



الفرق الفلكية في كلية العلوم
تتابع رصد ظاهرة القمر
العملاق وتوثقها صوريا



باحثة من معهد الهندسة الوراثية
بجامعة بغداد تحصل على براءة اختراع
حول "طريقة جديدة لاستخلاص المادة
الوراثية لطفيلي canis Toxocara

الإشراف العام
أم.د. عماد الحسيني
رئيس التحرير
أم.د. عادل عبد الرزاق الغريزي
مدير التحرير
علي عبد الخالق عبد الرسول



جريدة نصف شهرية
تصدر عن قسم
العلاقات العامة و الإعلام
في جامعة بغداد

www.uobaghdad.edu.iq

موقع الجامعة الإلكتروني:

saadaa.media1957@gmail.com

البريد الإلكتروني:

رقم الاعتماد لدى نقابة الصحفيين 462

العدد (88) ايار 2021

كلية الطب البيطري تقيم المعرض الاول للنتائج العلمية



المساهمة في رفد سوح العلم
بالمشروعات التي تصب في خدمة
الإنسان العراقي . وإيجاد الحلول
للمشكلات التي تواجه المجتمع.
ومن جانبه اطلع مساعد رئيس
الجامعة على تلك النتائج
العلمية المختلفة من براءات
اختراع وإنجازات علمية متنوعة
وكتب مؤلفة وبحوث واطاريح
ورسائل ماجستير منشورة
من أساتذة الكلية. معرباً عن
اهتمامه واعجاب به. ومشيداً
بالجهود الكبيرة والمميزة من
قبل عمادة الكلية والمشاركين
في المعرض التي ساهمت في
رفع مكانة الكلية العلمية .
هذا وبين عميد الكلية الاستاذ
الدكتور حميد علي كاظم ان
اقامة المعرض هو لبنة من لبنات
العطاء في الكلية. بما يعزز العمل
العلمي البناء وتطوير القدرات
وتحقيق والأهداف المرجوة منه.

اقامت كلية الطب البيطري
في جامعة بغداد المعرض الاول
للنتائج العلمية للبحوث
والرسائل والاطاريح وبراءات
الاختراع. بحضور مساعد رئيس
الجامعة للشؤون العلمية
الاستاذ الدكتور عبد الكريم
محمد السامرائي. ومدير
قسم ضمان الجودة في رئاسة
الجامعة الاستاذ الدكتور يسرا
محمد عبد الله. وعدد
من الاساتذة والباحثين .
وهدف المعرض إلى تسليط
الضوء على النتائج العلمية
المنجزة من قبل تدريسيي
الكلية وباحثيها. اذ ان عمادة
الكلية تسعى دائماً الى
مساندة جميع الأبحاث
والدراسات ومواكبة التطورات
العلمية التي يشهدها العالم.
من أجل تطوير قابليات
التدريسيين وتحسين المخرجات

كلية الآداب تفتتح معرض النتائج العلمية والمهرجان الثقافي

العلمية وتعزيزها ويؤسس خطوات صحيحة
لبناء مستقبل مشرق للعملية التعليمية.
ومن جانبها اوضحت مسؤول شعبة
النشاطات الطلابية الأستاذ المساعد
الدكتورة وصال صبيح كريم ان المعرض
يهدف لتحفيز الطلبة والباحثين والملاكات
التدريسية والإدارية في الكلية على تقديم
النتائج المعرفية والثقافية لتقديم صورة
الكلية بوصفها مناراً أكاديمياً. كما أشار
مسؤول شعبة ضمان الجودة الدكتور
محمد غازي صبار يأتي هذا المعرض وفي
هذا الوقت في ظل جائحة كورونا. من
اجل التعبير عن أهمية التواصل العلمي



لأساتذة الكلية وتحسين مستوى الجودة
والأداء الجامعي. بهدف العمل على ارتقاء
مستوى الجامعة الأم وكلية الآداب العريقة
من ضمن المؤسسات الأكاديمية الرصينة
على المستوى المحلي والإقليمي والعالمي.

افتتحت كلية الآداب في جامعة بغداد
معرض النجاحات العلمية والمهرجان
الثقافي الموسوم (الآداب منار العلم
والعلماء) الذي نظّمته شعبة ضمان
الجودة وتقويم الأداء الجامعي بالتعاون
مع شعبة النشاطات الطلابية في
الكلية. بحضور عدد من الأساتذة.
وبين معاون عميد لشؤون الطلبة الأستاذ
المساعد الدكتور بشار محمد عويد في كلمته
ان هذا المعرض هو ثمرة لاستراتيجية جديدة
تبنتها الجامعة. من اجل تطوير المسيرة

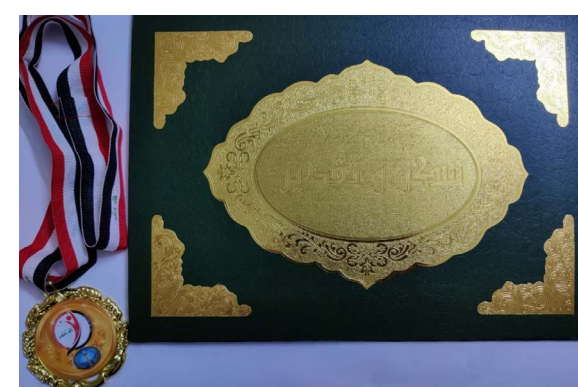
كلية الاعلام تناقش الوظيفة الرقابية للتلفزيون وأهميتها في مراقبة الاداء الحكومي



شهدت كلية الإعلام في جامعة بغداد مناقشة رسالة الماجستير
الموسومة (الوظيفة الرقابية للتلفزيون وأهميتها في مراقبة الاداء
الحكومي) للطالب عامر سلمان جودة من قسم الصحافة الاذاعية
والتلفزيونية
وهدفت الرسالة الى معرفة اهمية الوظيفة الرقابية والنقدية
للبرامج التلفزيونية في مراقبة الاداء الحكومي. فضلا عن معرفة
القوالب والاساليب المستعملة في عرض فقرات البرامج وكيفية
مشاركة الضيوف ومعالجة المضامين التي يستهدفها البرنامج.
وتوصل البحث الى اعتماد البرامج بنسبة تجاوزت الـ ٧٠٪ على
استضافة المسؤولين ذوي المناصب العليا والدرجات الخاصة المعنيين
بموضوع البرامج بالدرجة الاولى الامر الذي حقق فتح اتصال بين
المسؤول والجمهور ومتطلباته الى الجهات العليا.

تدريسية في كلية العلوم تحصل على شهادة تقديرية وميدالية ذهبية في معرض الحاضنات التكنولوجية بجامعة واسط

حصلت التدريسية من قسم
الكيمياء في كلية العلوم بجامعة
بغداد الاستاذة الدكتورة رباب ماجد
محمد رشيد. على شهادة تقديرية
وميدالية ذهبية من معرض الحاضنات
التكنولوجية وريادة الاعمال والذي
اقامته جامعة واسط وبالتعاون مع
كلية الكوثر الجامعة .
ويأتي هذا التكريم لتقديم الباحثة
اربعة براءات اختراع متضمنة تخضير
مركبات عضوية لمشتقات اليميدازولين
٤-٥ اون والاكسازوليدين ٥-٥ اون بالتعاون
مع الاستاذة المساعدة الدكتورة نعيمة
جبار عويد واثبات فاعليتها في تثبيط
تآكل سطح حديد الصلب الكربوني
في ماء البحر .



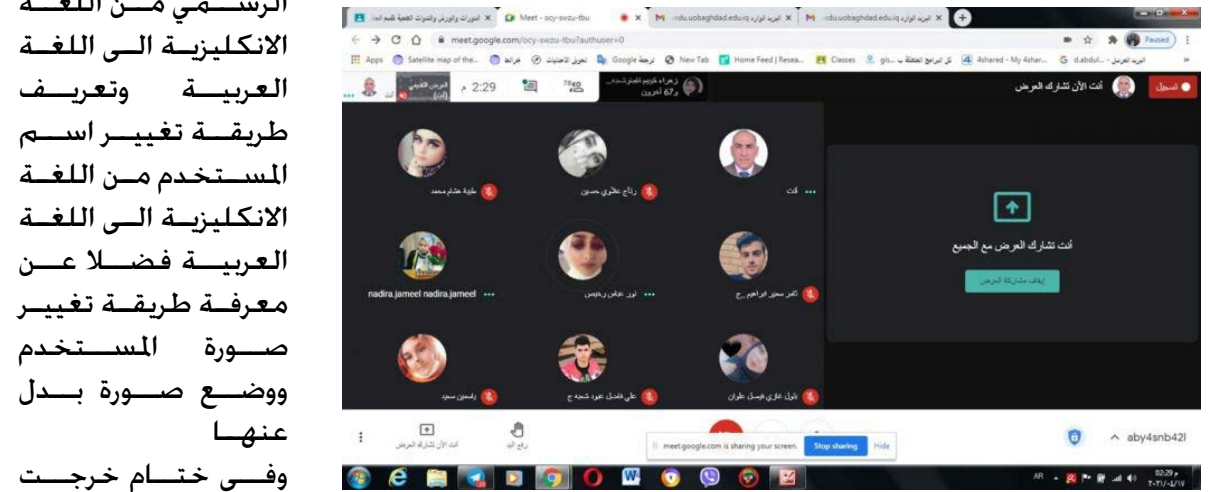
باحث من معهد الهندسة الوراثية بجامعة بغداد يحصل على براءة اختراع حول خفض التعبير الجيني في الجينات المشفرة

طرق الألواح الأنبوبية.
الميكرو و تيتير .
وباستخدام تقنية
النسخة الراجعة
لتفاعل البلمرة
المتسلسل تمت
دراسة التعبير
الجيني للـ pA
المسؤولة عن
تكوين الغشاء
الحيوي في بكتريا
الزائفة الزنجارية
والتي لها كثافة
وقدرة عالية في
تكوي الأغشية
الحيوية ومن مصادر
مختلفة (الجروح
والحروق الأذراع والأذن
والبيئة) والمعرضة
لأثنين من المضادات
الحيوية المستخدمة
في البحث للعزلات
المعاملة
وغير المعاملة
بالمضادات الحيوية.



حصل التدريسي من معهد الهندسة الوراثية
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا بجامعة
بغداد أستاذ دكتور واثق عباس الدراغي على
براءة اختراع الموسومة: (خفض التعبير
الجيني في الجينات المشفرة للغشاء الحيوي)
باستخدام مزيج من المضادات الحيوية).
وشملت البراءة جمع عينات سريرية عينات
بيئية واستخدمت الاختبارات الكيميوحيوية
التقليدية وأستخدم نظام VITEK2 لتشخيص
البكتريا. وأظهرت نتائج اختبار الحساسية
للمضادات الحيوية للتركيز المثبط
الأدنى باستخدام نظام VITEK2. ونمط
الحساسية المشابهة لعزلات P.aerugi-
nosa تجاه المضادات عدد من المضادات
الحيوية وأستخدمت ثلاث طرق لأختبار قابلية
البكتريا على تكوين الأغشية الحيوية وهي:
طريقة الكونغو للكشف عن الأجار الأحمر.

كلية التربية ابن رشد تقيم ورشة علمية عن كيفية تغيير اعدادات لغة الجي ميل من اللغة الانكليزية الى اللغة العربية



اقامت الوحدة الإرشادية في كلية التربية ابن رشد للعلوم الانسانية في جامعة بغداد ورشة علمية افتراضية مع طلبة الاقسام العلمية في الكلية الجي ميل من اللغة الانكليزية الى اللغة العربية وكذلك تغيير اسم المستخدم وخميل الصورة الخاصة به، حاضر فيها الاستاذ المساعد الدكتور عبد الستار عمود كاظم التدريسي في قسم الجغرافية وادارة الورشة الاستاذ المساعد الدكتور نادرة جميل مديرة الوحدة الإرشادية هدفت الندوة توضيح الية تحويل لغة الجي ميل من اللغة الانكليزية الى اللغة العربية فضلا عن كيفية تغيير اسم المستخدم من اللغة الانكليزية الى اللغة العربية وكذلك تغيير صورة المستخدم وتضمنت الورشة تزامنا مع توجيهات الوزارة والجامعة حيث وجد ان كثير من الطلبة لا يستخدمون اللغة العربية في اللغة العربية فضلا عن عدم معرفة طريقة تغيير صورة المستخدم ووضع صورة بدل عنها وفي ختام خرجت الورشة بتوصيات عديدة كان ابرزها هي ضرورة الالتزام بواجبات الدروس في الكلاس روم واحترام الوقت وتغيير اسم الطالب في اللغة الانكليزية الى اللغة العربية فضلا عن مستعارة مثل ضي القمر ونسيم البحر وكاسر الامواج وما الى ذلك ولا سيما مخالفت الرسمية التي تمثل شخصيته بدلا من صورة وردة او ما شاكل ذلك . والتأكيد على حل مشاكل الطلبة من قبل استاذ المادة او القسم العلمي . وشملت الورشة مجموعة محاور منها معرفة طريقة تغيير لغة اعدادات حساب الجي ميل سواء كان الشخصي ام الكلية وحلها في الجهاز التنفسي او الهضمي وقد يصل احيانا الى الالام بالعمى او الالام بالسرطان. كما تضمنت الدورة الإشارة الى ان المواد الكيميائية أصبحت جزءا لا يتجزأ من حياتنا حيث نتمتع العديد من نشاطاتنا ونتمتع ونسيطر على العديد من الأمراض وتزيد من الانتاجية الزراعية وان فوائدها لا تحصى ولكن من ناحية اخرى فإنها قد تشكل خطراً على صحتنا ونسبم بيننا إذ يتعرض الإنسان إلى مجموعة من المواد الكيميائية سواء كانت على شكل دواء او مواد صناعية او مواد كيميائية بنيتة او المواد الموجودة طبيعياً وجميع المواد القادرة على إحداث التأثيرات الضارة والتي يشار لها بالأثار العكسية أو السامة.

كلية التربية ابن الهيثم تنظم دورة تدريبية حول التأثيرات السلبية للمواد الكيميائية على صحة الانسان



تقيم قسم الكيمياء في كلية التربية للعلوم الصرفة / ابن الهيثم بجامعة بغداد دورة تدريبية بعنوان التأثيرات السلبية للمواد الكيميائية على صحة الانسان حاضر فيها عدد من تدريسيات القسم وهدفت الدورة الى ان التأثير السلسلي يمكن تعريفه بأنه تغير غير طبيعي وغير مرغوب ومؤثر ينتج عن التعرض الى المواد الكيميائية السامة وهذه التأثيرات تظهر اما على شكل طفح جلدي أو حساس

كلية العلوم للبنات تناقش تقييم التأثيرات البيئية لمعمل اعادة تنقية دهن التزييت المستعملة

دهون التزييت المستعملة ببغداد(العراق) للطلبة سما جمال سعدي. وهدف المشروع الى قياس تلوث البيئة في المعمل من خلال تقييم الهواء وجودة التربة وسوائل المخرجات في المعمل ومستوى الضوضاء والحالة الصحية للمجتمع و آراء المجتمع باستخدام استبيان اجراه الباحث و ايجاد البدائل لتقليل الأثار السلبية . وتطبيق خطة الإدارة البيئية . كما تضمن المشروع استخدام التحليل الرباعي (SWOT) لتحديد نقاط القوة في البيئة الداخلية والخارجية والفرص والتحديات للمشروع ونقاط الضعف ، تغير التأثيرات البيئية للمعمل باستخدام المصفوفة الوصفية

واهم التوصيات التي توصلت اليها الدراسة الحصول على ترخيص فيما يتعلق بالجوانب البيئية ، وبعد تنفيذ جميع الاشتراطات الاحترازية والتوصيات الواردة في مع مراعاة خطة الإدارة البيئية وتسهيل مهمة المراقبة البيئية انشاء وحدة معالجة للمخلفات السائلة بما يضمن مطابقة المياه بعد المعالجة لنظام الحفاظ على الموارد المائية تقديم البرامج العلمية المتعلقة بقضايا الصحة البيئية الى المجتمع لزيادة وعيه .

كلية القانون تعقد دورة عن مستقبل تداعيات فايروس كورونا على العراق المعاصر



نظم فرع القانون العام بالتنسيق مع وحدة ابن سينا للتعليم الالكتروني في كلية القانون / جامعة بغداد دورة بعنوان (مستقبل تداعيات فايروس كورونا على العراق المعاصر) للمحاضرة (م.م. ابراهيم حسين جواد)، وذلك في يوم السبت الموافق ٢٠٢١/٤/١٠ الساعة الثامنة مساءً عبر تطبيق meet وستكون المشاركة عبر رابطا يرسل قبل وقت الدورة من خلال التروبات الخاصة بالسادة التدريسيين

تدريسي من كلية العلوم الاسلامية يشارك في مؤتمر علمي دولي

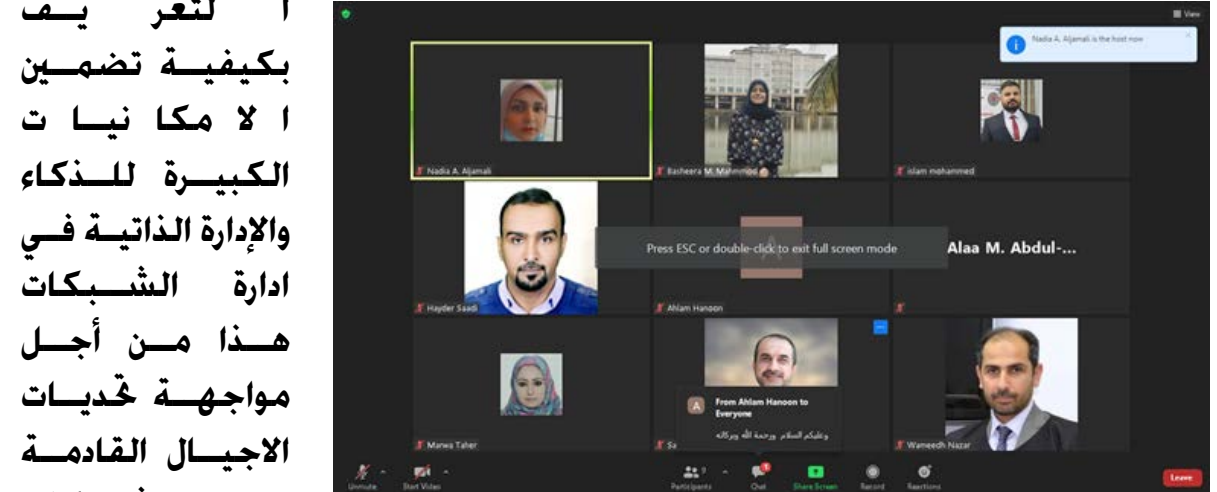


وهكذا تعد قضية الترافد في القرآن ذات صلة ببيان دلالة النص والكشف عن معانيه. لذا أخذت حيزها من البحث وتنوعت الدراسات التي تناولتها. واقتضى البحث ان يكون على مبحثين: جعلت الأولى بمطلبين الأول هو تناول فيه الترادف لغة واصطلاحاً. والثاني بين فيه الخلاف بين المحدثين والقراء. أما البحث الثاني فبحث فيه تطبيقاً لهذا الموضوع عند محمد شحرور في كتابه (القرآن والكتاب/ قراءة معاصرة).

مركز الدراسات الدولية ينظم حلقة نقاشية حول العقوبات الامريكية على ايران

الایراني في المنطقة حيث عارضت ال ولايات المتحدة الامريكية البرنامج النووي و الإيراني انطلاقاً من شكوكها بأنها ق د يكون ستار تخفي خلفه إيران في مسارها نحو القنبلة النووية في حين ترى إيران أن الأسلحة النووية تشكل من حيث الجوهر وسيلة مهمة من منس ائل التصدي للقوة الأمريكية في وسط قة الخليج فيظن الإيرانيون أنه بامتلاك هم للأسلحة النووية سيكونون قادرين على مواجهة أي أزمة خليجية قد تنش ب مستقبلاً ودفعت هذه الخلافات الالات المتحدة الامريكية الى فرض عقوبات يات المتحدة الامريكية التي فرض عقوبات ت اقتصادية ومالية دمرت الاقتصاد الاير هادي على الخواف الأمريكية المتزايدة من المنشأ ت النووية الإيرانية التي تكشفت بصورة واضحة في اواخر عام ٢٠٠٢ احدى دواعي الخلاف الأمريكي

كلية الهندسة تعقد ندوة الكترونية عن الذكاء والإدارة الذاتية في ادارة الشبكات الخلوية



اقام قسم هندسة الحاسبات بكلية الهندسة ندوة الكترونية عن كيفية تضمين امكانيات الذكاء والإدارة الذاتية في ادارة الشبكات الخلوية من خلال دمج ميزة التحسين الذاتي لـ SON مع خاصية إدارة السعة المركزية لـ C-RAN من أجل مواجهة تحديات الجيل القادم والمقها المدرس الدكتورة زينب حسن فخري“ وكانت بعنوان:”تقنيات توسيع السعة القائمة على التحسين الذاتي للتحميل للشبكات الوصول إلى الراديو السحابي من الجيل الخامس“ لقد استعرضت الندوة

المتزايدة بشكل كبير. وكذلك التعريف بشبكة C-RAN ذاتية التنظيم . والتي تكيف ديناميكياً وبشكل فعال مع متطلبات السعة المتغيرة مع الحفاظ على جودة خدمة عالية. لقد حضر الندوة عدد من الاساتذة و تضمنت عدد من المناقشات بما يخدم الهدف الاساسي من اقامتها وكذلك تم ايضاح اهمية هذا المجال في تحسين الاداء البشري في اغلب نواحي الحياة العملية بما ينعكس ايجابيا على التطور الحضاري للبلد.

كلية العلوم تصمم طريقة جديدة و دقيقة للكشف عن تراكيز مختلفة من المعادن الثقيلة لأول مرة في العراق



عن الرصاص بوصفه الملوث الأول من المعادن في العراق وبعض المؤشرات البيولوجية التي تتضمن الالبومين والكرياتينين واليوريا مرضى الفشل الكلوي. استخدام محسنة بصرية صممت من اليف احادية وثنائية الأقطاب. وتضمن البحث تصميم منظومة باستخدام الاليف البصرية بعد قياس الشدة التي عن طريقها تقاس التراكيز المطلوبة بالاعتماد على منحنيات ثابتة، إذ استنتجت منحنيات ثابتة

نوقشت في قسم علوم الحياة بكلية العلوم جامعة بغداد اطروحة الدكتوراه الموسومة ”التحري عن الرصاص وبعض المؤشرات البيولوجية لمرضى الفشل الكلوي بوساطة التحسنة البصرية“ للطالبة مروة صباح طالب

كلية طب الأسنان بجامعة بغداد تنظم ورشة عمل حول تقنيات الإرشاد الصحي لكفاءة التدريس في العراق



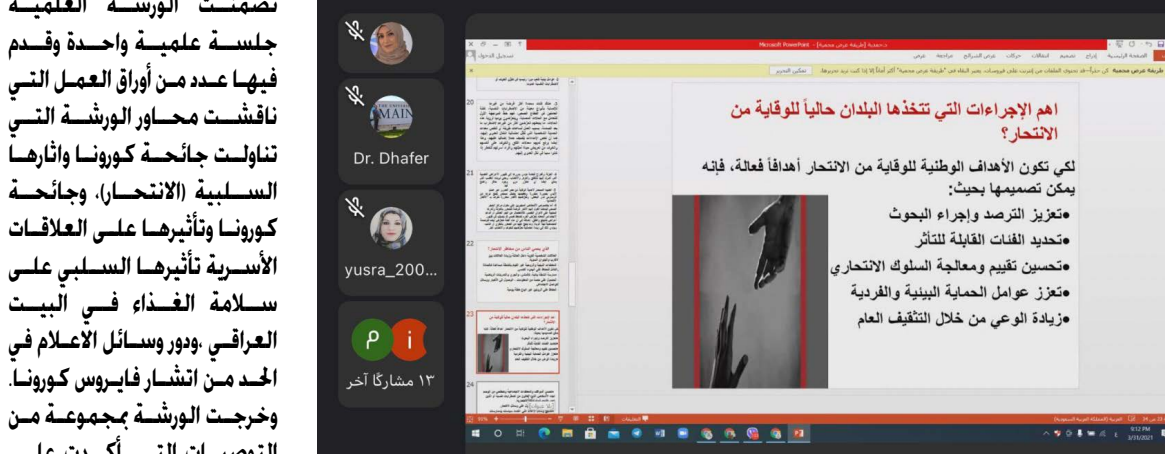
نظمت كلية طب الاسنان بجامعة بغداد ورشة عمل تخصصية بعنوان تقنيات الإرشاد الصحي المعزز لكفاءة التدريس الجامعي في العراق (٢٠٢١) وبالتعاون مع جمعية الراسخ التقني العلمية التخصصية. وتناولت الورشة محاورا عديدة منها فهم المبادئ والأساسيات الطبية بشكل عام وطب اسنان الأطفال بشكل خاص من اهم معايير جودة التعليم الطبي في عيادات طب الاسنان حيث يمكن ان تحقق من خلال تنمية مهارات التفكير والتفكير الناقد جعل السلوك الطبي مبني على الدليل وليس الحدس والآراء، خاصة وان طبيب الاسنان في هذه العيادة يتعامل مع مرضى صغار في العمر. و اعتماد كفاءة التدريسي الجامعي بشكل كبير على استقراره النفسي والبدني لذا تم تسليط الضوء على هذا الجانب في ورشة العمل واختيار موضوع (ادارة التوتر وضغوط العمل الجامعي) كتقنية معاصرة في مجال

مشراكة كلية التربية الرياضية في تصفيات المنتخب الوطني بالتايكواندو



الفني للاعبين ما يبشر بتحقيق نتائج ايجابية في الاستحقاقات المقبلة ومنها بطولة اسيا التي ستقام في العاصمة اللبنانية بيروت والتصفيات الاولمبية المقبلة. وبورها تهنيئ عمادة الكلية هذا الانجاز الرياضي الوطني المتميز والذي سيضاف الى سجل الانجازات لتكئينا الكلية الام لكليات التربية البدنية وعلوم الرياضة .

كلية التربية للبنات تقيم ورشة عمل عن جائحة كورونا واثارها السلبية على المجتمع العراقي



تضمنت الورشة العلمية جلسة علمية واحدة وقدم فيها عدد من أوراق العمل التي ناقشت محاور الورشة التي تناولت جائحة كورونا واثارها السلبية (الانتحار، والجائحة كورونا وتأثيرها على العلاقات الأسرية تأثيرها السلسلي على سلامة الغذاء في البيت العراقي ودور وسائل الاعلام في الحد من انتشار فايروس كورونا وخرجت الورشة بمجموعة من التوصيات التي أكدت على ضرورة انشاء مراكز لتأهيل النفسي في كل محافظات العراق. وتحسين المستوى المعيشي للأفراد خاصة ذوي الدخل المحدود وتحسين الخدمات الصحية والأطلاع على آخر المستجدات المتعلقة بفايروس كورونا من خلال متابعة القنوات الاخبارية الوثوقية.

شارك الموظف في شعبة الموارد البشرية في كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة بجامعة بغداد احمد هادي في تصفيات بطولة لاعبي المنتخب الوطني بالتايكواندو التي اقيمت في بغداد و انتهت بفوزه بالركز الاول وبيوزن ٥٥ كغم. وشهدت البطولة التي اقيمت بثمانية اوزان منافسات قوية بين المشاركين الذين قدموا مستويات جيدة نالت استحسان المدرسين الذين اكدوا على ارتفاع المستوى

باحثة من معهد الهندسة الوراثية بجامعة بغداد تحصل على براءة اختراع حول "طريقة جديدة لاستخلاص المادة الوراثية لطفيي canis Toxocara"



والحيوان. في المرحلة الاخيرة من الاسبابة تستقر يرقة هذا الطفيلي في انسجة العين او تحت سطح الجلد. وعالجت براءة الاختراع مشكلة استخلاص المادة الوراثية لطفيي T. canis النتي تكمن صعوبتها في تركيب خلايا

حصلت التدريسيه من معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا بجامعة بغداد أستاذة دكتور شروق محمد كاظم سعد الدين على براءة اختراع من الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية في وزارة التخطيط. والموسومة: "طريقة جديدة لاستخلاص المادة الوراثية لطفيي Toxocara canis بطوره البالغ وذلك بأضافة مادةDithiothreitol (DTT) الى الطريقة العنصرية التقليدية" وهدفت براءة الاختراع الى ابتكار طريقة جديدة لاستخلاص المادة الوراثية لطفيي Toxocara ca- nis بطوره البالغ. اذ ينتمي هذا الطفيلي الى الديدان الاسباطية المسببة لاحد الامراض المشتركة الخطرة بين الانسان والحيوان اذ تنتقل الاصابة بهذا الطفيلي من العائلة الكلبية والقططية الى الانسان مسببة مرض "داء السهيمات" (Toxocarasis) المميز بانتقال (هجرة) الطور البرقي لهذا الطفيلي من انسجة جدار الامعاء الى الانسجة الداخلية لكل اعضاء الجسم مثل الكبد والرئة والدماغ والقلب وغيرها من الاعضاء الاخرى عن طريق الدورة البابية الكبدية للانسان

كلية التمريض تناقش تقييم عوامل الخطورة والأسباب للإجهاد التلقائي في ردهات الولادة في مستشفيات مدينة بغداد

ناقش فرع تمريض الام والوليد في كلية التمريض رسالة الماجستير الموسومة (تقييم عوامل الخطورة والأسباب للإجهاد التلقائي في ردهات الولادة في مستشفيات مدينة بغداد) لطلبة الماجستير سارة هاشم محمد.



كلية الطب البيطري تناقش التشخيص التقليدي والجزيئي لجيارديا الأثني عشري في الكلاب البوليسية

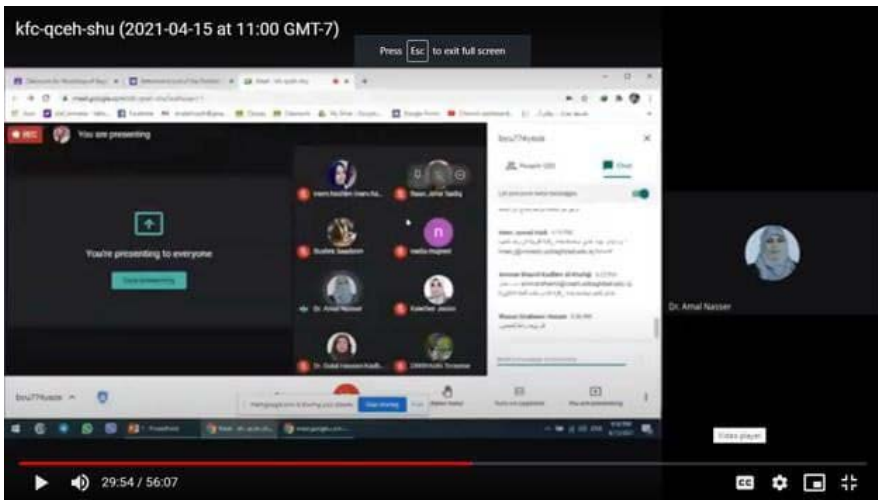
محافظة القادسية و ٣٠ عينة من محافظة ذي قار. بلغت نسبة الإصابة الكلية ١٩,٣٣ بالفحوصات التقليدية و ٤٣,٠٠٪ بنقنية تفاعل سلسلة البلمرة التناهي. وفي حالة مقارنة العمر في الفحوصات التقليدية فكانت أعلى نسبة إصابة في الجراء دون السنة من العصر (٢٢,٠٠٪) وأقل نسبة إصابة في الأعمار بين سنة وثلاثة سنوات(١٧,٣٩٪) وبقار إحصائي غير معنوي. وأظهرت نتائج الدراسة مقارنة طرائق الفحوصات التقليدية ان أعلى نتائج موجبة كانت بصبغة الكمزا (١٨,٦١٪) والمنسى والقاسية و (١٠٪) عينة براز هذه وبواقع (٥٠عينة من كل محافظة وبواقع (٣٠عينة لكل شهر وللمدة من ٢٠١٨/١١-٢٠١٩/١١) ولغاية ٢٠٢٠/٣١ وإجراء فحوصات البراز التقليدية (الفحص الرطبة المباشرة وصبغة الأوبدين والنطويف وصبغة الكمزا) وباستعمال تقنية تفاعل سلسلة البلمرة التناهي (PCR) وبمخص ١٠٠ عينة بواقع ٤٠عينة من محافظة المنسى و ٢٠ عينة من

كلية الاعلام تناقش انماط التحيز للمعالجة الاخبارية في الصحافة العراقية



في المعالجة الاخبارية لتحويل الخبر من مجرد سرد للواقع الى خبر متحيز. وتأثير ذلك في تفسيرات الجمهور ونقدهم. وبيان قدرة القراء على كشف التحيزات الاخبارية وعلاقة المعايير المهنية بإيجاد معالجات اخبارية غير متحيزة وفقا للنوع الاجتماعي والعمر والمهنة. استخدم الباحث المنهج المسحي بشقيه الوصفي والتحليلي عن طريق استمارة خليل محكمة التصنيف انماط التحيز واستبانة جمهور الدراسة انعكاس تجزات المعالجات الاخبارية على مواقف القراء وبينت النتائج تفضيل القراء للصحف الحكومية في متابعة الاحداث الهامة على الخبزية والمستقلة. وان التلفزيون أكثر الوسائل التي تمارس التحيز في اخبارها وأهم أسلوب للتحيز هو الحماة وأهم سبب له هو الملكية والتمويل.

كلية التربية ابن رشد تقييم ورشة عمل عن مهارات التواصل الأكاديمية في الصفوف الافتراضية



العشرين. وكذلك تناولت مؤشرات جودة التدريس والتعلم داخل الفصل الدراسي الافتراضي من خلال استخدام الفصول الدراسية الافتراضية. قد يكون لديها ما تقدمه أكثر من الفصول الدراسية ذات المقاعد من حيث اكتساب مهارات القرن الحادي والعشرين وتقائها وخرجت الورشة بأبرز التوصيات التي ضرورة تهيئة الطلبة بمهارات التواصل لعملية التعليم الافتراضي من خلال توفير جميع ايلاف رياض

كلية الهندسة تناقش تدفئة الفضاءات بمساعدة الطاقة الشمسية

شهدت كلية الهندسة مناقشة رسالة الماجستير للطلبة (دعاء سعد صالح) في قسم هندسة الميكانيكية عن البحث الموسوم: تدفئة الفضاءات بمساعدة الطاقة الشمسية مع خزن حراري متغير الطور. يهدف البحث الى دراسة أداء وفعالية سخان الهواء الشمسي مع التخزين الحراري الكامن باستخدام مواد تغيير الطور (شمع البارافين) لتدفئة المباني السكنية في العراق - بغداد جغريباً وبعدياً. تم إجراء النتائج العددية محاكاة مجمع الهواء الشمسي بواسطة ANSYS FLUENT ١9.2 لحل المعادلات الحاكمة ثلاثية الأبعاد للاستمرارية والطاقة. بالإضافة إلى معادلات نموذج الاضطراب (k-Omega). تمت المحاكاة العددية لتوضيح كل من توزيعات درجة الحرارة وتدفق السوائل لمجمع سخان الهواء الشمسي مع مادة تغيير الطور (١٥ كجم من شمع البارافين). خلال فترة التفرغ. أظهرت النتائج التجريبية أن سرعة ذوبان شمع البارافين تتناسب عكسياً مع معدل تدفق كتلة الهواء. كان الحد الأقصى لتوسط الكفاءات التي تم الحصول عليها لمجمع الطاقة الشمسية مع وبدون شمع البارافين ١٩٪ و ٥٥٪ على التوالي معدل تدفق ٠.٠٢٨ كجم / ثانية. زمن التفرغ (تصلب PCM) يتناسب عكسياً مع معدل تدفق كتلة الهواء. وفقا لذلك، تم تفرغ الحرارة لمدة ٤ و ٣,٥ ساعات في النمذجة الأول (١٥ كجم من الشمع) وفي النمذجة الثاني كان (٩ كجم من الشمع) ٠.٢ - ١.٣٠٠ ساعة. مع معدلات تدفق الكتلة الهوائية (٠.٠٢٧ و ٠.٠٢٥ و ٠.٠٢٨ كجم / ثانية) على التوالي. الحد الأقصى لتوسط الخطأ بين النتائج العددية والتجريبية هو ± ٥٪. درجة حرارة المخرج من المجمع الشمسي. أظهرت النتائج العددية توافق جيد مع نتائج القراءات التجريبية.

كلية العلوم تقوم بتأثير السمية الخلوية للزعتز على سرطان الثدي وعنق الرحم



التعبير الجيني p53 في هذه الخلايا والتعريف بالزعتز (Thymus vulgaris) الذي يعد عشبا عطريا يستخدم على نطاق واسع لإضافة نكهة ورائحة مميزة للطعام. يمكن استخدام الأوراق طازجة أو مجففة لاستخدامها كتوابل يمكن استخدام الزيوت الأساسية المستخرجة من أوراق العشبة والزهور الطازجة كمضافات عطرية في الأغذية والأدوية ومستحضرات التجميل وتضمنت الرسالة استخلاص الزيت الأساسي من الأوراق المجافة لنبات الزعتز وانتاجها من الأوراق



المجافة لهذا النبات بنسبة ١٪ من الزيت الطيار والكشف عن مركبات الزيت الطيار للزعتز بطريقه GC-MASS. وتقوم السمية الخلوية لهذا الزيت لدراسة فعاليتها في خطين خلويين سرطانيين للانسان (خلايا سرطان عنق الرحم، خلايا سرطان الثدي)

كلية التربية ابن رشد تنظم ورشة عمل تحليل الخطاب

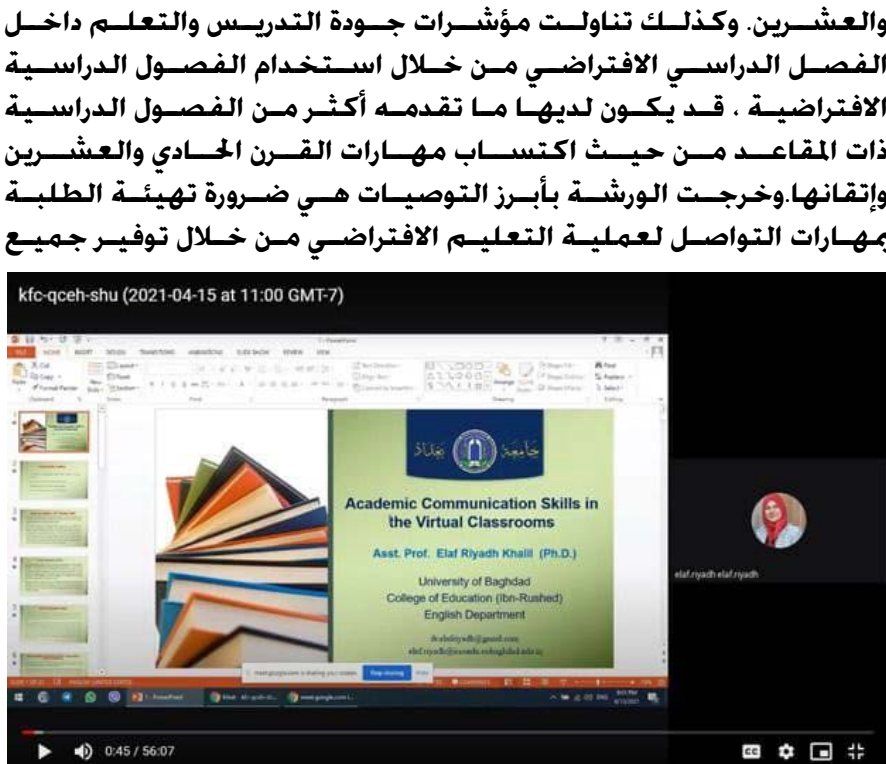
نظمت كلية التربية ابن رشد للعلوم الانسانية ورشة عمل تدريبية بعنوان (تحليل الخطاب "التنصص كظاهرة لغوية عالية") حاضر فيها الباحثة سارة خلف سيد وادرتها الاستاذ المساعد الدكتورة بشرى نعمة راشد في قسم اللغة الانكليزية. هدفت الورشة لتسليط الضوء للمشاركين من الاساتذة والطلابه في قسم اللغة الانكليزية للتعرف عن كتب علمي موضوع تحليل الخطاب وبلاخص (التنصص) كظاهرة لغوية يستقصيها الباحثون ودرسو اللغة كأحد الأدوات التي يستخدمها الكاتب او المتحدث بغية إيصال فكرة معينة من خلال ربطها بفكرة أو مثل أو مقولة سابقة لربط هذه الفكرة بما قدمها ما كتب أو قيل سابقا. تناولت الورشة ظاهرة التنصص الذي يعتبر أسلوب فعّال لعدم فكرة معينة بسلسلة من سياقاتها إضافة الصدقية أو الجانبية للنص. ومن خلال النقاش بين المدرسين والطلابه في ضوء بعض الفقرات المقدمة وبعد اجابة الاخيرين على الاسئلة التفاعلية ولماهم في اجتناب اختيار تطبيقي للمعرفة المتحصل عليها من محتوى الورشة

وخرجت الورشة بأبرز التوصيات التي حث التدريسي على موضوع تحليل الخطاب وبلاخص (التنصص) كظاهرة لغوية يستقصيها الباحثون ودرسو اللغة كأحد الأدوات التي يستخدمها الكاتب او المتحدث بغية إيصال فكرة معينة من خلال ربطها بفكرة أو مثل أو مقولة سابقة لربط هذه الفكرة بما قدمها ما كتب أو قيل سابقا. تناولت الورشة ظاهرة التنصص الذي يعتبر أسلوب فعّال لعدم فكرة معينة بسلسلة من سياقاتها إضافة الصدقية أو الجانبية للنص. ومن خلال النقاش بين المدرسين والطلابه في ضوء بعض الفقرات المقدمة وبعد اجابة الاخيرين على الاسئلة التفاعلية ولماهم في اجتناب اختيار تطبيقي للمعرفة المتحصل عليها من محتوى الورشة



نوقشت في قسم علوم الحياة في كلية العلوم رسالة الماجستير الموسومة "السمية الخلوية للزيوت الأساسية للزعتز ضد بعض الخطوط السرطانية وتقييم التعبير الجيني للجن P53" للطلبة الصفا نصر خلف. وهدف البحث التقويم تأثير التسهم الخلوي للنباتات T. vulgaris E.O. على خطوط خلايا سرطان الثدي وعنق الرحم وتأثيرها على

كلية التربية ابن رشد تقييم ورشة عمل عن مهارات التواصل الأكاديمية في الصفوف الافتراضية



العشرين. وكذلك تناولت مؤشرات جودة التدريس والتعلم داخل الفصل الدراسي الافتراضي من خلال استخدام الفصول الدراسية الافتراضية. قد يكون لديها ما تقدمه أكثر من الفصول الدراسية ذات المقاعد من حيث اكتساب مهارات القرن الحادي والعشرين وتقائها وخرجت الورشة بأبرز التوصيات التي ضرورة تهيئة الطلبة بمهارات التواصل لعملية التعليم الافتراضي من خلال توفير جميع ايلاف رياض

كلية الهندسة تناقش تدفئة الفضاءات بمساعدة الطاقة الشمسية

شهدت كلية الهندسة مناقشة رسالة الماجستير للطلبة (دعاء سعد صالح) في قسم هندسة الميكانيكية عن البحث الموسوم: تدفئة الفضاءات بمساعدة الطاقة الشمسية مع خزن حراري متغير الطور. يهدف البحث الى دراسة أداء وفعالية سخان الهواء الشمسي مع التخزين الحراري الكامن باستخدام مواد تغيير الطور (شمع البارافين) لتدفئة المباني السكنية في العراق - بغداد جغريباً وبعدياً. تم إجراء النتائج العددية محاكاة مجمع الهواء الشمسي بواسطة ANSYS FLUENT ١9.2 لحل المعادلات الحاكمة ثلاثية الأبعاد للاستمرارية والطاقة. بالإضافة إلى معادلات نموذج الاضطراب (k-Omega). تمت المحاكاة العددية لتوضيح كل من توزيعات درجة الحرارة وتدفق السوائل لمجمع سخان الهواء الشمسي مع مادة تغيير الطور (١٥ كجم من شمع البارافين). خلال فترة التفرغ. أظهرت النتائج التجريبية أن سرعة ذوبان شمع البارافين تتناسب عكسياً مع معدل تدفق كتلة الهواء. كان الحد الأقصى لتوسط الكفاءات التي تم الحصول عليها لمجمع الطاقة الشمسية مع وبدون شمع البارافين ١٩٪ و ٥٥٪ على التوالي معدل تدفق ٠.٠٢٨ كجم / ثانية. زمن التفرغ (تصلب PCM) يتناسب عكسياً مع معدل تدفق كتلة الهواء. وفقا لذلك، تم تفرغ الحرارة لمدة ٤ و ٣,٥ ساعات في النمذجة الأول (١٥ كجم من الشمع) وفي النمذجة الثاني كان (٩ كجم من الشمع) ٠.٢ - ١.٣٠٠ ساعة. مع معدلات تدفق الكتلة الهوائية (٠.٠٢٧ و ٠.٠٢٥ و ٠.٠٢٨ كجم / ثانية) على التوالي. الحد الأقصى لتوسط الخطأ بين النتائج العددية والتجريبية هو ± ٥٪. درجة حرارة المخرج من المجمع الشمسي. أظهرت النتائج العددية توافق جيد مع نتائج القراءات التجريبية.



تدريسي من معهد الهندسة الوراثية يشارك ببراءة



اختراع عن عدة تشخيصية جديدة في مؤتمر لبراءات الاختراع شارك التدريسي من معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الإحيائية للدراسات العليا الأستاذ الدكتور عصام فاضل علوان في أعمال المؤتمر والمعرض الثاني لبراءات الاختراع والذي اقامه مركز الابتكار والأبداع العراقي وذلك من خلال براءة الاختراع الموسومة: (عدة تشخيصية جديدة للكشف عن مرض الاضداد لمستقبلات هرمون الاستروجين).

ويعد هذا الاختراع هدفاً للعدة التشخيصية الجديدة للكشف عن مرض من مرض لم يعرّف من قبل. وهو مرض لا يضاد عدة مستقبلات هرمون الاستروجين من خلال عدة الفحص الاليزا التي صممت لهذا المرض بشكل خاص حيث تم اكتشافه لأول مرة عالمياً اضراراً في دم بعض النساء الذين يعانون من التكتيس المبيض بسبب ان الاستروجين الموجود بدمهم لا يعمل بالرغم من نسبته العالية وعند تصميم عدة الفحص بتقنية الاليزا التقدير نسبة الاضداد التي تهاجم مستقبلات هرمون الاستروجين ووجدت البراءة ان نسبة عالية بهذه الفئة من المرضى وهذه الاضداد تهاجم مستقبلات هرمون الاستروجين وتبقى مرتبط به ولا يسمح بالهرمون بالعمل على هذه المستقبلات وبالتالي يعانون المرضى من اعراض نقصان هرمون الاستروجين على الرغم من نسبته المرتفعة وسوف يساعد هذا الاكتشاف الاطباء لايجاد علاج لهذه الحالات الجديدة وتعد قفزة في عالم التشخيص المستقبلي لهذا امراض.

كلية طب الاسنان تقيم ورشة عمل حول تقنية الاليزا

أقام فرع العلوم الاساسية في كلية طب الاسنان ورشة عمل بعنوان (Eli-sa Techniques) تضمنت هذه الورشة تقنيات فحص الاليزا Enzyme linked immunosorbent assay وما يعرف بالمقاييس الامتصاصية المناعية للانزيم المرتبط وهذا الاختبار يكشف عن وجود الاجسام المضادة او المستضدات في عينات الدم او اللعاب او سوائل الجسم الاخرى وذلك لكشف الاصابة بالعدوى او الامراض ويعد اختبار الاليزا اختبار بسيط وسريع وهناك تقنيات عديدة لهذا الاختبار تم التطرق اليها وشرحها وتوضيحها عملياً ونظرياً.

ورشة عمل في فرع العلوم الاساسية/ تقنية الاليزا



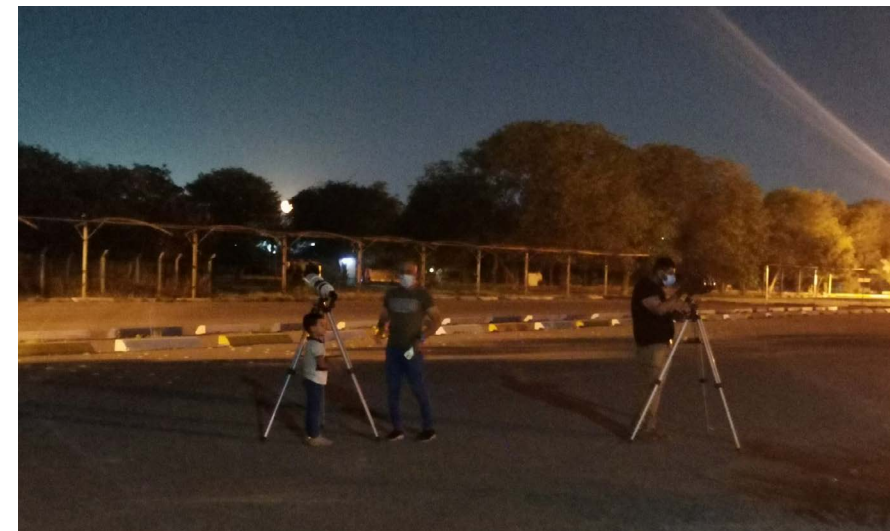
معهد الهندسة الوراثية ينظم حلقة نقاشية حول "السمنة"

نظم معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا حلقة نقاشية حول: "Role of Interleukin In Obesi-ty" عبر المنصة الالكترونية FCC. من قبل أ.م.د. باسمه قاسم حسن تناولت الحلقة النقاشية الاهمية الصحية للسمنة Obesi-ty حيث انها حالة طبية تتميز بزيادة الدهون في الجسم مع مؤشر كتلة الجسم. مما يؤدي الى اضرار خطيرة بالصحة. وبينت المحاضرة أن اكثر من 500 مليون شخص حول العالم يعانون من السمنة. حسب احصائيات منظمة الصحة العالمية والاضطرابات المرضية الشديدة الناتجة منها مثل متلازمة التمثيل الغذائي وامراض القلب والاعوية الدموية والسكري واضطرابات النوم والالتهابات المزمنة وهذه جميعها تمثل مخاوف صحية رئيسية وخاصة في البلدان المتقدمة والنامية والتفسيرات السابقة للزمنة.



واشارت المحاضرة الى أن السمنة ناجمة عن عدم التوازن بين تناول الطاقة، وهي عملية معقدة متعددة العوامل. ووضحت المحاضرة أن الانسجة الدهنية هي ليست مجرد خزان الطاقة وإنما يعتبر جهاز غدي صحي متعدد الوظائف يفرز مجموعة من البيوسيدات النشطة بيولوجياً.

الفرق الفلكية في كلية العلوم تتابع رصد ظاهرة القمر العملاق وتوثقها سوريا



اجرى اعضاء لجنة التصوير الفلكي في قسم الفلك والفضاء بكلية العلوم متابعة لظاهرة القمر العملاق في اروقة الكلية، متمكناً من رصد هذه الظاهرة وتصويرها تلك التي يشهدها والتي تصادف مع خسوف كلي للقمر.

وعمل الفريق المكون من الدكتور عبد الله كامل و الدكتور ياسر عز الدين و الدكتور انس سلمان و الاستاذ حيدر رضا، فضلاً عن اعضاء لجنة التصوير الفلكي الذين يستعدون للتحضير لبرنامج رصد فلكي يستمر لمدة الفصل الدراسي الثاني، اذ يعد الرصد والتصوير الفلكي من ضمن اختصاصات مهمة في قسم علوم الفلك والفضاء في كلية العلوم.

يذكر أن الخسوف القمري الذي اطلقت عليه تسمية (الخسوف الدامي) والذي حصل يوم الاربعاء الماضي لم يكن مرئياً من سماء العراق او المنطقة، بل صادف حدوده في منطقة المحيط الهادي وشرقي استراليا، وتزامن ذلك الخسوف مع مرحلة القمر البدر العملاق والتي تحصل حين وصول القمر لا قرب نقطة من الارض تسمى نقطة الحضيض، ومع انتهاء الخسوف يبقى القمر على مسافة قريبة نسبياً من الارض لايام عديدة ولذلك كان من المهم دراسة ظاهرة القمر العملاق وتوثيقها من سماء مدينة بغداد عبر متخصصي قسم الفلك والفضاء في كلية العلوم بجامعة بغداد.

مركز احياء التراث ينظم ورشة عمل عن معالجة الاوبئة في التراث



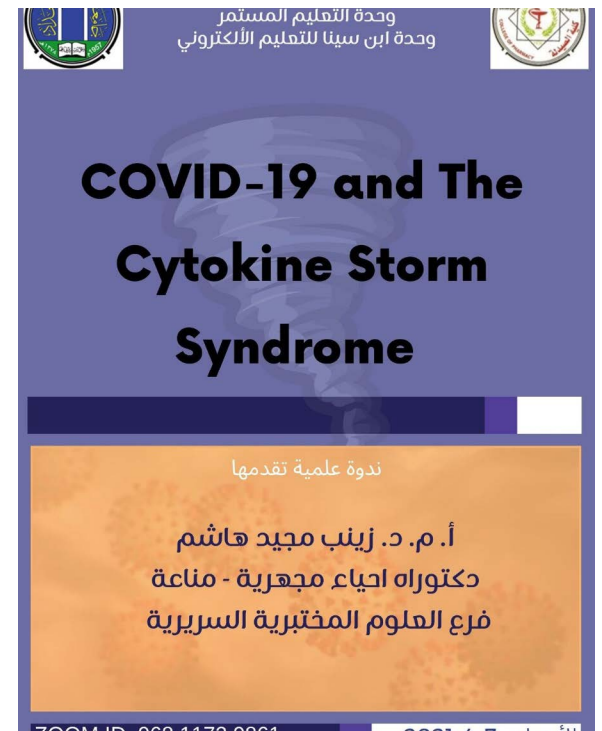
نظم مركز احياء التراث العلمي العربي ورشة عمل بعنوان (طرائق معالجة الاوبئة في التراث) القاها الاستاذ الدكتور سعدي ابراهيم الدراجي.

وبين المحاضر مسببات الموجات الوبائية القاتلة لأمراض خطيرة مثل الطاعون والكوليرا والجذري في موت مئات الالاف من العراقيين اثناء العصر العثماني، اذ شهدت البلاد في النصف الثاني من القرن التاسع عشر، وبداية القرن العشرين (19) تفشياً وبائياً للطاعون، منها خمسة تفشيات كانت واسعة الانتشار.

و تعرض الباحث الى الاجراءات والجهود العثمانية والدولية للسيطرة على الوباء منها على سبيل المثال: الرقابة على المعابر الحدودية واقامة محاجر صحية والتطعيم ضد الامراض المعدية فضلاً عن الجهود الكبيرة التي بذلها اطباء الاجانب والدبلوماسيين كل ذلك ادى الى وقف زحف الاوبئة نحو العراق والسيطرة عليها.

كما تناولت الحلقة المؤسسات الصحية وضعف ادائها، اذ تفتقر مدن العراق في العهد العثماني الى المستشفيات الحديثة فلا يوجد في بغداد غير مستشفى الغرباء الذي اسسه مدحت باشا عام (1872) ومستشفى اخر عسكري وكانت هذه المستشفيات ضعيفة الاداء لان ملاكاتها وخدماتها محدودة اذ لا يوجد في المستشفى غير ثلاثة أطباء او اربعة، وهذا العدد غير كافي لمعالجة مئات المرضى من سكان بغداد.

كلية الصيدلة تنظم ورشة عمل الكترونية عن عاصفة السايبتوكين اثناء الإصابة بكوفيد 19



نظمت كلية الصيدلة ورشة عمل الكترونية بعنوان (كوفيد-19 ومتلازمة عاصفة السايبتوكين) القاها استاذ مساعد دكتور زينب مجيد الحكيم ماجستير فسلجه غدد صم وتكاثر، دكتوراه احياء مجهرية- مناعة من كلية الطب الجامعة المستنصرية والتدريسية في فرع العلوم المختبرية السريرية في كلية الصيدلة جامعة بغداد. تهدف الورشة الى تسليط الضوء من الناحية المناعية على اهم متلازمة مرتبطة بشكل مباشر وكبير بخطورة مرض كوفيد-19 الا وهي متلازمة عاصفة السايبتوكين.

وتضمنت الورشة التعريف بأهم بروتينات الفيروس والتي من الممكن ان تكون هدفا للاستجابة المناعية لجسم المضيف وتبعه الخطوات التي يتخذها الجسم مناعياً لأجل السيطرة والحد من انتشار الامراض وبالأخص الفيروسية منها. وفي ختام الورشة تم مناقشة اهم العوامل والاسباب المناعية التي تؤدي بالنتيجة الى مرور مرضى كوفيد-19 بمتلازمة عاصفة السايبتوكين ومنها ACE2 و TLR3&7 حيث تعتبر من اهم العوامل التي تؤدي الى افراز سلسله من السايبتوكينات المختلفة متمثلة ب GM-CSF, IL2, TNF, IL6, IL8, IFN حيث ترتفع بشكل مستمر مما يؤدي الى فرط الالتهاب ومن ثم تدمير معظم النسيج الرئوي وفشل في اعضاء مختلفة من جسم الانسان.

التصميم زينب حاتم للإطلاع على المزيد من اخبار الجامعة .. يرجى زيارة موقع المركز الخيري لجامعة بغداد www.nc.uobaghdad.edu.iq	التصوير علي جواد مهدي نديم ستان محمد موقع الالكتروني هادي هادي	تنضيد طباعي هادي سليمان سمارة صلاح دين الارشيف كافي حمود	الإشراف اللغوي عبير عبد الصاحب العلاقات العامة سما علي	هيئة التحرير د. أسيل وليد احمد حسون محمد منصور محمد سمير مريم مالك انسام جاسم	سكرتير التحرير حيدر محمد الرواحي
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------