

الرسالة الإخبارية

كلية الطب البيطري
جامعة الموصل



العدد ١٢٣ لشهر كانون الاول

اقرأ في هذا العدد

١	مقالة الافتتاحية
٣	ورشة عمل لتطوير مجلات جامعة الموصل في كلية الطب البيطري
٤	دورات التعليم المستمر
٦	زيارات تفقدية
٧	مشاركة السيد عميد كلية الطب البيطري في ورشة عمل في القاهرة / نشاطات وحدة التأهيل
٨	النشاطات العلمية
٩	النشاطات العلمية لمنتسبي كلية الطب البيطري
١١	النشاطات الادارية
١٢	الحلقات الدراسية لمنتسبي الكلية
١٤	تقييم البحوث العلمية
١٥	تعزية



شعبة الإعلام والعلاقات العامة

Division of Media and Public Relations



مقالة الافتتاحية

اخواني وزملائي منتسبي كلية الطب البيطري ...
عام كامل مضى ونحن نستقبل عام جديد، عام مضى بكل ما حمله من إنجازات ومنغصات وإرهاصات، ليبدأ عاماً جديداً ادعو الله للجميع ان يكون عام خير وسعادة وامن وامان لجميع منتسبي كليتنا ولجامعتنا ولعراقنا العظيم.

زملائي الأعزاء: يتوجب علينا ان نقف متأملين ما قمنا به جميعا وان نتذكر ما حققناه في العام الذي مضى وما أخفقنا في تحقيقه ليكون لنا حافزا جديدا للمضي قدما، لقد نجحنا سويا وامل بالاستمرار بأن يبقى هذا النجاح ويستمر ونحن جميعا نتكلم ونعمل بصيغة الجمع وان نمحي من قاموس حياتنا ضمير (ال-أنا) فقوتنا في وحدتنا ولكل شخص في الكلية دور مهم في استمرار هذا البناء وهذا النجاح، ولقد تحقق الشيء الكثير في العام الماضي بفضل الجهود الخيرة التي بذلتموها جميعا، ولكننا بحاجة الى بذل المزيد من الجهد في هذا العام فكليتنا بحاجة ماسة الى الكثير والكثير، وهو دين في رقابنا وجزء من رد الجميل لهذه الكلية التي تعلمنا ونجحنا فيها، واذا كان هناك نجاح نفتخر به فهو استمرار الدراسة بالرغم من كل التحديات التي واجهتنا من قلة القاعات والمختبرات بعد تحطم الكلية بالكامل، والقيام بتخريج دفعة جديدة من كليتنا وزجهم الى معترك الحياة العملية، ونفس الشيء بالنسبة لطلبة الدراسات العليا فقد تمكنا من تخريج ستة طلاب دكتوراه وسبعة ماجستير واثان دبلوم عالي، بالرغم من تعليق الدراسات العليا لمدة عام، ولقد بدأنا هذه السنة باستئناف القبول في الدراسات العليا، اما على الصعيد العلمي فلدينا إنجازات عديدة منها اثنان وثلاثون بحث علمي بالرغم من قلة عدد هذه البحوث مقارنة بالأعوام الماضية، الا ان الجميع يعلم الظروف التي مرت بها الكلية والتي كانت السبب الرئيسي لقلة هذه البحوث مقارنة بالأعوام الماضية، وستكون السنة القادمة انطلاقة جديدة كماً ونوعاً، كما قمنا بعمل ندوتين اثنتين، وورش عمل اثنتين، ودورات عدد ستة، وألقى أساتذة الكلية ما يقارب من سبعون حلقة دراسية، وشارك العديد من أساتذة الكلية في العديد من النشاطات العلمية داخل وخارج الجامعة وقيم العديد من التدريسين بحوثا علمية لمجلات عالمية رصينة.

ومن الإنجازات المهمة التي أنجزت هي اكمال جميع التدريسين في الكلية الدخول الى بوابة البحث العلمي Research Gate ونأمل في الأسابيع القادمة إحصاء الأرقام النهائية التي حصل عليها أساتذة الكلية في هذا المضمار.

اما على صعيد البناء والدعم اللوجستي فقد تحقق الكثير في هذا العام فلقد اكملنا العديد من المختبرات العلمية، مختبران لفرع الفسلجة ومختبران لفرع الاحياء المجهرية، وحولنا بإمكانياتنا المتواضعة اسطبل للحيوانات الى مختبر متقدم لفرع التشريح والانسجة وكذلك مختبر PCR ومختبر الزرع النسيجي ونحن بصدد اكمال مختبر الحاسبات، كما انجزنا جزء مهم من بيت الحيوانات المختبرية والذي امل ان يتم اكماله في الأشهر الأولى من هذا العام.

كما اضفنا قاعة جديدة هي قاعة تم تخصيصها للمناقشات وبجهود استثنائية لتكون رمز من رموز العمل الجماعي ومن رحم المعاناة والضيق يولد الابداع، ان ما تحقق لم يكن ليتحقق لولا المجهود الكبير الذي بذل من قبل الجميع وكانت روح الفريق متغلبة في جميع هذه الإنجازات التي تحققت.

ودعنا في هذا العام زملاء اعزاء نسأل الباري عزوجل ان يتغمدهم برحمته ويسكنهم فسيح جنانه وان يلهم أهلهم وذويهم الصبر والسلوان، فقد فارقتنا كل من:

الأستاذ الدكتور أسامة إبراهيم عزاوي / أستاذ التوليد، بعد صراع مع المرض والأستاذ المساعد الدكتور بشار عبد الرحمن محمد والسيد داؤد سليمان احمد / م.ملاحظ، والسيد شاكر احمد محمد علي / رئيس سواق اقدم.

كما ودعنا زملاء اخرين بعد ان أحيلوا الى التقاعد وهم كل من : الأستاذ الدكتور محمد نجيب الشاهري والأستاذ الدكتور طارق سالم قبع، والأستاذ المساعد طلال فنش الصفار والأستاذ المساعد الدكتور نور الدين محمود، نتمنى لهم جميعا الصحة والعافية وان يكون عام خير لهم ولذويهم.

كما انتقل فريق اخر للعمل في جامعات أخرى نسأل الباري ان يوفقهم في الجامعات التي انتقلوا اليها، فقد انتقلت الأستاذة الدكتورة انتصار رحيم الكناني الى كلية طب الاسنان / الجامعة العراقية، والأستاذ الدكتور صلاح مهدي حسن الى كلية الطب البيطري / جامعة القاسم الخضراء، والمدرس المساعد إبراهيم حمزة عباس الى كلية التربية الأساسية / جامعة الموصل، والمدرس المساعد عمر نجم سلطان الى كلية طب الاسنان / جامعة الموصل، وعدد من الموظفين منهم الانسة ثانياة إسماعيل ذنون الى كلية طب الاسنان / جامعة الموصل، والسيدة ايمان لقمان إبراهيم الى كلية طب الاسنان / جامعة الموصل والسيدة نجلاء محمد الى رئاسة جامعة الموصل.

كما اضيف الى اسرتنا زملاء عادوا من الدراسة بعد اكمالهم متطلبات الشهادة وهم كل من الدكتور احمد خلف الجبوري والدكتور معن سمير كلو والدكتورة سحر إبراهيم والدكتور وسيم حنا كرومي والدكتورة سولاف جبار والدكتورة سفانة خضر محمود.

ومن الله التوفيق

الأستاذ الدكتور منير سالم طه
العميد / وكالة

ورشة عمل لتطوير مجلات جامعة الموصل في كلية الطب البيطري

بغية تطوير مجلات جامعة الموصل قام الأستاذ الدكتور منير سالم طه عميد الكلية بالاتفاق مع دار نشر هي e-journal plus السويدية، حيث اقيمت في كلية الطب البيطري ورشة فيديو من السويد مباشرة مع الناشر وبحضور السيد رئيس جامعة الموصل الاستاذ الدكتور ابي سعيد الديوه جي والسيد مساعد رئيس الجامعة للشؤون العلمية الأستاذ الدكتور مفيد ذنون يونس وعدد من السادة عمداء كليات جامعة الموصل الكرام فضلاً عن رؤساء وسكرتارية تحرير المجلات العلمية الرصينة التي تصدرها كليات جامعة الموصل، حيث قام الناشر بشرح الإمكانيات التي يوفرها الموقع الجديد والخدمات الجليلة المتعلقة بهذا الموقع وتحويل العمل على النشر الالكتروني بدأ من تقديم البحث والتقييم وانتهاءً بالتحكيم وقبول او رفض البحث للدخول الى المستوعات والدلائل العالمية.

بدأت فعاليات هذا اللقاء بكلمة للأستاذ الدكتور منير سالم طه للترحيب بالحضور الكريم، ثم تم اجراء عرض تقديمي للتعريف بشكل مبسط بأهمية العمل على اعتماد النظام الالكتروني في ارسال واستلام البحوث للنشر في مجلات جامعة الموصل وما للموقع الالكتروني من اهمية في تسهيل اجراءات الادراج في المستوعات العالمية ومنها مستوعب سكوبس، ثم قام الاستاذ الدكتور منير سالم طه بتقديم نبذة عن الناشر، وبعدها تم فسح المجال للناشر لأجراء تعريف شامل للخدمات التي تقدمها دار النشر، واستمرت ورشة العمل لمدة ساعتين انتهت بمجموعة من الاسئلة التي وجهها الحضور الكرام للناشر عبر الجلسة الفيديوية من السويد. وفي نهاية اللقاء شكر الحاضرون السيد عميد الكلية الاستاذ الدكتور منير سالم طه على التنظيم والإدارة المتميزة لورشة العمل هذه واتفق الجميع على اجراء لقاءات اخرى للتباحث في هذا الموضوع.



دورات التعليم المستمر

دورة " القياسات المجهرية والتصوير المجهرى "

اقام فرع التشريح البيطري دورة تدريبية في القياسات المجهرية والتصوير المجهرى، والتي استمرت لمدة يومين من ٤-٥ / ١٢ / ٢٠١٨، وافتتح الدورة السيد معاون العميد للشؤون العلمية الأستاذ الدكتور ظافر محمد عزيز، شملت الدورة عدد من المحاضرات العلمية النظرية والعملية لنخبة من أساتذة فرع التشريح.

حيث القى الأستاذ الدكتور **عمار غانم الحايك** في فعاليات اليوم الأول محاضرة بعنوان "أنواع المجاهر واستخداماتها مع الكاميرات الرقمية المستخدمة في التصوير النسيجي"

وفي فعاليات اليوم الثاني والتي خصصت لعدد اخر من تدريسي الفرع:

- حيث لقت المدرس **غادة عبد الرحمن سلطان** محاضرة بعنوان "القياسات المجهرية واهميتها ووسائل اجراء القياسات المجهرية"
- ثم لقت الأستاذ المساعد **قسمت مظفر** محاضرة بعنوان "كيفية معاملة انواع مختلفة من الصور لاستخدامها في البحوث او العروض التقديمية"
- والقى المدرس المساعد **احمد نزار عبد الجبار** محاضرة بعنوان "معالجة الصور النسيجية في البحث العلمي"



دورات التعليم المستمر

(ورشة عمل) " اساسيات تقنية تفاعل البلمرة المتسلسل (PCR) "

اقام فرع الصحة العامة البيطرية ورشة عمل في اساسيات تقنية تفاعل البلمرة المتسلسل (PCR)، للفترة من ١١-١٣ / ١٢ / ٢٠١٨، وافتتح الدورة السيد عميد كلية الطب البيطري الأستاذ الدكتور منير سالم طه، اذ شملت الدورة عدد من المحاضرات العلمية النظرية والعملية قُدمت من قبل نخبة من أساتذة فرع الصحة العامة.

حيث القى الأستاذ الدكتور رعد عبد الغني السنجري والدكتور عمر هاشم شيت محاضرات نظرية وعملية عدة تناولت مقدمة عن تقنية تفاعل البلمرة المتسلسل بأنواعها وتطبيقاتها وطرق استخلاص DNA وكيفية حساب Mastermix وتحضير البرايمر واحداث تقنيات الدنا المعتمدة على PCR بالإضافة الى كيفية ترحيل PCR Amplification واطهار هلام الاكاروز على جهاز الأشعة فوق البنفسجية.

ليتم بعدها وفي نهاية فعاليات اليوم الثالث اختتام الدورة وتوزيع الشهادات للمشاركين فيها.



دورات التعليم المستمر

دورة " انشاء وادارة الاحواض الارضية لتربية الأسماك "

اقام فرع الامراض وامراض الدواجن دورة تدريبية عن انشاء وادارة الاحواض الارضية لتربية الأسماك، والتي استمرت لمدة يومين من ١٧ - ١٨ / ١٢ / ٢٠١٨، وافتتح الدورة السيد عميد الكلية الأستاذ الدكتور منير سالم طه، حيث تضمنت الدورة محاضرات نظرية عن كيفية انشاء الاحواض الارضية لغرض تربية وانتاج اسماك الكارب واهم الامور التي يجب مراعاتها عند انشاء هذه الاحواض.

حيث تضمنت فعاليات اليوم الأول القاء محاضرة للدكتورة للأستاذ الدكتورة الاء حسين علي بعنوان "المعايير الهندسية في انشاء احواض التربية الأرضية"

وفي فعاليات اليوم الثاني القى الدكتور سيفان سعد المحمود المحاضرة الأولى بعنوان " تسميد احواض تربية اسماك الكارب الاعتيادي " تلاها محاضرة للدكتورة شهباء خليل إبراهيم بعنوان " اهم الامراض التي تصيب الأسماك "



مشاركة السيد عميد كلية الطب البيطري في ورشة عمل في القاهرة



تحت شعار الطريق الى الاعتمادية مع تطوير وتجديد المقررات وبدعم من المنظمة العالمية لصحة الحيوان OIE وبالتعاون مع جامعة العلوم والتكنولوجيا الاردنية وكلية الطب البيطري الملكية في جامعة لندن، شارك الأستاذ الدكتور منير سالم طه عميد كلية الطب البيطري / جامعة الموصل في اعمال ورشة العمل المقامة في القاهرة والتي تهدف الى التوأمة والشراكة بين كليات الطب البيطري في العالم وتطوير القدرات التعليمية لكوادرها التدريسية وطلبتها، حيث طرح السيد عميد الكلية في هذه الورشة ما تم

اتباعه من طرائق حديثة في تطوير العلوم السريرية بالذات من خلال اعتماد الاختبارات التطبيقية السريرية البيطرية والتي تعمل على تطوير كفاءة الطالب وبالاتماد على الحالات التي يتم استقبالها وعلاجها في المستشفى التعليمي البيطري التابع لكلية الطب البيطري / جامعة الموصل.

نشاطات وحدة التأهيل والتوظيف ومتابعة الخريجين



بحضور السيد عميد كلية الطب البيطري الأستاذ الدكتور منير سالم طه، اقامت وحدة التأهيل والتوظيف ومتابعة الخريجين، حلقة دراسية عن معالجة البيانات ببرنامج اكسل من اعداد الدكتورة ايمان ذنون. وتهدف هذه الحلقة الدراسية والسمنارات اللاحقة لتطوير مهارات الطلبة المقبلين على التخرج، وقد حضر هذه الحلقة الدراسية طلبة المرحلة الخامسة وعدد من تدريسي الكلية.

النشاطات العلمية

• حصول المجلة العراقية للعلوم البيطرية على المرتبة الأولى عربيا

حصلت المجلة العراقية للعلوم البيطرية على المرتبة الأولى عربيا ضمن معامل الاستشهاد العربي، وقد تحقق ذلك بفضل الجهود الكبيرة الذي تبذله هيئة تحرير المجلة وكادرها المتميز في انجاح عمل المجلة العراقية للعلوم البيطرية، وهذا النجاح يضاف الى رصيد النجاحات والانجازات التي تحققتها كلية الطب البيطري في رفع مستواها العلمي واعلاء شان جامعة الموصل في الميادين المختلفة.



• مشاركة تدريسيين من كلية الطب البيطري/جامعة الموصل في المؤتمر العلمي الخامس الذي أقامته دائرة صحة نينوى/ مستشفى ابن الأثير



شارك الأستاذ الدكتور رعد عبد الغني السنجري والأستاذ الدكتور عقيل محمد شريف والأستاذ الدكتور ظافر محمد عزيز والأستاذ الدكتور طارق قبع في المؤتمر العلمي الخامس الذي أقامته دائرة صحة نينوى/ مستشفى ابن الأثير للوقاية من الثلاثيميا بالتعاون مع جمعية الثلاثيميا وتحت شعار (أطفال الثلاثيميا...نينوى كلها معكم) يوم الخميس المصادف ٢٠ / ١٢ / ٢٠١٨ وقد أقيمت في المؤتمر محاضرات للتعريف بالمرض وأسبابه واعراضه والوقاية منه وعلاجه من قبل أطباء من كليات الطب ومستشفى ابن الأثير.

النشاطات العلمية لمنتسبي كلية الطب البيطري

• الدكتورة هناء خليل اسماعيل عضو لجنة مناقشة طالبة دراسات عليا

شاركت الاستاذ المساعد الدكتورة هناء خليل اسماعيل في مناقشة طالبة الدراسات العليا في كلية الطب البيطري بجامعة البصرة اشواق جبار فليح، بأطروحتها للدكتوراه الموسومة (تقييم تأثير السمفاستاتين ومستخلص البوليكوسانول على بعض المعايير الفزيولوجية والبيوكيميائية في اناث الجرذان اثناء فترة الرضاعة ومواليدها بعد الفطام).



• الدكتور محمد عبد الاله رحاوي عضو لجنة مناقشة طالب دراسات عليا

شارك الاستاذ المساعد الدكتور محمد عبدالاله رحاوي في مناقشة طالب الدراسات العليا في كلية الطب البيطري بجامعة بغداد مازن طالب عباس / توليد بيطري بأطروحته للدكتوراه الموسومة: (موسمية التغيرات الهرمونية التناسلية مع سلسلة متكرر النيوتيدات لجين مستقبل الميلاتونين في الغزلان في العراق)



النشاطات العلمية لمنتسبي كلية الطب البيطري

• الدكتور مزاحم ياسين خليل عضو لجنة مناقشة طلاب الدراسات العليا

شارك الاستاذ الدكتور مزاحم ياسين خليل في مناقشة طالب الدراسات العليا في كلية الطب بجامعة تكريت ستار محمد قادر / فرع الاحياء المجهرية بأطروحته للدكتوراه الموسومة "الاستجابة المناعية الخلطية ورغبتها للمستضدات الخاصة بفيروس المضخم للخلايا البشري في النساء الحوامل"

كما شارك الأستاذ الدكتور مزاحم ياسين خليل في مناقشة طالب الدراسات العليا في كلية طب الاسنان بجامعة الموصل رأفت جاسم محمد / احياء مجهرية فموية بأطروحته للدكتوراه الموسومة " التنسوس: دراسات في الوقاية والتنبؤ"



النشاطات الإدارية

برعاية السيد رئيس جامعة الموصل الأستاذ الدكتور **ابي سعيد الديوه جي** وبإشراف مباشر من عمادة كلية الطب البيطري متمثلة بالسيد عميد الكلية الاستاذ الدكتور **منير سالم طه** والسيد معاون العميد للشؤون العلمية الاستاذ الدكتور **ظافر محمد عزيز**، وبجهود جبارة من الكوادر الادارية في كليتنا افتتحت عمادة كلية الطب البيطري قاعة المناقشات والدورات العلمية حيث اصبحت جاهزة لاستقبال طلبة كليتنا في مناقشاتهم وزوارنا الكرام عند تواجدهم في الندوات والدورات العلمية، بدوره شكر السيد عميد الكلية كل من شارك من التدريسين والموظفين في انجاز هذا المشروع المهم والحيوي للكلية وبالأخص لطلبة الدراسات العليا ودورات التعليم المستمر، والذي يعكس روح العطاء والمثابرة لتحقيق الصعاب وبجهود بسيطة وذاتية.



الحلقات الدراسية لمنتسبي الكلية

لقى عدد من تدريسي كلية الطب البيطري خلال شهر كانون الاول، حلقات دراسية في مواضيع مختلفة تناولت بعض هذه الحلقات الدراسية البحوث التي تم تسجيلها في الخطط العلمية للفروع العلمية المختلفة، وقد تناول بعضها آخر المستجدات في حقل الاختصاص الدقيق للباحثين، والتي كانت كالآتي:

الاسم	عنوان الحلقة الدراسية
١ رعد عبد الغني بشير	التشابه الوراثي في بعض أنواع الدجاج البياض المحلي في محافظة نينوى
٢ منتهى غازي حسن	IVM May be the future food
٣ ايمان ذنون صديق	استخدام برنامج Excel في إدخال وتحليل البيانات
٤ فؤاد مؤيد محمد سعيد	Nanotechnology in surgery
٥ صبا عبد الرحيم حسين	دراسة الجراثيم والفطريات المعزولة من الحالات السليمة والمصابة بالإسهال في الاغنام
٦ نادية حامد محمد	دراسة التغيرات المرضية وكيمياء نسجية للخمج بيرقات oestrus ovis
٧ ايمن عبد الله علي	Egg quality for hatching and embryonic development
٨ ليان ياسين خليل	تأثير بعض المبيدات الحشرية على انواع القراد
٩ سرى سالم اغوان	الطفيليات الداخلية الشائعة في الجمال
١٠ نشأت غالب مصطفى	Anatomy of genomes
١١ يعرب جعفر موسى	Administration of Ketamine with the central and peripheral analgesics for induction of balanced anesthesia in the Chicks.
١٢ منى حازم ابراهيم	Chocolate toxicity in dogs
١٣ يمامة زهير صالح	Benefit of Omega ٣
١٤ هديل عاصم محمد	Cooper Deficiency in Farm animal
١٥ ضياء محمد طاهر	Hazard analysis and risk assessment
١٦ زهراء عادل داوود	نظام التربية المغلق في فروج اللحم

دراسة تشخيصية للكشف عن الملاريا في الكلاب	ايفا ايسر بطرس	١٧
Biology of Cancer	احمد خلف	١٨
Black Death	عامر يحيى حميد	١٩
مجازر الدواجن: السلبيات والايجابيات	ناظم احمد حسن	٢٠
Prevalence of Tuberculosis in Cattle and Buffaloes in Mosul City, Iraq	مدركة محمود حسن	٢١
علم الادوية السريري واهميته في الطب البيطري	محمد خالد شنداله	٢٢
Detection of methicillin _ resistance staphylococcus aureus isolated from bovine mastitis milk by PCR assay	عمر هاشم شيت	٢٣
Principles of ultrasonography	ايمان حياوي لازم	٢٤
المخدرات واضرارها وسلبياتها في المجتمع	بنان خالد عبدالرحمن	٢٥
مقدمة حول استخدام برنامج سجم بلوت في اجراء الاختبارات الاحصائية	عمار غاتم الحايك	٢٦
Seroprevalence of Border Disease in Sheep and Goats in Mosul, Iraq	صدام ظاهر حسن	٢٧
مسببات الهلاكات الهائلة في اسماك الكارب في اقفاص نهري دجلة والفرات في العراق: دراسة مرضية، كيمياء نسجية وجزئية	سيفان سعد فاضل	٢٨



تقييم البحوث العلمية

- ١ - قيم الأستاذ الدكتور منير سالم طه ثلاثة بحوث تم تقديمهم للنشر في المجلة العراقية للعلوم البيطرية.
- ٢ - قيم الأستاذ الدكتور ليث محمود داود بحثاً قُدمَ للنشر في المجلة العراقية للعلوم البيطرية.
- ٣ - قيم الأستاذ الدكتور مزاحم ياسين خليل بحثاً قُدمَ للنشر في المجلة العراقية للعلوم البيطرية.
- ٤ - قيمت المدرس الدكتورة منى حازم إبراهيم بحثاً قُدمَ للنشر في المجلة العراقية للعلوم البيطرية.
- ٥ - قيمت الأستاذ الدكتورة منتهى غازي حسن بحثاً قُدمَ للنشر في مجلة علوم الرافدين.
- ٦ - قيم الأستاذ الدكتور رعد عبد الغني السنجري بحثين قدام للنشر في المجلة العراقية للعلوم البيطرية.
- ٧ - قيمت الأستاذ الدكتورة مآب إبراهيم الفروجي بحثين قدام للنشر في مجلة American Journal of Animal and Veterinary Sciences .
- ٨ - قيمت الأستاذ الدكتورة باسمة عبد الفتاح بحثاً قدم للنشر في مجلة Egyptian Journal of Veterinary Sciences .
- ٩ - قيم المدرس الدكتور عصام بهنان بشير بحثاً قُدمَ للنشر في المجلة العراقية للعلوم البيطرية.
- ١٠ - قيم المدرس الدكتور علي سعيد الجلي بحثاً قُدمَ للنشر في مجلة Advances in Animal and Veterinary Sciences .
- ١١ - قيم المدرس الدكتور احسان منير احمد بحثاً قُدمَ للنشر في المجلة العراقية للعلوم البيطرية.
- ١٢ - قيم الأستاذ المساعد الدكتور قيس طالب شكر بحثاً قُدمَ للنشر في مجلة Advance in animal and Veterinary sciences ، وبحثاً قدم للنشر في المجلة العراقية للعلوم البيطرية.
- ١٣ - قيمت المدرس الدكتورة سفانة خضر محمود بحثين قدام للنشر في المجلة العراقية للعلوم البيطرية وبحثاً قدم للنشر في مجلة Advances in Animal and Veterinary Sciences /Pakistan .
- ١٤ - قيمت الأستاذ المساعد الدكتورة ليان ياسين خليل بحثاً قُدمَ للنشر في المجلة العراقية للعلوم البيطرية.
- ١٥ - قيمت الأستاذ المساعد الدكتورة سري سالم اغوان بحثاً قُدمَ للنشر في المجلة العراقية للعلوم البيطرية.

١٦- قيم الأستاذ المساعد الدكتور نشأت غالب مصطفى بحثاً قُدمَ للنشر في المجلة العراقية للعلوم البيطرية.

١٧- قيمت المدرس الدكتورة سهى محمود احمد بحثاً قُدمَ للنشر في المجلة العراقية للعلوم البيطرية.

١٨- قيم المدرس الدكتور احمد صلاح ناصر بحثاً قُدمَ للنشر في المجلة العراقية للعلوم البيطرية.

١٩- قيم المدرس الدكتور احمد علي حسين احمد بحثاً قُدمَ للنشر في المجلة العراقية للعلوم البيطرية.

٢٠- قيم المدرس الدكتور عمر خزعل سلو بحثاً قُدمَ للنشر في المجلة العراقية للعلوم البيطرية.

٢١- قيمت الأستاذ المساعد الدكتورة هناء إسماعيل خليل بحثاً قُدمَ للنشر في المجلة العراقية للعلوم البيطرية.

٢٢- قيم الأستاذ الدكتور كرم هاشم الملاح بحثاً قُدمَ للنشر في المجلة العراقية للعلوم البيطرية.

تعزية

تتقدم عمادة كلية الطب البيطري وبالنيابة عن منتسبي الكلية بأحر التعازي
والمواساة الى:

السيد علي قادر خضر (شعبة الحسابات) لوفاة والدته

عظم الله اجرکم وأنا لله وأنا اليه راجعون

عظم الله اجرکم
وغفر لموتانا وموتاکم

تصدر عن
عمادة كلية الطب البيطري / جامعة الموصل

هيئة التحرير

أ.د. منير سالم طه رئيساً
أ.د. ظافر محمد عزيز عضواً

تصميم وتنفيذ شعبة الإعلام والعلاقات العامة

السيد احمد نوزد توفيق رئيساً
م.م. إيمان حياوي لازم عضواً
السيد أثير نبيل طه عضواً

