



# طلاب جامعيون

طلبة كلية الطب البيطري - جامعة الموصل  
اجتماعية ثقافية رياضية  
تأهبة

## تصدر عن كلية الطب البيطري - جامعة الموصل

العدد الاول آذار ٢٠١٣

طلابية علمية  
اجتماعية ثقافية  
فنية رياضية  
ترفيهية





# طلاب جامعيون

مجلة فصلية تصدر عن كلية الطب البيطري

**رئيس التحرير**

الأستاذ الدكتورة  
انتصار رحيم الكناني

**مدير التحرير**

زياد مكرم يوسف القس

كلية الطب البيطري - جامعة الموصل  
Website: [www.veterinarymedicine.uomosul.edu.iq](http://www.veterinarymedicine.uomosul.edu.iq)  
E-mail: [vetmedmosul@uomosul.edu.iq](mailto:vetmedmosul@uomosul.edu.iq), [vetmed.edu\\_mosul@yahoo.com](mailto:vetmed.edu_mosul@yahoo.com)  
Tel: 00964-060-819409

الطالبة قصي مهدي صالح	1	كلمة رئيس التحرير
الطالبة سما عدنان محمد	2	الطب البيطري
الطالبة براق بشير	5	كلية الطب البيطري - جامعة الموصل
الطالبة نور علي	10	الطافوس
الطالبة ايمن رضوان وعد	13	الأمراض المشتركة
الطالبة مريم عامر داؤد	16	الطيور المهاجرة
الطالبة احمد عبدالوهاب	19	لقاءات
الطالبة شهد بسام محمود	21	منوعات
الطالبة زينب ليث	22	الرمان
الطالبة نوفل ستار	21	حكم وامثال عالمية
الطالبة عبيدة نزار	22	مشاركات طلابية
الطالبة علي طارق	24	أعمال فنية
الطالبة عبد الله وليد	24	الشهيد
الطالبة رغد ماهر	25	لأنك انسان
	25	أقرا
	25	أخبار متفرقة
	25	لقاء مع الطلبة
	25	وسيلة ايضاح
	26	حفلة تعارف
	26	مجلة طلبة جامعيون
	27	سفرات علمية
	27	عيد ميلاد

## كلمة رئيس التحرير



### بسم الله الرحمن الرحيم

منذ تأسيس كلية الطب البيطري عام ١٩٧٥ وبدا الدراسة ليومنا هذا لم نسعى الى انشاء وتحرير مجلة تعنى بأمر الطلبة الى ان أتى الوقت لتحرير مجلة تعنى بشؤون طلبة الكلية اللاصفية من خلال كتابتهم لمواضيع تتعلق بالامور العلمية والاجتماعية والمنوعات فضلا عن اخبار الطلبة ونشاطاتهم الرياضية.

لذا ارجو من طلبتنا الأعزاء الاهتمام بهذه المجلة واختيار المواضيع التي تعنى بهم وتميزهم على أنهم طلبة جامعيون وفي كلية الطب البيطري فضلا عن اختيار مواضيع تعكس تطلعاتهم وتواكب التطور في المجتمع ويفضل ان تكون من نتائجهم الخاصة لانقلا من الشبكة العنكبوتية.

وفقكم الله وانار لكم طريق العلم والمعرفة لتصارعوا به الحياة وتبزعوا كالشمس في عطاءاتكم في مختلف جوانب الحياة. وهذه مجلتكم امانة في أيديكم فحافظوا عليها لانها تعكس دواخلكم وماتحملون من رؤى لبناء مستقبلكم ومستقبل بلدنا وعلى كافة الأصعدة.

الاستاذ الدكتورة انتصار رحيم الكناني

العميد



## الطب البيطري

نظرة تاريخية للطب البيطري:

الطب البيطري (بالإنجليزية: Veterinary medicine) أو البيطرة هو تطبيق المبادئ الطبية والتشخيصية والعلاجية على الحيوانات الإنتاجية والمنزلية والبرية. إبتداء الإهتمام قديماً بأمراض الخيول والبعال بصورة خاصة في الجيوش لأهمية هذه الحيوانات في الحروب. ارتقت مهنة الطب البيطري عندما أسست مدرسة للطب البيطري فيليون عام ١٨٦١. توسعت اهتمامات الطب البيطري وأخذت تشمل كل الحيوانات تقريباً بدءاً من الحيوانات الأليفة من قطط وكلاب والطيور المختلفة.

الطارئة والعناية الحثيثة، الطب الباطني، امراض القلب، السرطان، العيون، الاعصاب، الامراض المشتركة، الامراض المعدية، التناسليات والولادة، التصوير الشعاعي والجراحة.

يغلب على ممارسة الطب البيطري في العالم العربي طب حيوانات المزرعة المنتجة (ابقار واغنام وماعز وخيول ودواجن وأسماك وفي الدول الصناعية يغلب طب حيوانات الرفقة "الكلاب والقطط" فضلا عن حيوانات الإنتاج.

وفي العالم العربي غالباً لا يوجد معاون بيطري أو ممرض يساعد إلا في بعض الدول بمسمى مساعد بيطري البيطار ويكون متخصص ومحترف نظراً لندرة وجود معاهد تخرج ممرضين بيطرين.

يضم الوطن العربي العديد من معاهد ومدارس الطب البيطري، متوزعة من المشرق إلى المغرب

أفادت تجربة الطب البيطري الطب البشري كثيراً عند إجراء التجارب على الحيوان حيث أسهم ذلك في تطور علوم الطب وعلم اللقاحات والتطعيم الذي كان من روادها العالم لويس باستور والعالم روبرت كوخ.

يمارس الطب البيطري عادة في عيادة بيطرية أو مستشفى بيطري أو في المزرعة.

للطب البيطري دور كبير في حماية البشر من الأمراض التي تنتقل عن طريق الأكل.

أصبح التخصص في الطب البيطري شائعاً في السنوات الأخيرة. ومن تلك التخصصات: التخدير، علم السلوك، الجلدية، طب الحالات

نقل البويضة المخصبة من الحيوان المانح الأعلى جودة إلى رحم البقرة الأقل جودة في الصفات الوراثية. وفي القرن السابع الهجري / الثالث عشر

الميلادي كتب صاحب تاج الدين في كتابه البيطرة وتحدث فيه عن الخيل، والحمير، والبيغال وصفاتها وعيوبها الجسمانية وعيوبها الخلقية. والعيوب الحادثة من الآفات ولدغ الهوام ونهش السباع. وذكر أسماء جميع العلل والأمراض مفصلاً بدءاً من الرأس وحتى أمراضها التناسلية.

### تاريخ الطب البيطري:

إن المتجول في التراث العربي الزاخر والمشرق تبهره علامات مضيئة وفنون وعلوم أبدع فيها العرب إبداعات عظيمة فكانت هي التي تحمل مسمى الإنتاج العلمي للحضارة العربية - فلقد أبدعت الحضارة العربية في مجالات كثيرة وكان انعكاساً لهذا مستوى المؤلفات والكتابات فلقد ترك المؤلفون في هذه المجالات كتابات قيمة وخاصة في المجالات العلمية - في الزراعة - في الزراعة والكيمياء والفلك والطب والصيدلة وبجانب هذه المجالات أبدع العرب إبداعاً عظيماً في مجال هام جداً وخاص بنا نحن معشر الأطباء البيطريين ألا وهو مجال الطب البيطري. الطب البيطري لم يلق حظه في إلقاء الضوء عليه وتعريف الناس والمجتمع والعالم به. كيف نهمل الطب البيطري في تراثنا العربي وقد ترك فيه الأقدمون كتابات ذاخرة وثرية مليئة بالعلم والمعرفة والجهد والبحث

وبلغات تدريس مختلفة منها العربية والإنجليزية والفرنسية.

### البيطرة:

وهي فرع من فروع العلوم الطبية التي تعنى بالوقاية والعلاج أو تخفيف الألم من أمراض وإصابات الحيوانات خاصة الأليفة منها، وهو يشمل علم التشريح المجهرى والتشريح والكيمياء وعلم الجراثيم وعلم الطفيليات وعلم الأمراض وعلم العقاقير وعلم وظائف الأعضاء (التشريح) في الحيوان. ويساعد الأطباء البيطريين على حماية الإنسان من أكثر من ١٠٠ مرض حيواني التي يمكن انتقالها إلى الإنسان. وأكثر من نسبة ٦٠% من الأطباء البيطريين يعالج الحيوانات. ولكن في السنوات الأخيرة وحيث توجد المناطق المكتظة بالسكان يقتصر نشاط العديد من البيطريين على علاج الحيوانات الأليفة. والبعض منهم أخذ يتخصص في علاج بعض الحيوانات مثل الخيول والماشية والطيور الداجنة وحيوانات الحدائق. والبعض يعنى بالمشاكل الطبية الخاصة بالحيوان مثل أخصائيي العيون والأمراض الجلدية والأشعة والأمراض. وهناك عدد منهم متخصص في التدريس وإجراء الأبحاث حيث يقومون بتصنيع الدواء للإنسان والحيوان. وهناك عدد قليل من البيطريين يعملون كمديرين لمزارع تسمين البقر ومعامل منتجات الألبان الكبيرة والعديد من مزارع الدواجن التي يزيد عددها بصفة مستمرة. والقليل من البيطريين يعملون الآن في التهجين حيث يتم

## كلية الطب البيطري - جامعة الموصل



تأسست كلية الطب البيطري / جامعة الموصل عام ١٩٧٥ ، وتهدف إلى تهيئة ملاكات علمية متخصصة في علوم الطب البيطري حيث تساهم في وقاية الحيوانات من الأمراض وتشخيص الأمراض وعلاجها وفي الحفاظ على الثروة الحيوانية وتميبتها وزيادة كفاءتها الإنتاجية. وتساهم في مجالات الصحة العامة ذات العلاقة بمكافحة الأمراض المشتركة بين الحيوان والإنسان ومراقبة الأغذية ذات المنشأ الحيواني. فضلاً عن عمل الخريجين في المعاهد ومراكز البحوث ذات العلاقة ومؤسسات الصناعات الغذائية والمنتجات الحيوانية. وتساهم الكلية في تقديم الخدمات الاستشارية والعلاجية لأصحاب الحيوانات وأصحاب مشاريع تربية الحيوان والدواجن ودوائر الدولة عند الحاجة من خلال المستشفى التعليمي البيطري التابع للكلية وينتدب طلبة المراحل المتقدمة في الكلية فيه وكذلك في المستشفى

والدراسة والدقة والروعة والجمال. فلقد اعتادت الأمم أن تلقى الضوء على أجمل وأقيم ما في تراثها والطب البيطري من أجمل وأقيم ما خلف لنا العرب والمسلمون من حضارة علمية فكيف نهمله أو ننساه أو نتناساه. فلقد كان الطب البيطري مهنة ودراسة النابهين من العلماء سواء أكانوا فقهاء أو محدثين لغويين - أطباء - جراحين - أمراء - ملوك - ساسة. نعم كل هؤلاء تركوا لنا تراثاً بيطرياً جميلاً ورائعاً فالطب البيطري أغرى كل رجالات المجتمع العلمي بالكتابة فيه. والتراث البيطري ليس بمنفصل عن التراث العربي، علماً بأن الحيوان كان يمثل الركيزة الأساسية لحياة العربي الأول فبلادهم صحراء مهنة الرعي ومنهم والتجارة وبيع الحيوان اقتصادهم وهو عماد حياتهم فمنه الطعام من لبن ولحم ومنهم السكن من الخيام ومنه الملبس وعليه يقومون بالحرب لحماية القبيلة وفيه رياضتهم بالخيل والإبل سفينة الصحراء وما إلى ذلك فكان الحيوان المستأنس هكذا شأنه والوحشي. درسوا طباعه لحماية أنفسهم وحيواناتهم الأليفة منه فكتبوا فيه أجمل الشعر وسطروا أروع الكتابات الأدبية. وأدلو في علوم الطب البيطري كما لم يدل غيرهم.. فكانت الكتابات البيطرية في التراث العربي ذاخرة وقوية من أقصى بلاد الأمة الإسلامية إلى أقصاها.. ولقد كتبوا في مختلف فنون البيطرة.



بقلم الطالبة: نور علي / السنة الرابعة

عدد الطلبة الخريجين منذ تأسيس الكلية ولحد الآن (٢٣٠٢) طالبة وطالب وقد منحوا بكالوريوس في الطب والجراحة البيطرية ومنحت الكلية (٤٤) طالباً درجة الدكتوراه و (٢٩١) طالباً درجة الماجستير و (٨٧) طالباً درجة الدبلوم العالي.

### عمداء كلية الطب البيطري - جامعة الموصل:

- ١- الاستاذ الدكتور زهير غالب حياتي:  
١٩٧٦-١٩٩١.
- ٢- الاستاذ الدكتور خير الدين محي الدين  
ذنون: ١٩٩١-٢٠٠١.
- ٣- الاستاذ الدكتور شهاب احمد ياسين:  
٢٠٠١-٢٠٠٣.
- ٤- الاستاذ الدكتور فؤاد قاسم محمد:  
٢٠٠٣-٢٠١٢.
- ٥- الاستاذ الدكتورة انتصار رحيم الكفاني:  
٢٠١٢- لحد الان.

### الكلية في عيون طلبتها:

تم اخذ شعور بعض الطلبة عن الكلية وكالاتي:  
تقدم كلية الطب البيطري خدمة لمدينة الموصل بوجود المستشفى البيطري التي من خلالها قدمت العون لاصحاب الحيوانات وللطلاب وذلك بتزويدنا بكل المعلومات المهمة لتخرج اطباء بيطرين مبدعون .....

**الطالبة: الاء كاظم / السنة الخامسة**

البيطري التابع لوزارة الزراعة في محافظة نينوى. تعمل الكلية على عقد الندوات والمؤتمرات العلمية لتوعية وتنقيف الطبيب البيطري والمواطن واطلاعه على كل ماهو جديد في مجال الطب البيطري واحداث التقنيات في هذا المجال، ويقوم بعض أساتذة الكلية بين الحين والآخر بالمشاركة بالمؤتمرات والندوات العلمية التي تعقد داخل القطر وخارجه على الصعيد العربي والعالمي وتقديم نتاجاتهم العلمية وعرضها في تلك المؤتمرات. وتقوم الكلية بإصدار مجلة قطرية علمية محكمة هي المجلة العراقية للعلوم البيطرية ورسالة اخبارية شهرية تحوي اخبار الكلية ، وتصدر الكلية دوار للمناهج الدراسية الاولية والعليا وخلاصات اطاريح الدكتوراه والماجستير ودليل الانشطة العلمية للكلية سنويا ، وللكلية موقع الكتروني خاص بها على الشبكة الدولية (الانترنت).

تتكون الكلية من بنايتين رئيسيتين إضافة إلى بناية بيت الحيوانات والمستشفى التعليمي وتحتوي الكلية على ٤٢ مختبراً علمياً متخصصاً ويعمل فيها ١٩٤ تدريسي بواقع ١٩ بدرجة أستاذ بالإضافة الى استاذين بدرجة أستاذ متمرس و ٥٠ بدرجة أستاذ مساعد و ٧٦ بدرجة مدرس و ٤٧

بدرجة مدرس مساعد وتحتوي الكلية على ١٣٤ موظف فني وإداري دائمي و ٢٩ موظف مؤقت (عقد).



والتضحية فيها تتجسد  
فأرى سيد ان نعيد بالحب حسابتنا  
المحبة.....

### الطالب: احمد عبد الوهاب / السنة الثانية

الطبيب البيطري يقدم خدمه للمجتمع من  
حيث قدرته على السيطرة على الامراض المشتركة  
بين الحيوان والانسان بمختلف المجالات من حيث  
التعامل وعلاج الحيوان حي او منتجاته التي



تشتق من عند الحيوانات السليمه او المصابه  
حيث ان الطبيب البيطري لا يصبح طبيبا بيطريا  
الا و لديه القدره و الجرءة على القيام بالفحوصات  
المختبريه و التشخيص السريري لمعرفة الامراض  
و تقييم مدى صحة الحيوانات وخطورتها على  
المجتمع ..

### الطالب: احمد يحيى / السنة الخامسة.

لاشك انه الطب البيطري من اهم المؤسسات  
العلمية والمهنية التي تقوم بالمساهمة برفع اقتصاد  
ورقي البلد اذا توافرت الامكانيات للطبيب البيطري  
من حقول ومزارع وتوفير يد عاملة وراس مال،  
لأجل النهوض بمهنة الطبيب البيطري ولا سيما  
في مجتمعنا في ظل تدهور احوال الطبيب  
البيطري من كافة النواحي العلمية والعملية وبالتالي

كلية الطب البيطري شيء مهم بالمجتمع ..  
كلنا يعلم ان في الوقت الحاضر اغلب الامراض  
تنتقل عن طريق الحيوان ويوجد امراض مشتركة  
zoonotic diseases .. فهي بكل الاحوال من  
اهم المؤسسات في المجتمع وضرورية جدا لكي  
نكون بصحة جيدة نحن اولاً ثم حيواناتنا ثم ثروتنا  
الاقتصادية.....

### الطالب: ايمن رضوان / السنة الثالثة

هي بالأقدم والخير سبابة وبخدمة المجتمع  
لها دور كبير جدا  
لا اسطيع ان اخص دورها في اسطر  
فمواقفها اكبر من ان توصف  
وانا شخصيا كنتو مدين لها  
واليوم اجد نفسي مغمور بالديون لها  
بكوادرها باساتدتها بطلابها ببنائاتها  
فشكرا لك ربي على هذه الكلية وشكرا لجمالها  
شكرا لرقبها شكرا لعلوها  
شكرا لاسما شي فيها  
الا وهو انسانيته  
فلو كان الامر بيدي لسميتها كلية الانسانية  
فالإنسانية فيها تتدفق  
والمحبة فيها تتلالي

لحظات من العطاء من قبل أعز الناس لنا من  
قبل دكائرتنا الاعزاء ،،  
احببنا فيها اناسا اصبحوا الان قدوات لنا ،،  
شكرا شكرا لكل من قال لنا كلمة طيبة في هذا  
المكان ،،  
شكرا لكل من علمنا في هذا المكان ،،  
شكرا لكل من ابتسم لنا في هذا المكان ،،  
شكرا لكل من مر بهذا المكان فأعطى للكلية  
رونقها ،،

فكلنا نشتاوق اليها نحيتها و نفتخر بها ،،

**الطالب: احمد انمار / السنة الخامسة**



**بقلم الطالب: احمد انمار / السنة الخامسة**

## لقاءات:

### كفاءات الجامعة معين لاينضب

الاستاذ الدكتور فؤاد قاسم محمد - استاذ الأدوية  
والسموم البيطرية احد اساتذة كلية الطب البيطري  
الاكفاء والمتميزين والمعروفين عالميا كان لنا معه  
هذا اللقاء. حيث كان الحديث ممتعا من خلال  
الاسئلة التي طرحت عنه والاجابات التي تفضل  
مشكورا بتقديمها، ومن بين الاسئلة التي طرحت  
هي ....

نحن نواجه مشاكل مستقبلية سواء من الناحية  
الصحية او الاقتصادية نظرا لأهمية الحيوانات من  
الناحيتين فهي تعد من اهم الاشياء الاساسية في  
حياة الانسان والذي لا يستطيع الاستغناء عنها،  
وبالتالي يجب ان نتخلص من هذه المشاكل بتوفير  
الامكانيات المطلوبة ومع نهضة مهنة الطبيب  
البيطري ينهض المجتمع ان شاء الله .....

### **الطالب: معمر عبدالستار / السنة الثالثة**

إن كلية الطب البيطري هي صرح علمي لعلوم  
الطب كافة وهي أساس تقدم العلوم الطبية و  
الطبيب البيطري هو الطبيب المسئول عن العلوم  
البحثية لحيوانات المعمل والتي هي أصل تقدم  
الطب في العالم فالطبيب البيطري هو المسئول  
عن حمايتك وحماية البشر من مايقارب ٢٠٠  
مرض مشترك ينتقل اليك من الحيوان مثل  
الطاعون وانفلونزا الطيور ..... وغيرها. و الطب  
البيطري يقدم كل يوم الجديد في عالم الدواء  
لخدمتك وخدمة البشر وأهم واقوى المضادات  
الحيوية في العالم تم اكتشافها في الطب البيطري،  
فهل تعلم أن الطبيب البيطري هو المسئول عن  
كوب لبن آمن وصحي وقطعة لحم آمنة و صحية  
لك ولأولادك.

فمن أجمل اللحظات التي سكنت قلبي ولن  
تفارقني حتى مماتي كانت هنا ،،

لحظات التعارف الاولى ،،

لحظات من الفرح ،،

لحظات من الحزن أحيانا ،،



٤- كم هو عدد طلبة الدراسات العليا التي اشرفت عليهم ؟

العدد الاجمالي هو خمسة وثلاثون ، ٩ دكتوراة ، ٢٥ ماجستير ، ١ دبلوم

٥- هل كان لكم مشاركات علمية داخل العراق او خارجة ؟

نعم، لقد شاركت في ٧٣ مؤتمراً وندوة علمية داخل وخارج القطر سواء كان حضوراً او لقاء بحثاً او محاضراً فيها.

٦- وعند سؤال سيادته عن عدد الكتب المؤلفة و البحوث وما هو عدد براءات الاختراع ؟

فأجاب لدي ٣ كتب مؤلفة وبحدود ١٥٠ بحث باللغتين العربية والانكليزية منشوراً في مجلات محلية ، اقليمية وعالمية . ولدي براءة اختراع واحدة

٧- حدث مميز في حياتك العلمية ؟

اعتقد ان افضل حدث بالنسبة لي هو حصولي على اعلى شهادة في حقل الاختصاص ودراستي الدكتوراة لأن منها بدأت بمشوراي العلمي حيث

١- هل لنا ان نتعرف على سيادتكم وعلى هويتكم الشخصية ليتسنى لطلابنا التعرف على هذه الكفاءة العلمية الفذة ؟

٢- الجواب: فؤاد قاسم محمد من مواليد كركوك بكالوريوس في الطب والجراحة البيطرية جامعة بغداد ١٩٧٦ (الثاني من اصل ١٠١ طالب وطالبة ) ماجستير ودكتوراه في الادوية، الدرجة العلمية أستاذ وحالياً مساعد رئيس الجامعة للشؤون الادارية.

٢- لنتطرق الى الجانب الاجتماعي لأستاذنا الفاضل ؟

متزوج ولدي ولد وأبنتان

٣- هل لنا ان نعرف الشهادات التي حصلتم عليها ؟ وما هو الاختصاص الذي اخترتموه في دراستكم ؟

ماجستير علم الادوية البيطرية ، جامعة ميزوري - كولومبيا - الولايات المتحدة الامريكية ، ١٩٨١ دكتوراه فلسفة علم الادوية مع موضوع ثانوي في علم الاعصاب ، جامعة ميزوري - كولومبيا - الولايات المتحدة الامريكية ، ١٩٨٤ .

٤- المناصب الادارية التي تقلدتموها؟

فأجاب قائلاً : أهم منصب هو تدريسي في كلية الطب البيطري ثم رئيس فرع الفلسفة لـ ٧ سنوات ومعاون عميد علمي و عميد الكلية للفترة ما بين (٢٠٠٣ - ٢٠١٢) وحالياً مساعد رئيس الجامعة للشؤون الادارية.

## الأمراض المشتركة

تقدّر الأمراض المشتركة بين الإنسان والحيوان بنحو ٢٠٠ مرض. إن إصابة الإنسان بهذه الأمراض، بحسب دراسات مؤسسة الأبحاث العلمية "SRF"، سببها الحيوانات الأقرب إليه بخواصها البيولوجية. لذلك، فإن مصدر العدوى غالباً ما يكون من:

- الحيوانات ذات الدم الحار بشكل عام.
- الحيوانات التي ترضع الحليب بعد الولادة تسبب العدوى أكثر من الطيور أو الأسماك.
- الحيوانات القمامة أكثر من الحيوانات العاشبة أو اللاحمة.

## طرق انتقال المرض

تنتقل الأمراض من الحيوان المريض إلى الإنسان السليم بالطرق الآتية:

- عن طريق الجهاز التنفسي.
- عن طريق الجهاز الهضمي بتناول المنتجات والمشتقات الحيوانية الملوثة.
- عن طريق ملتحمة العين.
- عن طريق الجلد بواسطة ملامسة الحيوان المصاب أو مخلفاته.
- بواسطة لسع البعوض أو الحشرات كالبراغيث والقمل وغير ذلك.

الدكتوراه تعني بالنسبة لي بداية المشوار العلمي. كما حصلت على تكريم الاستاذ الاول على جامعة الموصل لعام ٢٠٠١-٢٠٠٢ وعالم درجة ب في وزارة التعليم العالي عام ٢٠٠٣ وكذلك رئيس تحرير المجلة العلمية للعلوم البيطرية وعضو هيئة تحرير ثلاثة مجلات عالمية.

٨- هل لك ان توجه كلمة اخيرة الى طلبة كليتنا؟ ادعو الطلبة الالتزام بباب العلم، حيث هو الوحيد الذي ينفعمهم في المستقبل، والطب البيطري مهنة ممتازة جدا رغم المشاكل الحالية من ناحية التعيين حيث يقدم خدمات جليلة للبلد كعلاج الحيوانات ووقايتها من الامراض ومكافحة الامراض المشتركة فضلا عن الحفاظ على البيئة، واخيرا ارسل تحياتي لطلبة الكلية واتمنى لكل الطلبة الموفقية والنجاح ...

**اعد التقرير الطالبان قصي مهدي صالح**

**ومحمد انمار/ السنة الخامسة**

## ١- تصنيف الأمراض المشتركة وفقاً لنوع الكائن الحي الذي يصاب بالمرض أولاً:

\*الأمراض التي تنتقل من الحيوانات البرية إلى  
الإنسان:

يصاب بهذه الأمراض القائمون على رعاية وخدمة  
الحيوانات، من أهم هذه الأمراض حمى وادي  
رقت، داء اللولبيات.

\*الأمراض المشتركة ذات الوجهين أي التي  
يحافظ على بقاء مسبباتها في كل من الحيوان  
والإنسان ويمكن لها أن تنتقل من الحيوان إلى  
الإنسان وبالعكس. أهم هذه الأمراض:

- المكورات العنقودية الذهبية أو المكورات السبحية-  
العقدية.

- أمراض مشتركة تنتقل من الإنسان إلى الحيوان  
وهي غير ذات أهمية كبرى بالنسبة للأمراض  
المشتركة وأهمها السل الآدمي والديفتريا والأميبيا.

## ٢- الأمراض المشتركة وفق طبيعة الحيوانات المصابة بالمرض وتكون مصدراً لنقله إلى الإنسان:

• الأمراض المشتركة بين الحيوانات المنتجة  
كالأبقار والأغنام والماعز والدواجن والإنسان.  
تؤدي هذه الأمراض إلى خسائر إقتصادية  
كبيرة نتيجة نفق الحيوانات، وتشكل خطورة  
حقيقية على صحة الإنسان.

## الأشخاص الأكثر عرضة للإصابة بالأمراض المشتركة

- المزارعون ومربو الحيوانات الذين يقومون  
بخدمة ورعاية الحيوانات.
- الأطباء البيطريون.
- العاملون في المسالخ وفي معامل تصنيع  
اللحوم والجلود والألبان والأجبان وغيرها.
- الفنيون الذين يقومون بإجراء الفحوصات  
الحيوانية المخبرية وفي مراكز إنتاج اللقاحات.
- العاملون في الغابات والصيادين.
- مربو الحيوانات المنزلية الأليفة كالكلاب  
والقطط.

وعموماً، تشكل الحيوانات الأليفة والحيوانات  
البرية التي يصطادها الإنسان، خطراً حقيقياً على  
سلامته إذ يمكن أن تنتقل هذه الأمراض إليه عبر  
تعاطيه مع هذه الحيوانات بشكل مباشر أو غير  
مباشر. وهناك أيضاً أنواع معينة من الحشرات  
والحيوانات البرية كالبعوض، البراغيث، القمل،  
الأرانب، الجرذان وغيرها، التي يمكن أن تكون  
ناقلة للأمراض أو حاملة لها، ما يشكل خطراً خفياً  
على الإنسان. قام العلماء بتقسيم وتصنيف  
الأمراض المشتركة إلى مجموعات اعتماداً على  
العوامل الآتية:

- الأمراض المشتركة بين الحيوانات المنزلية كالقطط، الكلاب، الطيور، القردة وغيرها.
- الأمراض التي تصيب الحيوانات غير الداجنة وتعيش ببيئة الإنسان كالجرذان والقران.
- الأمراض التي يمكن أن تنتقل من الحيوانات البحرية.
- التريماتودا وتضم مجموعة من الطفيليات منها الدودة الكبدية.
- النيماتودا مثل داء الشعرنيات (الترخنوز) وداء اليرقة المهاجرة.
- الطفيليات الخارجية كالجرب.

### خطورة الأمراض المشتركة

تسبب الأمراض التي تنتقل من الحيوان إلى الإنسان مشاكل إنسانية واجتماعية واقتصادية منها:

- وفاة مجموعة كبيرة من البشر نتيجة إصابتهم بالطاعون البشري، ولكن تطور العلوم الطبية البشرية والبيطرية والبيولوجية وغيرها، سمحت بتنفيذ مجموعة متكاملة من الإجراءات أدت إلى القضاء على مثل هذا المرض الخطير، ومع هذا لا تزال هناك مجموعة من الأمراض كالجمرة الخبيثة، إلتهاب المخ، السحايا المعدي، الإسهالات الفيروسية المدمية، التسممات الغذائية الحادة والكزاز ... التي تؤدي إلى موت الإنسان.
- العقم عند الذكور نتيجة الإصابة بمرض الحمى المالطية.
- الإجهاض نتيجة الإصابة بالحمى المالطية وداء المقوسات (التوكسوبلازما).
- التشوهات الجسدية كالإصابة بالحساسية الجلدية من الليشمانيا (حبة حلب).

### ٣- تصنيف الأمراض حسب العامل المسبب

- الأمراض الفيروسية وأهمها: داء الكلب، الحمى القلاعية، إلتهاب المخ القرادي، حمى الوادي المتصدع وغيرها.
- الأمراض الجرثومية وأهمها: الجمرة الخبيثة، الكزاز، الرعام، الحمى المالطية، السل، طاعون الجمال، التولاريميا، التسممات الغذائية (داء السلامونيات)، الحمى القرمزية، داء الليستريات وغيرها.
- الأمراض الفطرية وأهمها: القرع، السعفة، داء الرشاشيات وغيرها.
- الأمراض الطفيلية وأهمها:
  - الطفيليات وحيدات الخلية: التوكسوبلازما والليشمانيا.
  - الطفيليات الشريطية كالإصابة بالدودة الوحيدة العزلاء أو المسلحة وداء الكيسات المائية.

## إجراءات الوقاية من الأمراض المشتركة ومكافحتها

تعتمد إجراءات الوقاية والتخلص من الأمراض المشتركة على:

- الكشف المبكر عن مصدر العدوى وإعطاء العلاج المناسب.
- تطبيق الإجراءات الصحية البيطرية والبشرية العامة والخاصة بما في ذلك إجراءات الحجر الصحي البيطري.
- تنفيذ برامج مكافحة هذه الأمراض باستخدام التلقيحات الوقائية أو الوسائل العلاجية وذلك عند الحيوان والإنسان.
- مكافحة الحشرات الطائرة والزاحفة والقوارض في المنازل وحظائر تربية الحيوانات والدواجن.
- القضاء على الكلاب والقطط والحيوانات الشاردة.
- مراعاة الشروط الصحية وخاصة أمور النظافة العامة وإعطاء أدوية المعالجة الدورية أو إجراء التلقيحات الوقائية للحيوانات المنزلية.
- تطبيق شروط الصحة والسلامة العامة من قبل المربين والمزارعين والحرفيين عند تعاملهم مع الحيوانات ومنتجاتها ومشتقاتها ومخلفاتها.
- عدم ذبح الحيوانات والدواجن إلا في المسالخ القانونية وإخضاعها للإشراف والفحص الصحي البيطري.

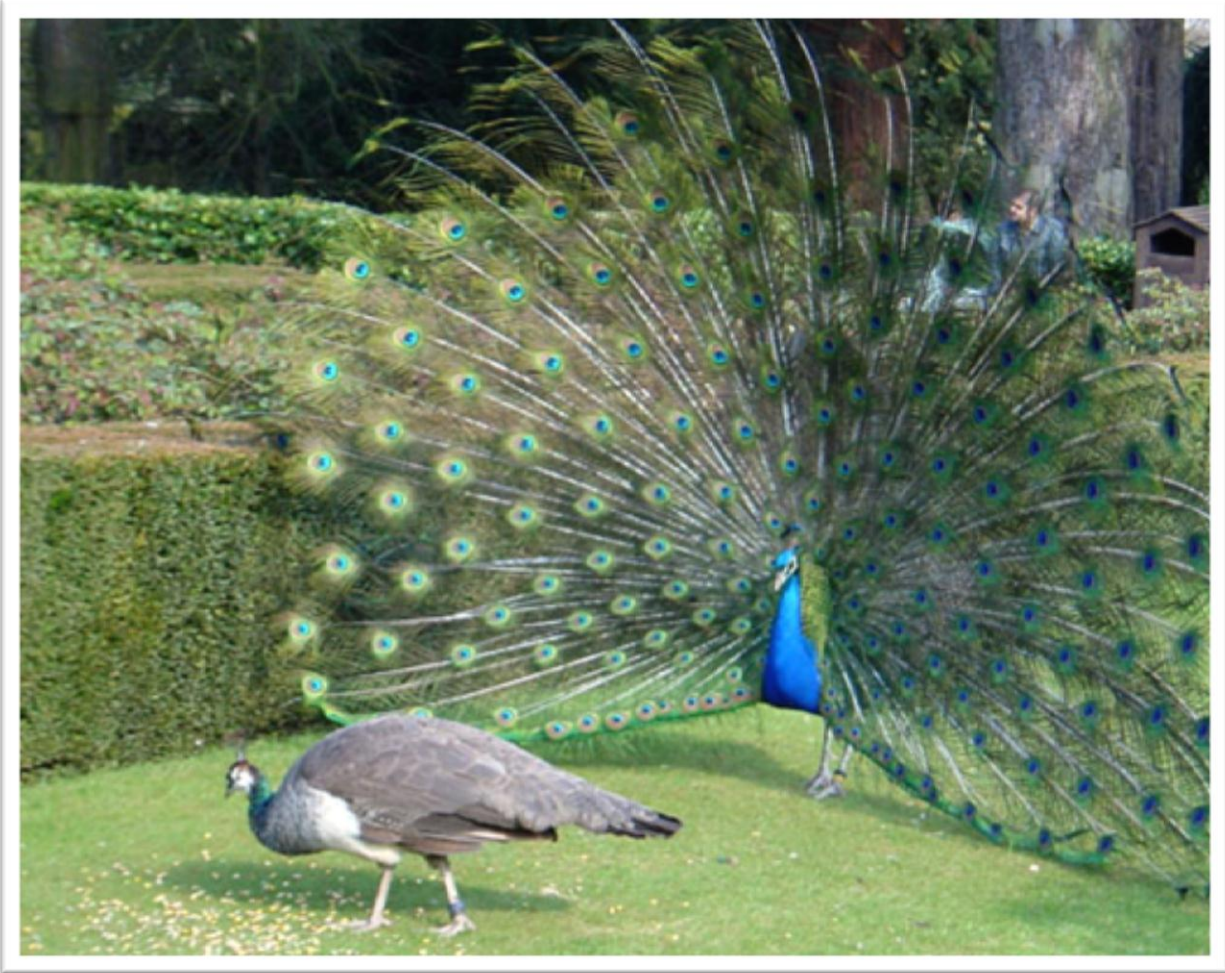
- تطبيق الشروط الصحية البيطرية الصارمة في عمليات تصنيع المنتجات والمشتقات الحيوانية.
- منع نقل وحفظ وتداول المنتجات والمشتقات الحيوانية الطازجة أو المصنعة إلا في وسائل نقل مبردة ومغلقة بحيث تمنع تعرض هذه المنتجات للتلوث.
- العناية بنظافة الحيوانات المنزلية وخاصة الكلاب والقطط وإبعادها عن النساء الحوامل وإعطائها الأدوية العلاجية وإخضاعها للتلقيحات الوقائية الدورية والإشراف الطبي البيطري المستمر.

من هنا تظهر أهمية دور الطبيب البيطري ليس فقط في مجال حماية الحيوان ومعالجته من الأمراض المعدية وغير المعدية، وإنما أيضا في الحماية المباشرة وغير المباشرة للإنسان من هذه الأمراض الخطيرة.



**بقلم الطالب: نيث ايدن / السنة الرابعة**

## الطاووس



بطيور "التدرج"؛ حيث تستوطن أغلبها منطقة آسيا، فيما عدا طاوس الكونغو؛ النوع الوحيد الذي يتوزع خارج آسيا توزعاً طبيعياً، وتمتلك جميع الطاووس ريشاً متقزحاً ملوّناً، كما أنّ لها رؤوساً صغيرة وأعناقاً طويلة وسيفان قويّة مجهزة بشوكية تستخدمها عند القتال، وتبيت الطاووس في الأشجار من أجل الأمان؛ حيث تختبئ في الأعشاب الكثيفة المظللة التي تنمو تحت الأشجار لتُصيح ملاحظتها من الصُعوبة بمكان.

تعدّ الطاووس من فصيلة "الدجاجيات" في الطيور، ومن الصّعب تحديد التاريخ الأقدم لوجود الطاووس بوضوح، وتُبيّن السجلات الأحفورية للدجاجيات أنّ أغلب طيورها قد تمايزت وترسخت كمجموعة في وقتٍ مُبكرٍ منذ ٢٦ مليون سنة مضت، أمّا أوضح ما وصل إلينا من حفائر الطاووس فهو نموذجٌ لطاوس الكونغو الإفريقي يعود إلى فترة ٦ إلى ٧ ملايين عامًا مضت. وترتبط الطاووس بقراية وثيقة بما يُعرف



الإناث لأزواجهنّ، وتفضل الإناث الذكور ذات البقع العينية الأكبر حجمًا والألوان الأكثر إشراقًا، إلى جانب أنّ فراخ الذكور الأكثر زركشة هي التي تنمو بشكلٍ أسرع، وتتمتع بمعدّل بقاء أفضل أيضًا.

في الهند تحافظ ذكور الطاوس على ريشها الكامل من شهر يونيو وحتى ديسمبر، بينما تقوم الإناث بوضع البيض وحضانة الأفراخ خلال شهري يوليو وأغسطس في موسم الأمطار، وفي يناير يتساقط ريش الكواسي العلوية للذيل، الذي يبلغ طولها ١.٢ متر، بالكامل، وفي أكتوبر - نوفمبر يبدأ الريش الجديد بالنمو، لكنّه يبقى قصيرًا إلى أن يبدأ بالنمو سريعًا في فصل الربيع؛ ليستعيد الطاوس بهاءه الكامل في شهري أبريل ومايو.

أمّا ساقا الطاوس فهما غليظتان وممتيتان ذات لونٍ رمادي غامق ومع مخالب أعمق لونًا، وتوجد شوكة جانبية في ساقى الطاوس طولها ٢.٥ سم تستخدمها أثناء الشجارات مع الذكور الآخرين؛ حيث تنبّ لأعلى ما لديها في الهواء ثم تحدش خُصومها عند نزولها.

ومشية الطاوس المتبخترّة مع حركة أرجلها الصلبة تعودُ في الأساس إلى جهدٍ ميكانيكي لحفظ توازن الطائر أثناء الحركة، وقد وصف شكسبير مشية الطاوس في إحدى مسرحياته بأنها "خطوة ووقفة".

يتكوّن ريش الطيور من خلايا مادّة الكراتين، وهي المادّة التي يتركّب منها الشعر والأظافر والقرون والحوافر، وهو المسؤول عن "تقزح" الريش، وهو التغيّر اللوني الذي يحدث عند النظر للريش الملون من زوايا مختلفة، ويكونُ العنق والصدر مزينين بلون أزرق أو أخضر فضي، أمّا



الظّهر والأرداف يكون لونه ذهبيًا، وكذلك الكواسي العليا للذيل فتظهرُ بألوان مُتعدّدة متناسقة، وتتكوّن هذه الكواسي من قصبات متحللة معدنيّة عبارة عن أكثر من ١٠٠ ريشة تحملُ بقعًا لونيةً تشبه الأعين ذات لون بني أو ذهبي نحاسي وأخضر داكن، وهناك حوالي ٣٠-٤٠ من الريش الأطول ذات لون أخضر ذهبي، وينتهي بمروحةٍ عريضة على شكل حرف (V).

وهذا الريش يكون مفيدًا للطائر حال هروبه من أعدائه؛ حيث يُساعده على سرعة الركض إلى جانب أنّ له دورًا كبيرًا في الاصطفاء الجنسي في موسم التزاوج بين الطواويس؛ حيث إنّ جمال الريش وحجمه يُعطي الذكور أفضليّة عند اختيار

الباكر بسبب الندى فأثّه ينتظرُ في مجثمه إلى أن يجفّ الريش.

ان أعداء الطاوس هي القطط الكبرى والنمر والفهد والكلاب البرية بما فيها ابن آوى والكلب الأحمر، وللطاوس الأزرق على الخصوص ثلاثة أنواع نادرة للغاية وهي: الأبيض والمتعدد الألوان وذو الجناح الأسود.

أمّا الطاوس الأخضر فيتميّز بصوتٍ خفيض النبرة وساقين طويلتين، ويمكن تمييزه عن الطاوس الأزرق بسهولة من بنيته الجسمانية، كما أنّ ريش عرفه أشبه بسنبلة القمح، ودُكور الطاوس الأخضر ذات نزعة قويّة للتلاكم والعنف، بل ربما قتل بعضها بعضًا في العراك، ويعيشُ في منطقة آسيا الجنوبية الشرقية عبر بورما ولاوس وتايلاند حتى بحر الصين وجنوبًا إلى شبه جزيرة مالوي وجافا، أمّا طاوس الكونغو فقد ظلّ مجهولاً حتى عام ١٩٣٧، ويُطلق عليه السكان المحليون اسم "إمبولو"، ويبدو طاوس الكونغو كأنّه شكل بدائي من الطاوس الأزرق والأخضر، ويقتصرُ وجوده على الغابات المطرية في المناطق الوسطى والشرقية للكونغو وزائير على ارتفاعاتٍ تتراوح بين ٣٦٥ و ١٥٠٠ متر.



**الطالبة: شهد بسام / السنة الثانية**

وصوت الطاوس فهو مُنقرّ، فصيحته خشنة حادة كريمة أشبه بالزعيق، ويقال بأنها تشبه كلمة "بالفو" أو "فياو، فياو"، وتطلق تلك الصيحات عندما يُزعجها أحد حيوانات الغابة الأكبر حجمًا كالفيل أو الآيلة، وتعيشُ الطواويس الزرقاء من ٢٠-٢٥ عامًا، وتبدأ بالتكاثر اعتبارًا من عامها الثالث، وتبيض الإناث من ٣-٥ بيضات بيضاوية الشكل ذات لونٍ أصفر برتقالي بقشرة سميكة لامعة، ويُقال: إنّ بيض الطاوس لذيق الطعم، أمّا العش فهو مجرد بقعة على الأرض مكشوفة ومخفية تحت الشجيرات مع بعض الأعواد والأوراق اليابسة، وتستغرقُ الذكور ثلاث سنوات حتى تكتسي ذيلها بكواسي الريش الملون البديع.

وتُعتبر الطواويس من "القوارت"؛ حيث تتغذى على صدفيات اليابسة والحشرات والديدان والسحالي الصغيرة والضفادع والأفاعي بالغة الصغر، ويدعى الطاوس بالسنسكريتية "مايورا" والتي تعني "قاتل الأفاعي"، ويمكن لها أيضًا أن تتغذى على الحبوب وبراعم الأعشاب ونباتات الخيزران الطرية وبتلات الزهور وبراعمها، وتعدُّ الطواويس طيورًا مُتعطشة للماء وتجمعُ قريبًا سوية من برك الغابات؛ ممّا يجعلها عرضة للهجوم، ولا تفضل الطواويس الاغتسال بالماء، بل تستحمُّ بالغبار؛ ممّا يساعدها على التخلص من الحشرات والطفيليات الضارة، وفي المطر لا يستطيع الطاوس التحرك، وإذا ابتل ريشه وقت الصباح

## الطيور المهاجرة:

تحديد اتجاهها اثناء الطيران وقدم البروفيسور المذكور أنفا من جامعة فرانك فورت و زملاء له في جامعة بوخومر الالمانية نظريه لشرح تلك الظاهره حيث قالو ان عين الطائر قد تحتوي على بوصله كيميائيه تغير جزيئلتها حالة الطاقه الخاصه بها من تغير المجال المغناطيسي.

### السبب في تحليق الطيور المهاجرة على شكل حرف V

عندما تهاجر الطيور وتحلق في السماء لتقطع مسافات طويلة، تتخذ شكلا منتظما يشبه كثيرا حرف V، وبالرغم من غرابية هذا الشكل، إلا أننا ألفناه، وقد حاول العدد من الناس تفسيره، وكان التفسير التقليدي أن مثل هذا التشكيل لسرب الطيور يسهل عملية التواصل بين الطيور المهاجرة وخصوصا مع قائد السرب فهي بالتالي تتبع أوامره وحركته في الجو.

لكن هذا التفسير لم يقنع العلماء، فاستغلت قوانين الديناميكا الهوائية لمعرفة السبب وتمت دراسته مثل هذه التشكيل بواسطة احدث اجهزة الحاسوب والتي اجرت محاكاة لعملية طيران تلك المخلوقات التي تقطع مسافات طويلة في السماء.



### بوصلة الطيور المهاجرة في عيونها

اكتشف عالم حيوان الماني ان الطيور المهاجرة تتعرف من المجال المغناطيسي للارض بعينها اليمنى و ذكرت وكالة الانباء الالمانية ان العالم الالمانى فولفجانج فيلتشكو قام بربط عصابه صغيره على رؤوس طيور ابو الحناء فوجد ان الطيور تمكنت من الطيران شمالا و جنوبا برغم توطئة عيونها اليسرى غير انه عند تغطية عيونها اليمنى اصبحت الطيور مشوشه و لم تتمكن من

بالطبع فإن قائد السرب الذي يخلق في المقدمة يتحمل العبء الأكبر في عملية التحليق، نظرا لتصديه لأكبر مقاومة من الهواء، وعندما يشعر بالتعب ينسحب إلى الصف الأخير ويتولى طائر آخر قيادة السرب، وهكذا يتم التناوب بين أفراد

السرب في أن الطيور المهاجرة تحلق على شكل حرف V لكي تستفيد قدر الإمكان من مجمل الاضطراب الهوائي الذي يشكله السرب كاملا وبالتالي تقلل من الجهد الذي يجب بذله، يعني ذلك أن كل طائر عندما يضرب بجناحية الهواء



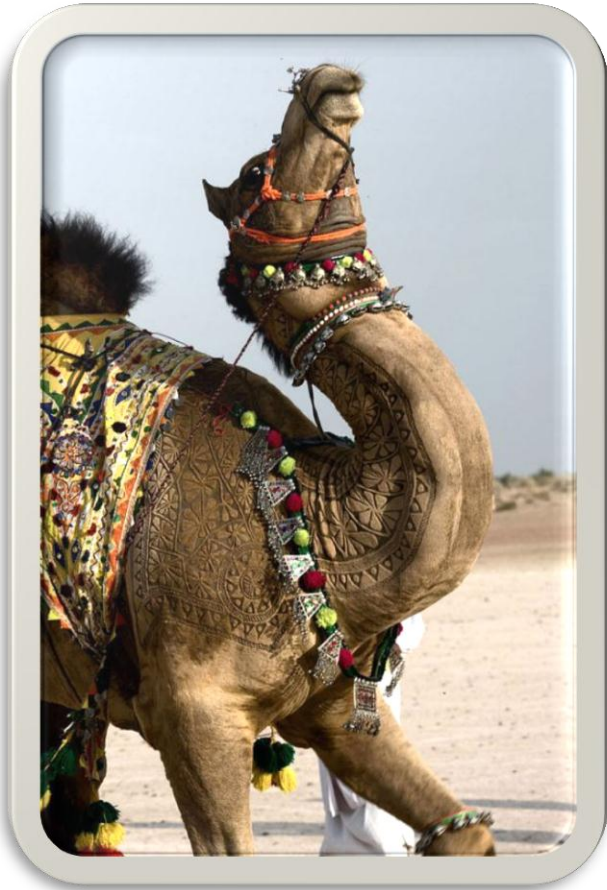
السرب، أما الطيور التي في المؤخرة فتتولى عملية الصياح لتشجيع الطيور التي في المقدمة على الصمود في وجه الرياح والظيران بتصميم اكبر. وهكذا فان قوانين الديناميكا الهوائية تقدم لنا تفسيراً منطقياً وعلمياً للسبب في تحليق الطيور المهاجرة على شكل حرف V والذي تلجأ بعض الطائرات المحلقة أثناء الاستعراضات العسكرية إلى اتخاذه كناية عن التنظيم والالتزام بأوامر قائد السرب المحلق بطائرته في المقدمة.

يولد طاقة تساعده على التحليق كما تساعد الطائر الذي يليه، مما يمكن كامل طيور السرب من التعاون على عملية الطيران. الدراسات بينت أن هذا التشكيل في الطيران يمكن كامل السرب من قطع مسافة تبلغ ٧١% أكثر مما لو طار الطائر منفردا ، وقد وجد الباحثون انه حالما يخرج طائر من هذا التشكيل ولدى إدراكه لحجم الحمل والسحب الهوائي الذي وقع به، يعود في الحال إلى مكانة ضمن السرب.

كناية عن التنظيم والالتزام بأوامر قائد السرب  
المحلق بطائرته في المقدمة.



**الطالبان: براق بشير وابراهيم المشهداني/ السنة  
الرابعة**



**النقش على الجمال**

السبب في أن الطيور المهاجرة تحلق على شكل حرف V لكي تستفيد قدر الإمكان من مجمل الاضطراب الهوائي الذي يشكله السرب كاملاً وبالتالي تقلل من الجهد الذي يجب بذله، يعني ذلك أن كل طائر عندما يضرب بجناحية الهواء يولد طاقة تساعد على التحليق كما تساعد الطائر الذي يليه، مما يمكن كامل طيور السرب من التعاون على عملية الطيران.

الدراسات بينت أن هذا التشكيل في الطيران يمكن كامل السرب من قطع مسافة تبلغ ٧١% أكثر مما لو طار الطائر منفرداً ، وقد وجد الباحثون انه حالما يخرج طائر من هذا التشكيل ولدى إدراكه لحجم الحمل والسحب الهوائي الذي وقع به، يعود في الحال إلى مكانة ضمن السرب.

بالطبع فإن قائد السرب الذي يحلق في المقدمة يتحمل العبء الأكبر في عملية التحليق، نظراً لتصديه لأكبر مقاومة من الهواء، وعندما يشعر بالتعب ينسحب إلى الصف الأخير ويتولى طائر آخر قيادة السرب، وهكذا يتم التناوب بين أفراد السرب، أما الطيور التي في المؤخرة فتتولى عملية الصياح لتشجيع الطيور التي في المقدمة على الصمود في وجه الرياح والطيور بتصميم أكبر.

وهكذا فان قوانين الديناميكا الهوائية تقدم لنا تفسيراً منطقياً وعلمياً للسبب في تحليق الطيور المهاجرة على شكل حرف V والذي تلجأ بعض الطائرات المحلقة أثناء الاستعراضات العسكرية إلى اتخاذه



## منوعات:

### الرمان

الرمان يخفّض حجم الدهون المنتشرة حول المعدة

أكدت دراسة حديثة أجراها فريق من الباحثين في جامعة أدنبرة أن فاكهة الرمان تمتلك القدرة على تقليل الشحم المخزن حول المعدة. ويساعد الرمان على التخلص من الشحوم والسمنة ويقلل إحصائية نمو خلايا شحمية حول البطن، ويساعد على تخفيض الحمض الشحمي في الدم والمعروف باسم "تيفا"، ويخفض ضغط الدم منخفض مما يمنع الإصابة بالجلطات القلبية والدماغية وأمراض الكلية. وأشار الباحثون إلى وجود فوائد أخرى للرمان منها علاج حالات الحمى الشديدة والصداع وضعف البصر، حيث يستخدم عصير الرمان بمعدل كوبين يوميًا، كما إنه يعالج متاعب الأنف وينشط الأعصاب وحالات الإرهاق ويقاوم العسر. يعرف الرمان بخصائصه الهامة لتقوية الدم وطرد الطفيليات .. تزدهر زراعته في المناطق الحارة من العالم كمنطقة حوض البحر الابيض المتوسط وأمريكا الجنوبية ... وتعتبر منطقة جنوب اسيا هي اصل الرمان البري .تختلف ألوان الثمار من الاحمر للبرتقالي المائل للحمرة، وتتميز الثمار باحتوائها على قدر كبير من البذور الموجودة داخل قطاعات الثمرة . استخدمت بذور الرمان منذ وقت

بعيد كعلاج فعال للتخلص من الديدان الطفيلية وخاصة الديدان الشريطية والتي تتعلق بجدار الامعاء وتمتص الغذاء منها. كما عرف الرمان بدوره في علاج الاسهال والبواسير حيث تحتوي قشرة الرمان على حمض التنيك والذي يوجد بنسبة اقل داخل الثمرة .ويتميز هذا الحمض بتأثير قابض ، ولذا يستخدم مغلي القشور كعلاج للبواسير والاسهال ، كما يمكن استخدام عصير الرمان كنقط للأنف حيث يساعد على انقباض الاوعية الدموية والغشاء المخاطي المبطن للأنف . وبذلك يعمل على فتح الأنف في حالة انسدادها مثل حالات الرشح والزكام . يحتوي ثمر الرمان الحلو على ١٠.١% مواد سكرية، ١% حامض الليمون، ٨٤.٢٠% ماء، ٢.٩١% رماد، ٣% بروتين، ٢.٩١% ألياف ومواد عفسية وعناصر مرة وفيتامينات (a, b, c) ومقادير قليلة من الحديد والفوسفور والكبريت والكلس والبوتاس والمنغنيز وفي بذوره ترتفع نسبة المواد الدهنية ٧-٩%. وقد اكتشف العلماء أن الرمان غني في عناصره الغذائية وخاصة بالفيتامينات وله خواص

## مشاركات طلابية

### حكم وامثال عالمية:

- ١- أن تضيء شمعة صغيرة خير لك من أن تنفق عمرك تلعن الظلام.
- ٢- لا يحزنك إنك فشلت مادمت تحاول الوقوف على قدميك من جديد.
- ٣- ليس القوي من يكسب الحرب دائما وإنما الضعيف من يخسر السلام دائما.
- ٤- الألقاب ليست سوى وسام للحمقى والرجال العظام ليسوا بحاجة لغير اسمهم.
- ٥- نحن لا نحصل على السلام بالحرب وإنما بالتفاهم.
- ٦- إذا اختفى العدل من الأرض لم يعد لوجود الإنسان قيمة.
- ٧- صديقك من يصارك بأخطائك لا من يجعلها ليكسب رضائك.
- ٨- الصداقة بئر يزداد عمقا كلما أخذت منه.
- ٩- الابتسامه كلمة طيبة بغير حروف.
- ١٠- ليس مهم أن تحب المهم من تحب.

### الأستاذ أو البروفيسور

ترجع اصول كلمة بروفيسور الى اللغة اللاتينية، وتعني الشخص المعترف له بالتمكن من مجال علمي ما، او معلم ذو مرتبة عليا. (بالفرنسية) Professeur هو لقب يطلق على الاستاذ الجامعي المختص في علم ما، وهو اعلى مرتبة علمية في الجامعة.

وقائية وعلاجية عظيمة فهو مسكن للألام ومخفض للحرارة ويفيد في حالات العطش الشديد أثناء الطقس الحار وقابض لحالات الإسهال ومانع للنزيف وخاصة الناتج عن البواسير والأغشية المخاطية. وعصيره يشفي بعض حالات الصداع وأمراض العيون وخاصة ضعف النظر وإن مغلي أزهار الرمان يفيد في علاج أمراض اللثة وترهلات. وللرمان فائدة لحالات الحمى الشديدة والإسهال المزمن والدوسنتاريا الأمية ولطرد الديدان المعوية خاصة الدودة الشريطية وعلاج البواسير، كما هو نافع للبرد والرشح ولعلاج الأمراض الجلدية والجرب وذلك بخلط مسحوق قشوره الجاف مع عسل النحل واستعماله يوميا على شكل دهان موضعي. وقد عرف الفراعنة قتل ديدان البطن بواسطة حرق قشور الرمان وخلطها بالعسل، والادهان بهذا المخلوط ينفع لإزالة آثار الجدري وأما ذر القشور المحروقة على الجروح والقروح المزمنة فإنه يشفيها. وتساعد أزهار الرمان بالإضافة إلى إيقاف النزف وعلاج الإسهال المزمن.



بقلم الطالبة: سما عدنان/السنة الخامسة



تصميم واعداد الطالبة هند فارس عطية/ السنة  
الاولى



عمره كان واقف في باب احد الغرف وكان يحمل في يده صندوق خشبي صغير وكان يرتدي اللباس العراقي (دشداشة بيضاء) وقال لي..تعالى خذي

## القصة:

## الشهيد

هذا الصندوق الى والدتي ،تحركت لذهاب إليه ولكني كلما اقتربت أشم رائحة زكية كرائحة المسك عندما وصلت إليه أعطاني الصندوق وقال لي .. قولي لها ان ولدك مشتاق اليك، ودخل إلى الغرفة ولم ألمحه مرة أخرى ضللت أتأمل الصندوق والرائحة كانت قوية حوله حتى أيقظني صوت المرأة وهي تقول.. هل وجدتي صندوق الغالي نظرت إليها وسألتها باستغراب .. من الغالي يا خالتي ؟ فقالت..افتحي الصندوق... ترددت في فتحه لبره ثم فتحته فإذا بي أشم تلك الرائحة أقوى من قبل كأنها تصدر من الصندوق وجهت نظري إلى الصندوق فلم أجد غير منديل ابيض ملطخ بالدماء ولكن هذه الدماء غريبة جدا فهي لم تُصدر رائحة كرائحة التعفن على سبيل المثال لم افهم شي فنظرت إلى الخالة وقلت لها ؟ ما هذا ...قالت هذا ما جعلني اصبر لسنين فنظرت لها بتعجب على أمل أن تكمل القصة ... وأكملت كان لدي ولد منذ زمن بعيد عندما أنجبته مات والده وهو صغير جدا فاعتنيت به وربيتة وأصبح كل شي في حياتي هو روحي وعمري كله وكان احمد اشطر من في الصف كانت درجاته كلها كاملة وعندما كبر دخل علي ذات يوم وهو فرحا جدا وقال ...أمي أمي لقد قبلتُ في كلية الآداب قسم التاريخ كان يحب كليته جدا وكان في كل يوم

دخلت ذات مرة أنا وصديقتي بيت خالة صديقتي في إحدى البيوت العراقية القديمة في بغداد جدرانها قديمة ومشققة يحكي قصصا قديمة لكنه يجعلك تشعر بالدفء فتحت لنا امرأة في الخمسين من العمر نحيلة الوجه وتظهر عليه تجاعيد تحكي قصص الزمان والألم العمر وتعب السنين ابتسمت ابتسامة خافته وقالت.. تفضلوا. أهلا وسهلا شرفتمونا زارتنا البركة بعدها جلسنا وتحدثنا لبره ثم قالت .. ماذا تشربون قلت لها شكرا لكي يا خالة قالت لي أتردينني لدينا مثل في العراق يقول لا يرد يدا الكريم ألا البخيل قلت لها.. لا والله يا خالة لا أرد يدك بل احضره بنفسك ضحكت وقالت.. لا يا ابنتي أنا اصنع أجمل شراب يرتقال سوف اذهب لأحضره لكما . قالت صديقتي .. سوف اساعدكي يا خالتي وذهبت معها، كان مثلها جميلاً جداً لقد ذكرتني بجدتي نهضت من مكاني و بدأت اتأمل البيت. بيت شرقي يحتوي عدة غرف وفي وسطه أجمل شجرة ذكرت في القران الكريم كانت هي النخلة وكانت مثمرة بالرطب وسقطة واحدة على راسي حملتها لأكلها وانتبهت إلى جذع الشجرة كان محفور عليه اسم احمد البطل يبدو على الخط انه لطفل صغير لم اهتم وعدت أكمل جولتي في المكان وإذا بشاب يبدو عليه انه في العشرين من

لي سالما ومعك المنديل وكتاب الله يحفظك ويكبت  
بعد ان خرج وبقيت انتظره تحت النخلة وبعد  
شهرين دُق الباب هرعْتُ مسرعة لفتح الباب عندما  
فتحت وجدت صديق احمد في الباب فرحت جدا  
وسألته عن احمد؟ فغارة عيناه بالدمع وقال لي  
ياخالتي احمد بطل .. فقلت له هل مات ؟ لم  
يجيب وعاد اكمل .. احمد انقطني من دبابة العدو  
حيث كادت ان تدوسني .. فأعدت السؤال هل  
مات ؟ فتنهد ومسح دموعه ثم قال.. احمد ام  
يموت بل استشهد صعقت في مكاني وجثوثُ على  
الأرض فأمسك بي واخرج من جيبهُ المنديل وقال  
لي هذا منديله أعطاني اياه قبل ان يموت وقال  
لي اعطه امي وقل لها ان تفرح وان تتفخر بولدها  
الشهيد اخذت المنديل منه ووضعتهُ على صدري  
وشممت منه رائحة المسك والى الان كلما اشتقت  
اليه اخرج المنديل واشمه فكأنني أراه فسكنت لبره ثم  
قالت.. اه تذكرة سوف أريكِ صورهِ لديه الكثير من  
الصور كان يحب لن يتصور في كل مكان ذهب  
واحضرت الصور عندما اعطتني الصورة كانت  
لنفس الشاب الذي رأيتهُ في الغرفة صعقت ولم  
اتكلم وبعد بره همنا ان نذهب فتذكرت ما قاله لي  
ذلك الشاب فقلت لها .. خالتي اذهبي لزيارته فهو  
مشتاق اليك.....



بقلم الطالبة: **مريم خالد صبري** / السنة الرابعة

على العشاء يحكي لي عن تاريخ العراق  
وحضارته وتاريخه كنت استمع له بشغف كبير  
وأصبح احمد في السنة الأخيرة في الجامعة وشاء  
القدر أن تأتي الحرب الغاشمة على العراق ونحن  
في البيت في وقت العشاء وإذا بنا نسمع صفارات  
الإنداز وبدا القصف من قبل العدو الغاشم  
فأمسكت بيد احمد ودخلنا تحت الدرج وضللت  
ممسكة بيده كأنه طفل صغير خوفا من أن افقده  
وفي تلك الاثناء غفوة فلم استيقظ إلا على صوت  
انفجار كبير جدا وقريب أيضا أراد احمد أن يذهب  
ليرى فمنعته وقلت له لا يا بني لن تخرج حتى  
تنتهي الغارة ويقينا تحت الدرج لساعة طويلة حتى  
غفوة مرة اخرى وعندما استيقظت لم اجد احمد  
صعقت في مكاني وتجمت ولم استطع التكلم او  
الصراخ حتى صاح احمد وقال امي تعالي وانظري  
فنهضت من مكاني وبخطوات خائفة وصلت الى  
مكان صوت احمد فتمسكت بذراعه كالام التي  
اضاعت ولدها ووجدته وإذا بي ارى بيت جيراننا  
قصفهم صاروخ هدم البيت على رؤسهم وقتلهم  
جميعا جن جنون احمد وذهب مسرعا الى البيت  
لحقته بسرعة دخلت الى المنزل كان يجمع ملابسه  
اقتربت وقلت له اين تذهب؟ تنهد وقال لي..انا  
اعرف يا امي انك لاتستطيعين العيش بدوني لكني  
لم اعد استطيع البقاء هنا اريد ان اذهب لدفاع عن  
بلدي وبلد ابائي واجدادي العراق نظرت في عينه  
فرعفت انه لن يتراجع عن قراره فاخرجت من  
الصندوق منديل ابيض وكتاب القران وقلت له..عد

بقلم الطالبة : نور علي / السنة الرابعة

أقرأ

أقرأ كثيراً ، لا العديد من الكتب..

**غوستاف فلوبير**

الكتب ليست أكوام من الورق الميت.. إنها عقول تعيش على الأرفف..

**غيلبرت هايت**

الكتب ليست أثاثاً للمنزل، وليس أجمل منها زينة له.

**هنري بيشر**

كتب التاريخ التي لا تحتوي على أكاذيب كتب مملة للغاية.

**أناتول فرانس**

كن سيد الكتب لا عبدها، أقرأ لتعيش ولا تعش لنقرأ.

**ادوارد ليتون**

يمكن للكتب أن تفسدنا كما يفسدنا صاحب.

**هنري فيلدينغ**

ليس عليك أن تحرق الكتب لتدمر حضارة، فقط اجعل الناس تكف عن قراءتها ويتم ذلك.

**راي برادبوري**



بقلم الطالبة: شهد بسام / السنة الثانية

لأنك إنسان

تستطيع أن تحب جميع الناس

ولكن لا تستطيع أن تجبرهم على أن يحبوك

تستطيع أن تظلم وتتجبر وتتسلط

ولكن لا تستطيع أن تكون منصف عادلاً دائماً

تستطيع أن تصفح وأن تتسى

ولكن لا تستطيع أن تجبر أحد على مسا محتك

تستطيع أن تثور تنفجر وتغضب ببساطة

ولكن لا تستطيع أن تمسك بأعصابك ببساطة

تستطيع أن تحلم كيفما تشاء ومتى تشاء

ولكن لا تستطيع أن تحقق أحلامك من دون عناء

ومتى تشاء

تستطيع أن ترتقي إلى قمة المجد والشهرة بسهولة

ولكن لا تستطيع أن تحافظ على نفس مستواك

بنفس السهولة

تستطيع أن تمنع نفسك من الفرح والسرور

ولكن لا تستطيع أن تمنع نفسك من الحزن والألم

تستطيع أن تكون حريصاً حذراً من جور الأيام

والغدر

ولكن لا تستطيع أيضاً أن تسلم دائماً فلا ينفع

الحذر مع القدر

هنالك أفعال كثيرة تستطيع أن تقوم بها

وهنالك أيضاً أفعال لا تستطيع أن تقوم بها

وذلك لسبب بسيط جداً هو لأنك إنسان!!!!



لدراسة الأوضاع الدراسية وسير العملية العلمية بمايخدم المسيرة العلمية والتربوية للطلبة في الكلية.

### وسيلة ايضاح

قام كل من الطالب **احمد عبدالوهاب** والطالبة **شهد بسام** والطالبة **زينب ليث** (المرحلة الثانية) وياشراف مباشر من قبل السيد **عدنان علي حسو** (مدرس- فرع التشريخ) بعمل وسيلة ايضاح تعليمية لطلبة المرحلة الاولى والثانية تستخدم في مادة ادارة الحيوان والتشريح، وتمتاز الطريقة بكونها مبتكرة وجميلة وتضمنت رسم الهيكل العظمي على جلد الحيوان الخارجي الحي باستخدام الالوان المختلفة مما يسهل توظيف العظام والفقرات والاضلاع والمفاصل والاربطة ويميز الفرق بينها في حالتي السكون والحركة عند الحيوان.



## اخبار متفرقة:

### لقاء مع الطلبة

التقت السيدة عميدة الكلية الاستاذة الدكتورة **انتصار رحيم الكناني** مع طلبة المرحلة الاولى وتم خلال اللقاء ترحيب السيدة عميد الكلية بالطلبة الجدد وتحدثت معهم عن الكلية وطبيعة الدوام والتدريس فيها مع اعطائهم بعض الوصايا والنصائح والتعليمات.



كما حضرت الاستاذة الدكتورة **انتصار رحيم الكناني** عميد الكلية والاستاذة **الدكتور كمال الدين مهلهل السعد** رئيس فرع الطب الباطني والاستاذ المساعد الدكتور **كرم هاشم الملاح** معاون العميد للشؤون الادارية اجتماعا مع طلبة المرحلة الرابعة



## حفلة تعارف

والطلبة والسيد **زياد مكرم يوسف** مسؤول العلاقات والاعلام لقاء مع طلبة المراحل الدراسية المكلفين بأصدار مجلة طلبة جامعيون والتي حصلت موافقة رئاسة جامعة الموصل على اصدارها وهي مجلة طلابية تهتم بالمواضيع العلمية والثقافية والاجتماعية والترفيهية والرياضية التي تخص الطلبة والكلية.



اقامت كلية الطب البيطري وبحضور الاستاذ الدكتورة **انتصار رحيم الكناني** عميد الكلية والاستاذ المساعد **كرم هاشم الملاح** معاون العميد للشؤون الادارية والسيدات والسادة رؤساء الفروع بالكلية والاستاذ الدكتور صلاح مهدي حسن ممثل التدريسيين حفلة تعارف على شرف طلبة المرحلة الاولى وبدعم وتنسيق مع لجنة العلاقات والاعلام في الكلية. تضمن الحفل الافتتاح بقراءة آيات من الذكر الحكيم وكلمة ترحيبية القتها السيدة عميد الكلية تحث الطلبة على الاجتهاد والتفوق الدراسي والنجاح وفعاليات شعرية وادبية ومسابقات علمية وترفيهية.

## تهنئة

نتقدم بالتهنئة الى الزميلين يحيى احسان علي ونور علي محمد/ السنة الرابعة بمناسبة الزواج

الف مبروك ونتمنى لهم الحياة السعيدة والعمر المديد



## مجلة طلبة جامعيون

عقدت الاستاذة الدكتورة **انتصار رحيم الكناني** عميد الكلية وبحضور الاستاذ الدكتور **اسامة ابراهيم عزوي** معاون العميد للشؤون العلمية

## سفرات علمية

ونظمت كلية الطب البيطري سفرة علمية لطلبة السنة الخامسة لزيارة معمل الالبان الموصل والتعرف على طرق انشاء معامل الالبان والطرق المتبعة للتعقيم والبسترة والتعامل الصحي مع المنتجات وطرق الحفظ والتخزين.



## عيد ميلاد

اقام طلبة المرحلة الخامسة احتفالية بمناسبة مرور عام على زواج زميلهم الطالب احمد والطالبة متين لهم دوام الصحة والعافية والحياة السعيدة والعمر المديد.



اقامت كلية الطب البيطري / جامعة الموصل عدد من السفرات العلمية لطلبة الكلية حيث نظمت سفرة علمية الى مجزرة الحيوانات الكبيرة في محافظة دهوك بتاريخ ٢٠١٢/١٠/١١ وذلك بهدف الاطلاع على الامكانيات الحديثة المتوفرة في قطرنا العزيز وهي جزء من متطلبات الدروس العملية لمادة الصحة العامة وتم خلال السفرة تقديم شرح مفصل عن اجزاء المجزرة بأقسامها وتفاصيلها بدءاً من الموقع الجغرافي للمجزرة بشكل عام وقد قام الوفد ايضاً بجولة علمية في معمل تصنيع اللحوم المعلبة الملحق بالمجزرة.

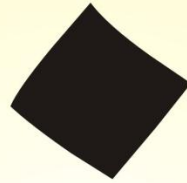
كما نظمت كلية الطب البيطري سفرة علمية لطلبة السنة الخامسة الى حقول دواجن برطلة لغرض اطلاع الطلبة على كيفية انشاء حقول الدواجن والمزايا الخاصة بكل نوع من انواع الحقول وتعريفهم عن الصح والخطأ عند انشاء حقول الدواجن.







# طلاب جامعيون



تصدر عن طلبة كلية الطب البيطري - جامعة الموصل

العدد الاول أذار ٢٠١٣

طلابية  
علمية  
اجتماعية  
فنية  
فصلية  
ثقافية  
رياضية  
ترفيهية



Website: [www.veterinarymedicine.uomosul.edu.iq](http://www.veterinarymedicine.uomosul.edu.iq) كلية الطب البيطري - جامعة الموصل  
E-mail: [vetmedmosul@uomosul.edu.iq](mailto:vetmedmosul@uomosul.edu.iq), [vetermed.edu\\_mosul@yahoo.com](mailto:vetermed.edu_mosul@yahoo.com)  
Tel: 00964-060-819409