

معاون رئيس مجلس الإدارة
أ . م . د . حسين اسماعيل عبد الله
رئيس تحرير ومحرر المجلة
د . اصيل منذر حبه
التصميم والإخراج الفني
احمد علي عريان



واحة العلوم

اقرأ في هذا العدد



عميد كلية العلوم يوجه أساتذة كلية العلوم على كيفية اختيار نمط الأسئلة الامتحانية لهذه السنة



صناعة الخبر الصحفي



كلية العلوم تنظم معرض الربيع السنوي للفنون

عميد كلية العلوم يوجه اساتذة كلية العلوم على كيفية اختيار نمط الاسئلة الامتحانية لهذه السنة



والتي جاءت بناء على توجيهات السيد رئيس الجامعة الدكتور صادق الهماش بخصوص وضع الاسئلة الامتحانية لهذه السنة وفي نهاية الورشة اكد السيد العميد امنياته لجميع الطلبة بالتفوق والنجاح الدائم .

وجه السيد عميد كلية العلوم أ. م. د. د. بشار مكي العيساوي خلال الاجتماع مع استاذة كلية العلوم على ضرورة وضع بعض الاسئلة الامتحانية بصيغة MCQ واكد على مراعاة تنسيق الورقة وتوحيد نمط الاسئلة وتنوع الاسئلة لقياس المهارات المختلفة للطلاب وكذلك تدرج وتنوع الاسئلة لتحديد الفوارق الفردية بين الطلاب على ان يتناسب مستوى الامتحان مع لغة واسلوب التدريس مع مراعاة زمن الامتحان وذلك من خلال ورشة العمل الموسومة وضع اسئلة الامتحانية التي اقامتها شعبة التعليم المستمر لكلية العلوم وذلك يوم الخميس المصادف ٢٠١٨ - ٥ - ٣

الارشاد الاكاديمي



والمتأخرين دراسيا ، وتطرقت المحاضرة على ودور المرشد النفسي في توجيه الطلبة ممن لديهم مشكلات نفسية واجتماعية التي لها تأثير سلبي على تحصيلهم الدراسي. وفي نهاية المحاضرة قدم الدكتور أ.م. د. حسين اسماعيل عبد الله معاون العميد للشؤون العلمية شهادة تقديرية للدكتورة علاهن محمد تميمناً لجهودها القيمة.

برعاية السيد عميد كلية العلوم أ. م. د. بشار مكي العيساوي اقامت شعبة التعليم المستمر ووحدة الارشاد الاكاديمي في كلية العلوم الجامعة المستنصرية ورشة عمل بعنوان " عمل المرشد الاكاديمي " يوم الخميس المصادف ٢٠١٨ / ٥ / ٣ . وبحضور معاون العميد للشؤون العلمية أ.م. د. حسين اسماعيل عبد الله ومدير شعبة التعليم المستمر أ.م. د. سوزان سعدي حسين وعدد من اساتذة كلية العلوم ، القت فيها أ.د. علاهن محمد علي تدريسية في كلية التربية الجامعة المستنصرية وعضو اللجنة الجامعية للارشاد الاكاديمي محاضرة عن عمل المرشد الاكاديمي وتضمنت المحاضرة التعريف بالارشاد الاكاديمي وآلياته ودور المرشد الاكاديمي في الجامعة والمهارات التي ينبغي ان تتوفر بالمرشد كالقيادة والتعاطف وحسن الاستماع وغيرها، وتم التركيز على دور المرشد في توجيه وارشاد الطلبة المتعثرين

ماذا تعرف عن التعرق



رئيس تحرير مجلة واحة العلوم / د. اصيل حبه

التعرق هو وسيلة رائعة للحفاظ على البشرة نظيفة و صحية. فالعرق ينظف مسامات البشرة التي تجمع الأوساخ و السموم حيث ان التعرق مفيد للوقاية من الأمراض. فقد أشارت الدراسات الحديثة إلى أن العرق يساهم في الحفاظ على حرارة جسمك ويخفف من خطر الإصابة بالسكتة الدماغية و فقدان الوعي . فالعرق يساهم في إزالة السموم من الجسم وبالتالي إعادته إلى حالته الطبيعية ، وعندما تقوم بأي شكل من أشكال النشاط البدني، ترتفع درجة حرارة الجسم مما يؤدي الى ان يعمل القلب أن يعمل بجهد أكبر لتحسين الدورة الدموية، في حين أن عملية التعرق تساعد على خفض درجة حرارة الجسم وهي الوظيفة الأساسية للتعرق ومن الملاحظ كيف تزداد كمية العرق في الصيف بسبب ارتفاع درجة الحرارة في حين تقل الكمية في الشتاء أن آلية الجسم تعمل بشكل طبيعي في الحفاظ على برودة الجسم ومن فوائد التعرق هو أنه يساعد على التخفيف من الضغوط النفسية فكل منا يتعرض لموقف محرج أو مفاجئة غريبة أو لانفعال عصبي كان أو عاطفي فيجد نفسه يتعرق بشكل كبير ، وبهذه الحالة يحاول الجسم ان يخفف من التوتر الناتج عن ما مررت به الشخص عن طريق التعرق ، كذلك يعمل العرق على تنشيط وفتح مسام الجلد مما يساعد على تنظيف البشرة وتنقيتها. أن العرق يحتوي على مضاد حيوي طبيعي يسمى (Dermcidin) يقوم بقتل بعض أنواع البكتيريا الموجودة على الجلد وعندما تقوم بالتعرق خلال ممارسة الرياضة، فإنك بذلك تقوم بالتخلص من عدد من السعرات الحرارية وتساعد جسدك على فقدان الدهون الزائدة

وتحافظ على جسدك نحيلا وجميلا. لذا فإن عملية التعرق مفيدة وتعد نعمة يتمتع بها الإنسان ، أما بالنسبة لرائحة العرق الكريهة لبعض الأشخاص ، فقد يعاني بعض الناس من رائحة نفاذة لعرقهم ، وهنا يجب أن نفرق بين نوعين من الروائح النفاذة للجسم ، الأول هو المميز لكل شخص عن غيره من الناس وهذه الرائحة مسؤولة عنها الغدد العرقية الموجودة في الإبطين والمنطقة التناسلية أو الغدد الفاصلة التي تفرز خلال عملية نمو الشعر في هذه المنطقة وتفرز هذه الغدد عرقا نفاذا برائحة معينة، إذا لم يتم إزالته وتنظيفه فإن البكتيريا تهاجم هذه الإفرازات وتصدر روائح كريهة لذا فالعلاج هنا هو النظافة المستمرة مع استخدام مضادات التعرق العطرية التي قد تحتوي على مضادات بكتيرية موضعية. أما النوع الثاني فهو الذي ينتج عن تناول بعض الاطعمة التي تؤثر على الغدد العرقية العادية والمنتشرة في الجسم عامة التي تفرز إفرازاتها عن طريق المسام، ومن هذه الثوم والبصل و البقوليات والكبد والبيض وأحيانا بعض المشروبات مثل الحلبة أو بعض الأدوية أنه العلاج ببساطة هو الابتعاد عن استخدام هذه المسببات والاهتمام بالنظافة الجسم لمنع تكون الرائحة الكريهة للعرق .

صناعة الخبر الصحفي



ابراهيم بحر العلوم الاستاذ علي الغريفي ومدير شعبة التعليم المستمر ا.م.د. سوزان سعدي حسين وعدد من تدريسي وموظفي كلية العلوم تكلت الندوة بنجاح . حيث تم طرح الاسئلة والنقاش حول صياغة الاخبار والامانة في نقل الاخبار الصحفية في شتى المجالات وفي نهاية الندوة سلم السيد عميد كلية العلوم ا.م.د. بشار مكي العيساوي للسادة المحاضرين الشهادات التقديرية تمشيناً لجهودهم في اصال معلومة صياغة الخبر والامانة في تحرير الخبر ..

برعايه السيد عميد كلية العلوم الاستاذ المساعد الدكتور بشار مكي العيساوي اقامت شعبة التعليم المستمر في كلية العلوم الجامعة المستنصرية ندوة بعنوان " صناعة الخبر الصحفي " وذلك في يوم الثلاثاء الموافق ٢٠١٨/٤/١٧ القى محاضرات الندوة كلا من : الاستاذ حامد الحمرواني / رئيس تحرير جريدة الرأي والاستاذ أسعد كاظم بدر المطيري صحفي ومستشار تحرير جريدة المواطن وعلى القاعة المركزية لكلية العلوم وبحضور السيد عميد كلية العلوم ا.م.د. بشار مكي العيساوي ورئيس تحرير جريدة المواطن ومستشار الدكتور

تدريسية في قسم علوم الحياة في كلية العلوم تنشر بحثاً في مجلة عالمية رصينة



خارج جسم الكائن الحي ضد البكتريا الممرضة ، بينما كان لها التأثير الجانبي والسلبي في تلف الكبد عند استخدامها داخل جسم الكائن الحي عند مقارنتها بالمضادات الحيوية

نشرت (د. خولة جبر خلف) التدريسية في قسم علوم الحياة في كلية العلوم بالجامعة المستنصرية بحثاً علمياً رصيناً تحت عنوان **In Vitro and In Vivo Effects of Silver Nanoparticles Biosynthesized By Serratia marcescens** في مجلة **Global Pharma Technology** ويهدف البحث الى دراسة تاثير المواد النانوية المصنعة بايولوجيا من بكتريا **Serratia marcescens** داخل وخارج جسم الكائن الحي ،وتوصل البحث الى مجموعة من النتائج اهمها ان المادة النانوية المصنعة من بكتريا **Serratia marcescens** لها تاثيرات ايجابية

الية وضع الاسئلة الامتحانية



كلية العلوم ا.م.د. بشار مكي العيساوي ومدير شعبة التعليم المستمر ا.م.د. سوزان سعدي حسين واساتذة كلية العلوم بكافة اقسامها العلمية تكملت الورشة بنجاح حيث اقيمت المحاضرة الدكتور (نرجس مزعل شاني) من قسم الحاسوب وفي نهاية الورشة تم تسليم الدكتور نرجس مزعل شهادة تقديرية تثمينا لجهودها القيمة .

برعاية السيد عميد كلية العلوم ا.م.د. بشار مكي العيساوي اقامت شعبة التعليم المستمر لكلية العلوم يوم الخميس المصادف ٢٠١٨-٥-٣ ورشة عمل بعنوان "وضع اسئلة امتحانية MCQ" جاء هذا بناء على توجيهات السيد رئيس الجامعة الدكتور صادق الهماش بخصوص وضع الاسئلة الامتحانية وبحضور السيد عميد

4

مشاركة الطالب رعد حافظ كاظم في الدورة التدريبية المجانية مكافحة المخدرات وتعاطي المنشطات الرياضية



منح الطالب (رعد حافظ كاظم) شهادة تقديرية من قبل مدير شعبة التعليم المستمر (ا.م.د. سوزان سعدي حسين) لمشاركته في الدورة التدريبية المجانية الموسومة مكافحة المخدرات وتعاطي المنشطات الرياضية التي اقامتها شعبة التعليم المستمر لكلية العلوم بالتعاون مع وزارة الشباب والرياضة / دائرة الطب الرياضي والعلاج الطبيعي / قسم التوعية والتطوير / للفترة من (٢٠١٨-٤/٤) .

تأثير الحالات الجوية على الحوادث المرورية



على تلك الحوادث وفي نهاية الحلقة النقاشية تم توزيع ارشادات وعلامات مرورية توعوية تم تسليم الدكتورة اقبال شهادة تقديرية من قبل رئيس لجنة التعليم المستمر /قسم علوم الجو ا.م.د.اسراء قحطان تنميا لجهودها القيمة في ايصال المعلومة لانجاح الحلقة النقاشية .

برعايه السيد عميد كلية العلوم ا.م.د.بشار مكي العيساوي وبإشراف السيد رئيس قسم علو الجو (أ . د . د . منعم خلف حكيم) اقامت شعبه التعليم المستمر في كلية العلوم / لجنة التعليم المستمر في قسم علوم الجو حلقة نقاشية بعنوان (تأثير الحالات الجوية على السلامة المرورية) القت المحاضرة التدريسية (م . د . د . اقبال خلف خميس) وذلك يوم الخميس الموافق ٢٠١٨/٥/٣ في الساعة ١١،٣٠ صباحا على القاعة المركزية لكلية العلوم جاء ذلك بتوجيه من دائرة الدراسات والتخطيط والمتابعة في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي حول اليوم العالمي لضحايا الطريق وبحضور مدير شعبة التعليم المستمر (أ . م . د . د . سوزان سعدي حسين) وعدد من تدريسي الكلية تطرقت الدكتورة اقبال الى اهم الاسباب الرئيسية لحوادث الطريق ومن ضمنها تأثير الغبار والامطار والضباب.

عميد كلية العلوم يحث على العمل التطوعي لتأهيل وتنظيف بناية عمادة الكلية



النهائية للفصل الثاني من العام الدراسي الحالي ٢٠١٧-٢٠١٨، بالإضافة الى تهيئتها وترتيبها لاستقبال ضيوف الكلية ومراجعتها كافة بأفضل حال ، ويذكر ان حملة العمل التطوعي التي بدأت في كلية العلوم بالجامعة المستنصرية بتاريخ ٢٠١٥/٤/١٥ لازالت مستمرة وبإشراف مباشر من قبل السيد عميد الكلية ، حيث تضمنت انجاز العديد من المحاور التي تم تقديمها من قبل الأقسام العلمية كافة .

شارك السيد عميد كلية العلوم الدكتور (أ . م . د . د . بشار مكي العيساوي) المحترم مع عدد من أساتذة ومنتسبي الكلية في حملة العمل التطوعي لتأهيل وتنظيف بناية عمادة الكلية والابنية المرافقة لها، وذلك يوم السبت الموافق ٢٠١٨/٥/٥ ، التي اختير لها ان تكون في يوم عطلة رسمية وبمشاركة فاعلة من قبل نخبة من الأساتذة والمنتسبين وهدفت الحملة الى تهيئة بناية العمادة والقاعات الدراسية وغرف الشعب والوحدات الإدارية ، لاستقبال طلبة الكلية الذين سيؤدون الامتحانات

كلية العلوم تنظم معرض الربيع السنوي للفنون



(أ . م . اشرف سامي) التدريسي في قسم علوم الحياة و
(م . م . زهراء صباح رشيد) التدريسية في قسم الفيزياء ،
بالإضافة الى الطالب في قسم علوم الحياة (حسين
صلاح) والطالب في قسم الرياضيات (محمد ناصر) والطالبة
في قسم علوم الجو (يسر مقداد سالم) ، ويذكر ان وحدة
الانشطة الفنية في كلية العلوم نظمت العديد من المعارض
والمهرجانات الفنية خلال العام الدراسي الحالي، فضلاً عن
مشاركتها الفاعلة في احتفالات الجامعة المستنصرية
بالذكرى ٥٥ لتأسيسها، من خلال المشاركة في المعرض
المركزي الذي اقيم بالمناسبة على قاعة شهيد المحراب .

نظمت وحدة الانشطة الفنية في شعبة النشاطات الطلابية
في كلية العلوم بالجامعة المستنصرية معرض الربيع السنوي
للفنون في باحة كلية العلوم وبمشاركة عدد من اساتذة
ومنتسبي وطلبة الكلية، وافتتح المعرض عميد كلية العلوم
الدكتور بشار مكي العيساوي الذي تجول في اروقة المعرض
وابدى اعجابه بالأعمال الفنية المشاركة ، وتضمن المعرض
عرض عدد من اللوحات والاعمال الفنية والخط والزخرفة
والتصاميم الفنية المختلفة، وقد اشرف على المعرض الست
نغم هشام فائق العطار مسؤولة وحدة الانشطة الفنية في
شعبة النشاطات الطلابية في الكلية وشارك في الاعداد
والتنظيم كل من

تدريسية في قسم علوم الحياة تحصل على ميدالية الابداع



حصلت (د . اسراء حسين حمزة) التدريسية في قسم علوم
الحياة في كلية العلوم الجامعة المستنصرية على ميدالية الابداع
في مجال بحوث السرطان وعلاجه من قبل المعهد الكندي للرعاية
الصحية وقد تم تقليد الباحثة الميدالية من ضمن ١٧ عالماً
مختصاً من الباحثين في مجال مكافحة السرطان وعلاجه من
مؤسسات عراقية مختلفة في حفل افتتاح المؤتمر العلمي الدولي
بالتعاون مع منظمة الصحة العالمية .

قسم علوم الحاسوب يقيم ورشة عمل علمية بعنوان قواعد اعداد ورقة الاختبار وبناء الاسئلة وجداول المواصفات



برعاية السيد عميد كلية العلوم الدكتور بشار مكي العيساوي وبإشراف السيد رئيس قسم علوم الحاسوب الدكتور ميثاق طالب كاطع اقامت شعبة التعليم المستمر في كلية العلوم / لجنة التعليم المستمر في قسم علوم الحاسوب ورشة عمل بعنوان (قواعد اعداد ورقة الاختبار وبناء الاسئلة وجداول المواصفات) يوم الاربعاء المصادف ٢٥/٤/٢٠١٨ والتي القى خلالها عدد من تدريسيي قسم علوم الحاسوب م.د.نرجس مزعل شاتي و م.ندى ذنون احمد و م.منى جعفر رحيم وتضمنت الورشة المحاور التالية :

التعليم المستهدفة. تحديد سلبيات وايجابيات الورقة الامتحانية من حيث الشكل والمضمون .
وفي نهاية ورشة العمل فتح باب النقاش وطرح العديد من الاسئلة من قبل الحضور والتي تمت الاجابة عليها بشكل علمي دقيق، وفي الختام كرم السيد معاون العميد للشؤون العلمية الدكتور حسين إسماعيل عبد الله الاساتذة المحاضرين بشهادات تقديرية تثمينا لجهودهم القيمة .

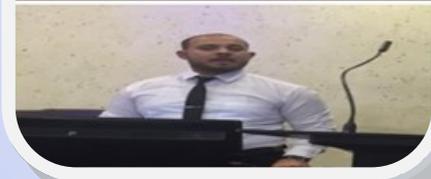
وضع الاسئلة الامتحانية مطابقة للمعايير. الاهداف السلوكية، تحليل محتوى المادة الدراسية، وبناء جدول المواصفات. قواعد اعداد الورقة الامتحانية وقياس نواتج

عميد كلية العلوم يوجه كتاب شكر وتقدير الى منتسب في شعبة النشاطات الطلابية لتمييزه في بطولة الفروسية



منح الدكتور بشار مكي العيساوي عميد كلية العلوم بالجامعة المستنصرية كتاب شكر وتقدير الى السيد علي حسن علي المنتسب في شعبة النشاطات الطلابية في كلية العلوم وذلك لتمييزه وحصوله على المركز الثاني في المهرجان السنوي للاتحاد العراقي المركزي للفروسية .

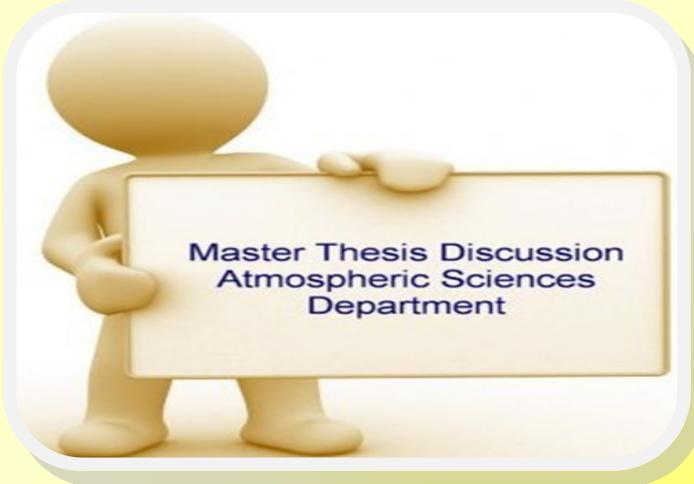
ورشة عمل بعنوان (المراقبة البيئية والتلوث الإشعاعي)



موسعة عن الاشعة المؤينة وطرق الوقاية منها، ثم تناول الاستاذ المساعد (سناء رسول سالم) و (م . علي محمد جبار) المحور الثالث والذي تضمن الحديث عن التلوث الاشعاعي وكيفية التعامل معه. هذا وقدمت طالبة الماجستير لارا عدنان المحور الرابع حول النفايات الطبية المشعة وفي المحور الخامس القى الطالب (طيف سالم) محاضرة عن النشاط الاشعاعي الطبيعي في تبوغ السكائر. وبعد ذلك تم فتح باب الحوار والنقاش وطرح الاسئلة من قبل الحضور و التي تمت الأجابة عليها من قبل المحاضرين . وفي الختام سلمت الشهادات التقديرية لسادة المحاضرين من قبل رئيس لجنة التعليم المستمر لقسم الفيزياء الأستاذ المساعد الدكتور (أحمد عزيز أحمد) تثمينا لجهودهم القيمة في انجاح هذا العمل .

برعاية السيد عميد كلية العلوم الاستاذ المساعد الدكتور بشار مكي العيساوي اقامت شعبة التعليم المستمر لكلية العلوم/ لجنة التعليم المستمر في قسم الفيزياء ورشة عمل بعنوان "المراقبة البيئية والتلوث الإشعاعي" وذلك يوم الأحد المصادف ٢٩-٤-٢٠١٨ في القاعة المركزية للكلية ، و بحضور مدير شعبة التعليم المستمر (ا . م . د . سوزان سعدي حسين وعدد من تدريسي ومنتسبي الكلية تكلفت ورشة العمل بالنجاح ، حيث تضمنت الورشة القاء عدد من المحاضرات تعاقب على القائها كل من الاستاذ المساعد الدكتور علي عبد الوهاب التدريسي في قسم الفيزياء في كلية العلوم تطرق فيها الى تعريف الحضور عن خطة الطوارئ الموقعية لأي حادث مختبري محتمل بأعباره احد متطلبات السلامة المهنية لل CBRN ثم القت كلا من المدرس (دنيا فاضل طلب) و (م . م . بشرى خماس عباس) المحاضرة الثانية والمتمثلة بعرض نبذة تعريفية

مناقشة رسالة ماجستير في قسم علوم الجو عن توليد طاقة الرياح في موقع الجامعة المستنصرية



المستنصرية يكون اقل من ٣ م/ثا وهذا يجعلها غير مشجعة
لنصب توربينات الرياح في الموقع المذكور بسبب خشونة
السطح المتولدة عن الابنية العالية والاشجار، في حين كان
اتجاه الرياح متغير من شمالي او شمالي غربي الى شمالي
شرقي، اما بخصوص الارتفاع المناسب لنصب توربينات
الرياح فان الارتفاع المقترح يجب ان يكون بمقدار ٧٨ متر
عند الظروف المتعادلة .

جرت مناقشة رسالة طالبة الماجستير من قسم علوم الجو
في كلية العلوم بالجامعة المستنصرية "مينا صفاء قاسم
"والموسومة "Choosing minimum height for
continuing operation wind energy
generation over urban cities"
لجنة المناقشة المؤلفة من الذوات : أ.م.د.اماني ابراهيم
محمد"رئيسا"، أ.م.د.باسم ابراهيم وهاب"عضوا"، أ.م.د.طالب
زغير فرج"عضوا"و أ.د.منعم حكيم خلف "عضوا ومشرفا"
وذلك يوم الاحد المصادف ١٥/٤/٢٠١٨ في قاعة
(204 B) بناية قسم علوم الجو ، وحصلت الطالبة على
تقدير جيد جداً ، وقد تناولت الرسالة تحليل وحساب
توزيعات سرعة الرياح واتجاهها ، كثافة قوة الرياح اضافة
الى ارتفاع توربينات الرياح لمدينة بغداد، وتوصلت الى ان
٧٥ بالمئة من ترددات سرعة الرياح في موقع الجامعة

تدريسيان في قسم علوم الحياة في كلية العلوم ينشران بحثاً في مجلة عالمية رصينة



نشر (م . د . زيد شاكر ناجي) و (م . د . د . حيدر يوسف احمد)
التدريسيان في قسم علوم الحياة في كلية العلوم بالجامعة المستنصرية
بحثاً علمياً رصيناً تحت عنوان (Recapture probability, flight
morphology, and microorganisms) في مجلة Current
Zoology والتي تدخل ضمن تصنيف Thomson، ويهدف البحث
الى معرفة اثر وجود البكتريا والفطريات الموجودة على ريش طائر
السنونو على امكانية الطيران والقدرة على المناورة . وتوصل البحث
الى مجموعة من النتائج اهمها من بين الانواع البكتيرية والفطرية
المختلفة والتي تم عزلها وجد ان بكتريا Bacillus megaterium
لها علاقة ذات طبيعة ايجابية على عملية اعادة الاصطياد التجريبية
وهذا ينعكس ويفسر نجاح الطائر في المناورة والهرب من المفترسات
المحتملة .

قسم علوم الجو يقيم حملة " صيانة كهربائيات وانارة القسم " ضمن حملة العمل التطوعي لكلية العلوم



برعاية السيد عميد كلية العلوم الدكتور بشار مكي العيساوي وباشراف من السيد رئيس قسم علوم الجو ا.د. منعم خلف حكيم ، نظم قسم علوم الجو حملة واسعة تضمنت صيانة كهربائيات وانارة القاعات الدراسية وممرات قسم علوم الجو بالاضافة الى استبدال التالف منها اشرفت عليها لجنة من تدريسي القسم ضمت كلا من (م . حسين عبودي و م . م . حسنين خليل و م . م . حسن محمود) وطلبة المراحل الاولية ، واستمر العمل لمدة ثلاث ايام متتالية، عكس هذا العمل روح التعاون من اجل اظهار القسم باحلى صورة في اجواء تسودها روح التعاون والتفاني في انجاز العمل على اتم وجه .



10

قسم علوم الجو يقيم حملة " معالجة حشرة الارضه في المختبرات " ضمن حملة العمل التطوعي لكلية العلوم



برعاية السيد عميد كلية العلوم الدكتور بشار مكي العيساوي وباشراف من السيد رئيس قسم علوم الجو ا.د. منعم خلف حكيم ، نظم قسم علوم الجو حملة معالجة حشرة الارضه في المختبرات باستخدام مواد كيميائية اشرفت عليها لجنة من تدريسي القسم ضمت كلا من (م. عماد خريبط و م. نغم عباس) وبالتعاون مع طلبة قسم علوم الجو حيث استمر العمل لمدة يومين في اجواء تسودها روح التعاون والتفاني في انجاز العمل على اتم وجه .

قسم علوم الجو يقيم حملة (التبرع بالدم) ضمن حملة العمل التطوعي لكلية العلوم



برعاية السيد عميد كلية العلوم الدكتور بشار مكي العيساوي وباشراف من السيد رئيس قسم علوم الجو الدكتور منعم خلف حكيم نظم قسم علوم الجو وبالتعاون مع وزارة الصحة/ مصرف الدم المركزي حملة للتبرع بالدم ، اشرف عليها لجنة من اساتذة القسم ضمت كلا من (د . حازم حمود و د . باسم عبدالساده و م . م . نغم ذاري) في الجامعه المستنصريه وعلى القاعه المركزيه لكلية العلوم حيث شارك في هذه الحملة العديد من منتسبي الكلية والطلبة وكان الاقبال بمستوى عالي من اجل دعم ومساعدته جرحى القوات الامنية والحشد الشعبي .

11

قسم علوم الجو يقيم حملته " تنظيف وصيغ القاعات الدراسية " ضمن حملة العمل التطوعي لكلية

العلوم



برعاية السيد عميد كلية العلوم الدكتور بشار مكي العيساوي وباشراف من السيد رئيس قسم علوم الجو ا.د. منعم خلف حكيم ، نظم قسم علوم الجو حملة واسعه تضمنت تنظيف وصيغ القاعات الدراسية لقسم علوم الجو بالاضافة الى تنظيف زجاج النوافذ اشرفت عليها لجنة من تدريسي القسم ضمت كلا من (د. امانى ابراهيم ود. علي عبد الرحمن ود. اسامه طارق و د. اقبال خلف ود. حنين حاكم ود. منيه فاضل وم. هند سليم و م. محمد مجيد وم.م. عمر ليث وم. رؤى مازن) وطلبة المراحل الاولييه وكان العمل مستمر على قدم وساق وحتى ساعات متأخره بعد انتهاء الدوام الرسمي حيث عكس هذا العمل روح التعاون من اجل اظهار القسم باحلى صورته في اجواء تسودها روح التعاون والتفاني في انجاز العمل على اتم وجه .

قسم علوم الجو يقيم حملة " ترشيد استهلاك المياه " ضمن حملة العمل التطوعي لكلية العلوم .



برعاية السيد عميد كلية العلوم أ.م.د. بشار مكي العيساوي وبإشراف من السيد رئيس قسم علوم الجو ا.د. منعم خلف حكيم ، نظم قسم علوم الجو حملة واسعة لترشيد استهلاك المياه اشرفت عليها لجنة من تدريسي القسم ضمت كلا من (د . اسراء قحطان و أ . م . أمجد زين العابدين و م . م . فرح حسيب والسيد احمد علي عريان) وطلبة المراحل الاوليه .

تضمنت الحملة عدة محاور :

المحور الاول / عمل استطلاع مصور بالتعاون مع القناة الجامعية عن الطرق العملية التي يمكن اتباعها لترشيد استهلاك المياه من قبل المواطن وامكانية عمل فرق تطوعية لتوعية المجتمع باهمية المياه اما المحور الثاني / اقامة حملة بعنوان (نتشارك اني وياك لترشيد استهلاك الماء) من خلال توزيع قناني مياه معها اقدح على طلبة الجامعة لمشاركة اكثر من شخص بالقنينة الواحدة وبذلك سوف يتم تقليل استهلاك الماء بالاضافة الى تقليل تلوث البيئة برمي قنينة واحدة بدل اكثر من واحدة حيث شارك السيد رئيس القسم قنينة ماء مع بعض الاساتذة والطلبة تشجيعا للحملة،المحور الاخير تم من خلال توزيع ارشادات عامة عن اهمية الترشيح للمياه مع الحلويات ، وكان العمل مستمر لمدة اربعة ايام ،لاقت الحملة ترحيب واسع من قبل الاساتذة والطلبة كما ابدوا استعدادهم بتنفيذ ارشادات ترشيح استهلاك المياه .



قسم علوم الجو يقيم حملة " صيانة اثاث القاعات الدراسية " ضمن حملة العمل التطوعي

لكلية العلوم



برعاية السيد عميد كلية العلوم أ.م.د. بشار مكي العيساوي وبإشراف من السيد رئيس قسم علوم الجو ا.د. منعم خلف حكيم ، نظم قسم علوم الجو حملة تطوعية لصيانة كراسي القاعات الدراسية وستولات المختبرات اشرفت عليها لجنة من تدريسي القسم ضمت كلا من (أ.م.د. ياسين كاظم و أ.م.د. علاء مطر و م.د. ثائر عبيد و م.د.د. بيداء جعفر وم. د. هدى هيكل) وبالتعاون مع طلبة قسم علوم الجو حيث كان العمل مستمرا ولمدة ثلاث ايام في اجواء تسودها روح التعاون والتفاني في انجاز العمل على اتم وجه .

قسم علوم الجو يقيم حملة " تنظيف المحطة الانوائية " ضمن حملة العمل التطوعي لكلية العلوم



برعاية السيد عميد كلية العلوم أ.م.د. بشار مكي العيساوي وبإشراف من السيد رئيس قسم علوم الجو ا.د. منعم خلف حكيم ، نظم قسم علوم الجو حملة تطوعية لتنظيف المحطة السطحية التعليمية لقسم علوم الجو من خلال تنظيف حديقة المحطة والاجهزة الموجوده فيها. اشرفت عليها لجنة من تدريسي القسم ضمت كلا من (م . م . وديان غالب و م . م . سندس حسن و السيدة زهراء ناصر والسيدة مها عباس خضير) وبالتعاون مع طلبة قسم علوم الجو حيث استمر العمل لمدة يومين في اجواء تسودها روح التعاون والتفاني في انجاز العمل على اتم وجه .