت قائلة : هذا لا يليق هل ستدعه يقف بينما أنت نائم في الفراش؟! فأجابها مارك توين: عندك حق، هذا لا يليق اطلبي من الخادمة أن تعد له فراشاً آخر!

قصة قصيرة

أسطورة صينية عن امرأة تطالب باستعادة ابنها الوحيد إلى الحياة

هناك أسطورة صينية تحكي ان سيدة عانت مع ابنها الوحيد في معده ورصا حتى جاء الموت وانخفض روح الابن فحزنت السيدة حزناً عظيماً ولكنها لم تبال بل ذهبت إلى حكيم القرية وطلبت ان يعيدها بانوصفة الضرورية لاستعادة ابنها إلى الحياة فهما كلفتها تلك الوصفة من ثمن : قال الشيخ : حسناً لا بأس فقط احضري لي حبة خبز واحدة بشرط ان تكون من بيت لم يعرف الحزن مطلقاً
وبكل همة اخذت السيدة تترى على بيوت القرية تبحث عن هذا الخبز فطقت باب أحد البيوت وفتحت لها شابة فسألها هل عرف هذا البيت حزناً من قبل؟ ابتسمت المرأة وأجابته وهل عرف بيتي غير الحزن واخذت تحكي ان زوجها توفي وترك لها أربعة من البنات والسنين ولا مصدر لإعانهن سوى بيع أثاث البيت فأثرت السيدة وحزنت ان تخفف عنها احزانها
ودخلت السيدة بيت آخر لنس المطلب ولكن الإحباط سرعان ما أصابها عندما علمت من سيدة الدار ان زوجها مريض جداً وليس عندها طعام كاف لأطفالها وسرعان ماخطر في بالها ان تساعد هذه السيدة وشكرت لها كل ما تحتاج
وفي الصباح اخذت ظروف من بيت آخر باخنة عن حبه لخرول وطال بحثها لكنها للأسف لم تجد ذلك البيت الذي لم يعرف الحزن مطلقاً
ولأنها كانت طيبة القلب قد كانت تحاول مساعدة كل بيت تنعله في مشاكله وأفراده ونسيت تماماً ما كانت تبحث عنه في الأصل فترجعت مع الفرحين وبأياها مع الباكين (ليست مجرد وصفة) حضارية لخلق جو من الألفة والاندماج إنما دعوة ليخرج كل واحد من أنانيته وعالمه الخاص ليحاول ان ييب من حوله بعض المشاركة التي تزيد من بهجته في وقت الفرح وتعزبه وتخفف في وقت الحزن

حين نتخذ قرار النسيان

نحن حين نتخذ قرار النسيان سوف نسعى لتبديل ملامح وجوهنا، نثابنا وحتى تصفية الشعور.
نغير نبرة الصوت لنبدو كلماتنا أكثر قوة أمام أي دمة تعترض طريقها.
نظرتنا للحياة، للصباح، للشمس، للزهر لا تعود كما كانت.
نحاول برمجة أنفسنا على أن لا نشأق.
نحاول ترتيب الوجدان بما لا يحدش هشاقتنا.
نعلق على القلب تمام اللامبالاة.
ورغم هذا لا ننسى

طرائف المشاهير

* كان أينشتاين لا يستغني أبداً عن نظارته .. وذهب ذات مرة إلى أحد المطاعم ، واكتشف هناك أن نظارته ليست معه ،فلما أتاه "النادل" بقاتمة الطعام ليقرأها ويختار منها ما يريد ، طلب منه أينشتاين أن يقرأها له فاعتذر النادل قائلاً : ابني أسف يا سيدي ، فأنا أسي جاهل مثلك !
* عندما سئلت الكاتبة الإنجليزية أجانا كريستي لماذا تزوجت واحد من رجال الأثار ؟ قالت : لأني كلما كبرت ازددت قيمة عنده!

سأل بحار أين مات أبوك



رجل سأل بحار أين مات أبوك؟ قال : في البحر . فسأله: وجدك أين مات؟ قال : في البحر . فسرخ الرجل مستغرباً: وتركب البحر بعد هذا؟ ابتسم البحار ورد بالسؤال نفسه: وأنت يا هذا أين مات أبوك؟ قال: على فراشه. قال: وأين مات جدك؟ فاجاب: على فراشه. فالتفت البحار عنه عائداً إلى قاريه وهو يقول: وتنام على الفراش بعد هذا؟ إذا عزمت لفعل أمر فاجعل التوكل مركبة العبور، وإذا عصاك الدهر يوماً فاسأل المولى تسهيل الأمور. لا تجزع لضيق الرزق أبداً، يرزق العصفور بين النسور، واعلم بأن الله يعلم نظرة العين وما تخفي الصدور، كن شاكراً ما دمت حياً، واعلم بأن الدنيا أيام تدور. لو كانت الدنيا سهلة ميسرة لما كان الصبر أحد ابواب الجنة. قيل لأحد الصالحين: ما هو الصبر الجميل قال: ان تبتلى وقلبك يقول الحمد لله. اتحنز لأجل دنيا فانية؟ أنسيت الجنان ذات القلوب الذاتية أتضحق والله ربك! أتبكي والله حسبك؟ الحزن يرحل بسجدتك والبهجة تأتي بدعوة، والصلاة تجعلك أنقى وأظهر وأكثر فرحة

كلمات الحياة

كيف تكون سعيداً؟ أجعل هدفك في الحياة في أن تتم إرادة الله
كيف تكون سعيداً؟ حاول أن تشبع رغبتك الشخصية وملذاتك الجسدية
كيف تكون غنياً؟ أن يكون لك القوت والمكسب فأكتف بهما
كيف تكون فقيراً؟ تعلم الكسل، لا تعمل شيئاً فيأتيك . ففرك كالغز
كيف تكون حكيماً؟ لاظن أنك شيء أعترف بجهلك ولا تخجل أن تعلم أي شيء
كيف تنتصر؟ أهزم نفسك، لا تحترق عدوك، أكل على الله
كيف تحافظ على الانتصار؟ أحرز الانتصاح، أعط المجد لله وحده
كيف تعيش طويلاً؟ عش كثيراً في وقت قصير كم من رجال مات شيخاً وهو في الثلاثين من عمره، بينما آلاف ماتوا أطفالاً وهم في الستين

الصلاة

الصلاة ليست هبوط للأرض و الصعود منها ..
الصلاة هبوط أحزاننا و صعود سعادتنا ..
إذا انكسرت إسجد بين يديه و قل
يا جبار أجبرني
و إن انظلمت أسجد بين يديه و قل
يا عادل أنصرتني
و إن إحترت إسجد بين يديه و قل
يا بصير أرشدني
و إذا احتجت إسجد بين يديه و قل
يا مجيب أجبتني
وإذا أراد قلبك الحب لن تجد أحداً جديراً به سوى الله
و إن اشتقت لـ (جنان) لن تجد أحسن من حضن الأرض وانت
مسجد لله وان ضاقت بك الدنيا و لم تجد صاحب فإعلم أن الله أقرب إليك مما تتخيل

زينة غني فاضل

وسن عبد اللطيف مجيد

فلاح صباح شابع

علي شاكر محمود

هيثة التحرير

نور أحمد حميد

رشا صبحي حميد

عدنان دحام محمد

تصميم

زيارة مستشار معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي



اعلام الكلية

وسط أجواء الفرح والسرور للأساتذة والمنتسبين والطلبة لترسم صورة مشرقة بيوم الجامعة تشرفت الكلية بزيارة المستشار العلمي لمعالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي الدكتور (صلاح النعيمي) برفقة الأستاذ الدكتور عباس فاضل النديمي رئيس جامعة ديالى استقبلهم عميد الكلية الأستاذ الدكتور (عباس عبود فرحان) والسادة معاوني العميد وعدد من التدريسيين وتضمنت الزيارة تفقد اروقة الكلية واشاد المستشار العلمي بحركة الاعمار التي تشهدها الكلية وتوفير كافة المستلزمات العلمية للطلبة متمنيا دوام التقدم والرفي والازدهار خدمة للعملية التعليمية في الكلية

رئيس جامعة ديالى يتفقد اروقة الكلية

اعلام الكلية



تشرفت كلية التربية للعلوم الصرفة بزيارة السيد رئيس جامعة ديالى الأستاذ الدكتور (عباس فاضل النديمي) و برفقة (أ.م.د. نصيف جاسم محمد) عميد كلية التربية للعلوم الانسانية و كان في استقباله السيد عميد الكلية (الأستاذ الدكتور عباس عبود فرحان) وتضمنت الزيارة تفقد قسم الكيمياء وكذلك تفقد اروقة الكلية اذ جاءت الزيارة للاطلاع على الانجازات العمرانية التي شهدتها الكلية في الآونة الأخيرة واشاد السيد رئيس الجامعة بحركة الاعمار التي تشهدها الكلية وتوفير كافة المستلزمات العلمية للطلبة متمنيا دوام التقدم والرفي والازدهار خدمة للعملية التعليمية في الكلية

في هذا العدد

- * نشر بحث علمي في مجلات عالميةص2
- * تكريم عدد من اليتام بمناسبة يوم اليتيمص3
- * خالدون في الذاكرةص4
- * لماذا الكاربون وليس السيليكون.....ص5
- * فيروس كورونا الجديد.....ص7

كلمة رئيس التحرير

بسم الله الرحمن الرحيم

صدر بحمد الله تعالى العدد الاول من جريدة الرزاي وهي جريدة اخبارية علمية والناطقة باسم كلية التربية للعلوم الصرفة تهدف الى اتاحة الفرصة للقرائ بمعرفة اخبار الكلية والمساهمة في تطوير البحث العلمي وتقديم الوضوح العلمية التي تخدم القراء . كما تحتل الصحف والمجلات العلمي مكانة مرموقة في نسيج مؤسسات التعليم العالي ومراكز البحث العلمي المختلفة من منطلق ما تبنيها في عملية انتاج المعرفة وتيسير تداولها بين المهتمين من الباحثين والمعنيين وتترك الجامعات ومراكز البحث العلمي المختلفة اهمية يتبها بصفتها مؤشرا اساسيا من مؤشرات قياس مستوى الانتاجية العلمية والمعرفية فيها من الباحثين النوعية والكمية . فمن خلال هذا النوع من الاعلام تسجل الجامعات ومراكز البحث العلمي تفوقها وحضورها ، كما يسجل الاكاديميون والباحثون انجازاتهم العلمية . وتعد مساحة مهمة للباحثين من خلال المؤسسات التي تنشرها واخراجها لنشر انتاجهم العلمي واسهاماتهم المعرفية .ومن هذا المنطلق ترى جامعة ديالى وصحفتها العلمية المحكمة في مختلف العلوم والتخصصات ، و تسعى الى توفير كل الامكانيات الضرورية لاستمرارها وتطويرها النوعي . ومن جانبها تترك جريدة الرزاي بجامعة ديالى هذه الاهمية التي تتبوئها المجالات العلمية المحكمة من خلال تقديم البحوث والمواضيع والدراسات الرصينة اسهاما منها في انتاج المعرفة في التخصصات العلمية وتعزيز تداولها
رئيس التحرير
د. مروه سالم نوري

بسم الله الرحمن الرحيم



كلمة السيد عميد الكلية

بسم الله والصلوة والسلام على خاتم الرسل والأنبياء قال تعالى (وقل أعمالوا فسيري الله عملكم ورسوله والمؤمنون) صدق الله العظيم
أما بعد ...
لقد كان العدد الأول لجريدة الرزاي الذي أثمرته الجهود الخيرة من أبنائها الأفاضل إضافة واضحة والملاحق جميلة الطلة بأسماء المحيا واضحة المعنى بتصميمها واخراجها الفني ومحتواها المشوق .عما زاد في الحد والاجتهاد للارتقاء الى سلم الطيباء بعد التوكل على رب الارض والسماء ومما اراه في العاملين عليها من وحدة الروح في العمل والأمل ، فسمعة العمل تجدوا في روعة الأمل وهذا ما وجدناه في عملنا والحمد لله والممنة له .
فبعد ما انبزع الشعاع الاول من شمس الرزاي وعمت إشراقاته على الكليات جميعها في جامعتنا الموقرة ودخل ضياء ذلك الشعاع قلوب كل من وقعت في متناول يديه الجريدة وهذا ما دفعنا الى التواصل يدا بيد من أجل المحافظة على استمرار بزوغ أشعة العلم والمعرفة والأبداع لكي تشكل حزمة ضوئية تنير العقول والقلوب الانسانية راجين أن تكون جريدتنا رسالة علم وخير تضاف الى انجازتنا العلمية من أجل رفعة كليتنا وجامعتنا الفتية
ومن الله التوفيق
أ.د.عباس عبود فرحان
عميد كلية التربية للعلوم الصرفة

المعرض العلمي السنوي الرابع في كلية التربية للعلوم الصرفة

اعلام الكلية

نظمت الكلية برعاية الأستاذ الدكتور (عباس عبود فرحان) عميد الكلية معرضها العلمي السنوي الرابع في قسم علوم الحياة وقسم الكيمياء بحضور عميد كلية العلوم أ.م.د تحسين حسين مبارك برفقة السيد العميد والسادة معاوني العميد الإداري والعلمي و رؤساء الأقسام وعدد من اساتذة الكلية الى جانب لفيق من طلبتها
اقام قسم علوم الحياة معرضه تحت شعار (الاعجاز العلمي في القرآن الكريم والتفكر) وضم المعرض 25 عملا سلط الضوء فيه على اهم المحاور الاعجازية العلمية في القرآن الكريم والتي لها تأثير واضح على حياة الانسان عرض عدد من اللوحات والنماذج المجسمة التي تبين عظمة القرآن الكريم من خلال ربط العلوم الحديثة بآيات قرآنية تعزز بعض الحقائق العلمية التي توصل اليها العلماء مؤخرا واحتوى المعرض على ما يزيد على(25) لوحة تضمنت العديد من الآيات المباركة واعجازها الطبي والعلمي . واعمال مجسمة لقصص الانبياء
كما نظم قسم الكيمياء في الكلية معرضا علميا تحت شعار(ونعلمهم كيف يصنعون) للصناعات الكيميائية لإبراز طاقات الطلبة الابداعية في الصناعة ولتوفير حضانات تعليمية للخرجين في الجامعات العراقية ، وضم المعرض 50 تجربة من التجارب والصناعات التي كانت من ابداع طلبة الكلية واشرف عليها فريق تدريسي القسم بين في المعرض الانجازات الكبرى لعلم الكيمياء في مختلف ميادين الحياة و اسهامات الكيمياء في المجال الصناعي والتكنولوجي ومعرض نتاجات الطلبة يشمل اسهام طلبة قسم الكيمياء و النواتج الطبيعية واسهامات الكيمياء في استخلاص ودراسة النواتج الطبيعية



تكريم عدد من منتسبي كلية العلوم

كرم الاستاذ الدكتور عباس عيود فرحان عميد كليتنا عدد من منتسبي كلية العلوم لتمييزهم وتفانيهم في اداء عملهم في حفل اقامته كلية العلوم / جامعة ديالى في ذكرى تأسيسها وتزامنا مع احتفاليات يوم الجامعة بحضور مساعد رئيس الجامعة للشؤون الادارية وعدد من عمداء الكليات ولقيف من اساتذة وطلبة الجامعة



اعلام الكلية

بحضور السيد رئيس الجامعة الاستاذ الدكتور عباس فاضل الدليمي المحترم وعدد من اعضاء مجلس الجامعة المحترمين والاستاذ الدكتور عباس عيود فرحان عميد كلية التربية للعلوم الصرفة وجمهور غير من الاساتذة وعدد من الاطفال الايتام في محافظة ديالى اقام مركز ابحت الطفولة والامومة احتفالية بمناسبة يوم اليتيم وذلك على قاعة المعلم في كلية التربية الاساسية

تخلل الاحتفالية توزيع مجموعة من الهدايا على الاطفال الايتام وقام بتوزيعها م. م حسن. عبد الله حسن رئيس لجنة صندوق دعم الاطفال الايتام في المركز

ويذكر ان الهدايا تم التبرع بها لصالح صندوق دعم الاطفال الايتام في المركز من قبل جمعية الأمل المشرق لرعاية الطفولة وهي إحدى منظمات المجتمع المدني في المحافظة

تكريم عدد من الايتام بمناسبة يوم اليتيم



بمبادرة الاساتذة الدكتور

الاحسان

الاحسان

الاحسان

حفلات تخرج الطلبة دورة وهج التعليم العالي



اعلام الكلية

برعاية الاستاذ الدكتور (عباس عيود فرحان) عميد الكلية ويشرف مباشرة من قبل رؤساء اقسام الكلية اقيم حفل تخرج الطلبة دفعة (وهج التعليم العالي) للعام الدراسي 2013-2014 بتاريخ 15/4/2014 وتضمنت الاحتفالية التقاط الصور التذكارية ولبس الملابس التنكرية وحضر الاحتفال السيد العميد والسادة معاوني العميد الاداري والعلمي والسادة رؤساء الاقسام ومجموعة من اساتذة الكلية

ندوة علمية عن الهواتف المحمولة في قسم الحاسبات

اعلام الكلية

برعاية الاستاذ الدكتور (عباس عيود فرحان) عميد كليتنا ، اقيم في قسم الحاسوب ندوة علمية بعنوان (الهواتف المحمولة الية عملها ، اثارها الايجابية والسلبية) يوم الاثنين الموافق 14/4/2014 على قاعة الندوات والمؤتمرات في كليتنا بحضور السيد العميد وعدد من رؤساء الاقسام واساتذة وموظفي وطلبة الكلية

ضمنت الندوة التعريف بالانظمة التشغيلية المستخدمة في الحواسيب والمقارنة بينها من حيث الافضلية في الاستخدام والاثار الايجابية والسلبية (الفوائد والمضار) للهواتف المحمولة من النواحي الصحية والاقتصادية والاجتماعية وكيفية تلافي اضرار الهاتف المحمول الى احدى مستوى ممكن

هدفت الندوة التعرف عن خدمات الهاتف المحمول والانظمة التشغيلية المعمول بها في الهواتف المحمول



بطولة المبارزة في الكلية

اعلام الكلية

برعاية الاستاذ الدكتور (عباس عيود فرحان) نظمت شعبة الانشطة الرياضية والفنية في الكلية بطولة (المبارزة) بين طلبة اقسام كليتنا التي اقيمت على قاعة كلية التربية الرياضية الساعة العاشرة من يوم الاربعاء الموافق 22/1/2014 وحصل اللاعب (علي خليل اسماعيل) من قسم علوم الحياة على المركز الاول

بطولة جمناستك بين طلبة اقسام الكلية

اعلام الكلية

برعاية الاستاذ الدكتور (عباس عيود فرحان) نظمت شعبة الانشطة الرياضية والفنية في الكلية بطولة (الجمناستك) بين طلبة اقسام كليتنا التي اقيمت على قاعة كلية التربية الرياضية الساعة العاشرة من يوم الثلاثاء الموافق 4/3/2014 وحصل اللاعب (احسان مؤيد عبد) من قسم علوم الحياة على المركز الاول



ندوة عن كفاءة التخلص من النفايات الكيماوية في قسم الكيمياء

اعلام الكلية

اقيم في قسم الكيمياء ندوة علمية بعنوان (الطرائق الحديثة والامنة للتخلص من النفايات الكيماوية) والتي اقيمت برعاية الاستاذ الدكتور (عباس عيود فرحان) عميد الكلية يوم الاربعاء الموافق 23/4/2014 على قاعة الندوات والمؤتمرات في الكلية

وتضمنت الندوة محاضرة القاها أ.م.د. غالب ادريس عطية عن انواع الملوثات الكيماوية وتأثيرها على عناصر البيئة مثل تلوث الهواء وتلوث المياه وتأثيرها على مياه الانهر والبحيرات والابار بالإضافة الى تلوث التربة من حيث تأثيرها على الانسان والنباتات ، كما تكلم د. محمد جاسم ناصر عن طرق التخلص من النفايات الكيماوية من خلال منع انتشارها والتقليل من استخدامها والمعالجة الفيزيائية لها وإعادة تدوير هذه النفايات واستخدام مواد كيميائية صديقة للبيئة

الهدف من عقد الندوة تعريف المستفيدين بالمعايير الواجب توفرها في استخدام المواد الكيماوية ومنع تأثيرها على البيئة ولجعل بيئتنا خالية من التأثيرات الكيماوية

