



كلية معتمدة من الهيئة القومية  
لضمان جودة التعليم والاعتماد



جامعة أسيوط

## السمات المميزة لكلية الطب البيطري جامعة أسيوط

- ١- كلية الطب البيطري جامعة اسيوط السابعة على مستوى جمهورية مصر العربية فى التصنيف الدولى لشنغهاى لعام ٢٠٢٣ من ضمن ١٣ كلية فقط مدرجة فى هذا التصنيف كما انها واحدة من ٧ تخصصات فقط على مستوى جامعة اسيوط مدرجة فى تصنيف شنغهاى لعام ٢٠٢٤  
<https://www.shanghairanking.com/institution/assiut-university>  
<https://www.shanghairanking.com/rankings/gras/2023/RS0304>
- ٢- كلية الطب البيطرى جامعة اسيوط الثالثة فى التعليم البيطرى على مستوى جمهورية مصر العربية و ٤٠٠ على مستوى العالم طبقا لتصنيف Times higher Education لعام ٢٠٢٣  
[https://www.timeshighereducation.com/world-university-rankings/2023/subject-ranking/life-sciences#!/length/25/locations/EGY/subjects/3123/sort by/scores teaching/sort o rder/asc/cols/scores.](https://www.timeshighereducation.com/world-university-rankings/2023/subject-ranking/life-sciences#!/length/25/locations/EGY/subjects/3123/sort%20by/scores%20teaching/sort%20order/asc/cols/scores)
- ٣- الكلية حاصلة على الاعتماد المؤسسي من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد مرتين متتاليتين، وذلك كأول كلية للطب البيطري علي مستوى الجمهورية تحصل علي الاعتماد الأكاديمي من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد رقم (١٠٤) بتاريخ ٢٧/١٠/٢٠١١ وتم تجديد الاعتماد للمرة الثانية بجلسة رقم (١٧٩) بتاريخ ٢٥/٦/٢٠١٨.
- ٤- وجود اكبر مستشفى بيطرى على مستوى جمهورية مصر العربية والشرق الأوسط على مساحة أكثر من ٨ افدنة حيث استقبل من تاريخ استلامه فى ٢٠١٦/٢٠١٧ مايقرب من سبعة الالف حالة من جميع التخصصات (الجراحة- التوليد والتناسليات - الباطنة والأمراض المعدية - الدواجن).
- ٥- يحتوى على ٥ ابنية كبيرة تحتوى على الأقسام الاكلينيكية ومبنى مدرجات يحتوى على ٦ مدرجات سعة الواحد ٢٠٠ طالب كما يحتوى على مبنى عنابر الحيوانات الكبيرة والصغيرة كما يحتوى على مخازن للعلف ومهمات العنابر ومبنى العيادات الخارجية لجميع الأقسام الاكلينيكية ومبنى كبير يحتوى على مصنع تدريبي لمنتجات اللحوم وهو متفرد على مستوى كليات الطب البيطرى على مستوى الجمهورية ومبنى للمخازن ومبنى للكافتيريا وقاعة مناقشات. كما أنه يحتوى على مبنى لحيوانات التجارب وهو الوحيد على مستوى جامعة اسيوط حيث ينتج اكثر من ١٥٠٠ فأر تجارب على مدار العام.

[https://www.aun.edu.eg/veterinary\\_medicine/hospital/](https://www.aun.edu.eg/veterinary_medicine/hospital/)



## نماذج من منشآت المستشفى البيطري

المبنى الإداري ومجمع المدرجات:



## مبنى قسم العيادات الخارجية:



## عنابر إيواء الحيوانات:



## وحدة الأشعة:



## الوحدة الإنتاجية للأسماك:



## مركز تدريب جودة اللحوم والأسماك ومنتجاتهما بالمستشفى البيطري:



## قاعة مناقشات المستشفى البيطري:



٦- وجود معملين بالكلية حاصلين على علامة الجودة الايزو ١٧٠٢٥ من الايچاك وهم: المعمل المركزي في الافلاتوكسين من النوع الباء والمعادن الثقيلة ومعمل طب الأحياء المائية للكشف عن الفيبرو هيموليتكس في الأسماك.

[https://www.aun.edu.eg/veterinary\\_medicine/sites/default/files/%D8%AF%D9%84%D9%8A%D9%84%20%D8%A7%D9%84%D9%85%D8%B9%D9%85%D9%84%20%D8%A7%D9%84%D9%85%D8%B1%D9%83%D8%B2%D9%8A.pdf](https://www.aun.edu.eg/veterinary_medicine/sites/default/files/%D8%AF%D9%84%D9%8A%D9%84%20%D8%A7%D9%84%D9%85%D8%B9%D9%85%D9%84%20%D8%A7%D9%84%D9%85%D8%B1%D9%83%D8%B2%D9%8A.pdf)

[https://www.aun.edu.eg/veterinary\\_medicine/sites/default/files/%D8%AF%D9%84%D9%8A%D9%84%20%D9%88%D8%AD%D8%AF%D8%A9%20%D8%B7%D8%A8%20%D8%A7%D9%84%D8%A3%D8%AD%D9%8A%D8%A7%D8%A1%20%D8%A7%D9%84%D9%85%D8%A7%D8%A6%D9%8A%D8%A9%202021%20\(1\).pdf](https://www.aun.edu.eg/veterinary_medicine/sites/default/files/%D8%AF%D9%84%D9%8A%D9%84%20%D9%88%D8%AD%D8%AF%D8%A9%20%D8%B7%D8%A8%20%D8%A7%D9%84%D8%A3%D8%AD%D9%8A%D8%A7%D8%A1%20%D8%A7%D9%84%D9%85%D8%A7%D8%A6%D9%8A%D8%A9%202021%20(1).pdf)□



# أ - المعمل المركزي بكلية الطب البيطري – جامعة أسيوط :

المعمل حاصل علي الاعتماد في تقدير الأفلاتوكسين للأعلاف والمعادن الثقيلة للأغذية

طبقاً للمواصفة الدولية ISO/ IEC 17025:2017

تم إنشائه في عام ٢٠٠٩ ليقوم بتشخيص الحالات المرضية والكشف عن الملوثات البيئية في الأغذية الحيوانية ومنتجاتها والتأكد من سلامتها ، ولم يقتصر دوره على الكشف والتشخيص بل يمتد لعمل دورات تدريبية للطلاب والباحثين والفنيين على هذه الأجهزة ، لاكتساب الطلاب والباحثين مهارة العمل على الأجهزة المتقدمة وليكون سوق العمل مؤهلاً بخريجين يمتلكون من المهارة ما يجعلهم مطلوبين وبإلحاح فيه محلياً وإقليمياً وعالمياً. وقد حصل المعمل المركزي مؤخراً عام ٢٠٢١م وبالتحديد في ٣٠ ديسمبر والذي يمتد حتى ٢٩ ديسمبر ٢٠٢٥ على اعتماد المجلس الوطني للاعتماد ، وتم تقييمه طبقاً للمواصفة الدولية (ISO/IEC 17025:2017) في تقدير الأفلاتوكسينات B1، B2، G1، G2 في الأعلاف. وكذلك تقدير نسب المعادن الثقيلة في الأغذية والمياه وغيرها من المنتجات الحيوانية.





### قائمة لبعض أجهزة العمل المركزي والأجهزة المعاونة:

جهاز كروماتوجرافيا الضغط السائل عالي الكفاءة (UPLC)	١
جهاز الاليزا (ELISA)	٢
جهاز الامتصاص الذرى الطيفي Atomic absorption Spectrophotometer	٣
جهاز ميكروويف هضم العينات (Topwave)	٤
جهاز التحليل الطيفي (Spectrophotometer)	٥
جهاز قياس الكثافة النوعي (Refractometer)	٦
جهاز التبخير XcelVap Evaporator System	٧
جهاز التبخير بالضغط السالب Rotary Evaporator	٨
جهاز مفتت الأنسجة (Homogenizer)	٩

جهاز خلط الأنسجة (Bagmixel Stomacher)	١٠
جهاز طرد مركزي بالتبريد (Cooling Centrifugation)	١١
جهاز PH METER	١٢
جهاز التجميد (Ultra low Temperature Freezer)	١٣
جهاز تقطير المياه (Water distillation system)	١٤
جهاز تنقية المياه (Water purification system)	١٥
Micro plate incubator	١٦
مضخة (Filtrated Pump)	١٧
ميكروتوم (Microtome)	١٨
ميكروسكوب ضوئي (Microscope)	١٩
Vortex Mixer	٢٠
Hot plate & Stirrer	٢١
Multifunctional crusher	٢٢
Sonicator cleaner	٢٣



## ب - وحدة طب الأحياء المائية بكلية الطب البيطري – جامعة أسيوط:

تم افتتاح وحدة طب الأحياء المائية بكلية الطب البيطري – جامعة أسيوط بتكلفة تقارب ١٠ مليون جنية، حيث تم توفير هذا التمويل الضخم لإنشاء هذه الوحدة من خلال ميزانية الجامعة وميزانية الكلية، وكذلك من خلال وحدة إدارة المشروعات بوزارة التعليم العالي وصندوق العلوم والتنمية التكنولوجية بوزارة البحث العلمي (STDF)، لتكون صرحاً بحثياً عالمياً في مجال أمراض الأسماك والأحياء المائية في صعيد مصر، وذلك لتواكب رؤية مصر ٢٠٣٠ والتوجه العام للحكومة المصرية نحو تعظيم الاستفادة من الموارد الطبيعية لمصر ومنها الثروة السمكية حيث تشمل خمسة معامل متخصصة للبكتريولوجي والفيروسات وزراعة الأنسجة والخلايا الحية والفطريات والبيولوجيا الجزيئية، كما أن الوحدة تهدف في المقام الأول تقديم خدمات تشخيص وعلاج أمراض الأسماك والأحياء المائية لأصحاب مزارع الأسماك والعاملين بمجال أسماك الزينة والحيوانات المائية، وإجراء البحوث العلمية الهادفة الى حل المشاكل الواقعية والحقلية التي تؤثر بشكل مباشر على الثروة السمكية. ولا يقف دورها عند هذا الحد فهي تعد مركزاً للخبرة والاستشارات سواء للمربين أو أصحاب المزارع، إضافة الى الخدمات التعليمية والدورات التدريبية للمهتمين، كما حصلت هذه الوحدة على اعتماد المجلس الوطني للاعتماد (إيجاك) وتقييمه طبقاً للمواصفة الدولية ISO/IEC 17025:2017 في ٨ أبريل ٢٠٢٢ وحتى ٧ أبريل ٢٠٢٦ وتعطيها الحق في إصدار تقارير/ شهادات تحت مظلة المجلس الوطني للاعتماد ومنظمة التعاون الدولي لاعتماد المعامل (ILAC).



## الفحوصات والاختبارات والتحليل والقياسات التي تقوم بها الوحدة:

- (١) الفحص التشريحي الإكلينيكي للأسماك والأحياء المائية.
- (٢) الفحص البكتريولوجي للأسماك والأحياء المائية وعزل العترات وتعريفها بالخواص البيوكيميائية واستخدام طرق البيولوجيا الجزيئية.
- (٣) الفحص الفيروسي للأسماك أو الأحياء المائية وعزل العترات وتعريفها باستخدام زراعة الأنسجة والبيولوجية الجزيئية.
- (٤) الفحص الفطري للأسماك والأحياء المائية وعزل العترات وتعريفها باستخدام طرق البيولوجيا الجزيئية.
- (٥) الفحص الطفيلي للأسماك والأحياء المائية وتعريف الطفيليات بالفحص الميكروسكوبي والخصائص المورفولوجية والبيولوجيا الجزيئية.
- (٦) دراسة أنماط التعبير الجيني لكلاً من الأسماك والأحياء المائية ومسببات الأمراض.
- (٧) تحليل المياه والعوامل الرئيسية التي تضمن جودتها.
- (٨) دراسة مسببات الأمراض في الأسماك والأحياء المائية وعوامل الضراوة وطرق إحداث المرض.
- (٩) البحث عن طرق جديدة للسيطرة على الأمراض والأوبئة التي تصيب الأسماك والأحياء المائية الأخرى.
- (١٠) الدورات التدريبية في مجال استزراع الأسماك والأحياء المائية.
- (١١) الدورات التدريبية في مجال البيولوجيا الجزيئية.
- (١٢) الندوات التنقيفية





### الأبحاث العلمية الدولية و الرسائل العلمية التي ساهمت فيها الوحدة:

1. Fouad A, Soliman H, Abdallah E, Ibrahim S, El-Matbouli M, and Elkamel A. *In-vitro* inhibition of spring viremia of carp virus replication by RNA interference targeting the RNA-dependent RNA polymerase gene. *Journal of Virological Methods* (2019) 263 14-19
2. Walaa Emeish, Hams Elhasany, and Ahmad Elkamel. *Aeromonas* Infections in African Sharptooth Catfish. *Journal of Aquaculture Research and Development* (2018), 09 (09)
3. Abdallah ESH, Mahmoud MM, Abdel-Rahim IR. *Trichosporon jirovecii* infection of red swamp crayfish (*Procambarus clarkii*). *J Fish Dis.* 2018 Nov; 41(11):1719-1732

4. Expression profiles of immune-related genes of common carp during SVCV infection. Omaila Abd Elrasoul Sayed, Dept. of Aquatic Animal Medicine and Management, Faculty of Veterinary Medicine, Assiut University 2021, Master thesis.
5. Expression profiles of immunity genes in Nile tilapia infected with *Aeromonas hydrophila*. Hams Yousre Abd Elaliam Hassan, Dept. of Aquatic Animal Medicine and Management, Faculty of Veterinary Medicine, Assiut University 2021, Master thesis.
6. A study of canine parvovirus disease: genetic characterization and a novel approach of treatment. Rehab Kamel Sayed, Dept. of Animal Medicine, Faculty of Veterinary Medicine, Assiut University 2021, PhD Dissertation.
7. Repair of Experimentally induced Critical-sized Bone Defect Using Bone Substitutes in Rabbits. Ahmed Abdelrahiem Ibrahiem Sadek, Dept. of Animal Surgery, Faculty of Veterinary Medicine, Assiut University, 2021. PhD dissertation.
8. Control of Spring Viremia of Carp in Common Carp Using RNA Interference, Alamira Marzouk Fouad Mohamed. Dept. of Aquatic Animal Medicine and Management, Faculty of Veterinary Medicine, Assiut University 2020, PhD dissertation.
9. Bifidobacterium strains isolated from Breast-fed versus Formula- fed infants at Assuit University Children Hospital. Nawal Mohamed Said Abo-Bakr, Dept. of Microbiology and Immunology, Faculty of Medicine, Assiut University 2020, Master thesis.
10. Systemic Effects of Magnesium oxide nanoparticles in Nile tilapia. Mr. Hashem Gamal Saad Noaman, Dept. of Aquatic Animal Medicine and Management, Faculty of Veterinary Medicine, Assiut University 2019, Master thesis.
11. Antibacterial Effects of Magnesium Oxide Nanoparticles in Nile Tilapia. Salah Badran Sallam Mahmoud, Dept. of Aquatic Animal Medicine and Management, Faculty of Veterinary Medicine, Assiut University 2019, Master thesis.
12. Effects of Basil and Bio-Gen Compound on Immunity and Resistance of Nile Tilapia, *Oreochromis niloticus*. Hanan Saad Eldeen Mohamed Ahmed, Dept. of Aquatic Animal Medicine and Management, Faculty of Veterinary Medicine, Assiut University 2019, Master thesis.
13. Comparative Diagnosis of Trypanosomiasis in Camel with Special Reference to Molecular Techniques, Sherif Mahmoud Abd El-Fattah El-Gendy, Dept. of Animal Medicine, Faculty of Veterinary Medicine, Assiut University 2018, PhD Dissertation.

٧- تحقيقا لعدالة التقييم تتم جميع امتحانات نهاية الفصل الدراسي لجميع المقررات من الكلية بنظام الامتحان الالكتروني بصالات الامتحانات الالكترونية بالجامعة حيث يتم التصحيح الذاتي للمقررات بدون اى شبهة خطأ.

٨- التنوع البرامجى بالكلية بجانب البرنامج العام حيث تمت الموافقة الوزارية فى ٢٠٢٣/٨/١١ على برنامج تناسليات ورعاية الحيوانات الاليفة ولم يتم تفعيله انتظارا على الموافقة على اللائحة المالية وجرى الموافقة على برنامجين اخرين وهم صحة وسلامة الغذاء وبرنامج تكاثر الخيول ورعايتها.

٩- ادراج المجلة العلمية للكلية مجلة اسيوط للعلوم البيطرية ضمن قائمة المجلات الحاصلة على تقييم ٧ وذلك فى اخر تصنيف للمجلات العلمية المصرية ومعتمدة من اللجنة العلمية الخاصة بالترقيات.

[http://egjournal.scu.eg/search\\_megala.php](http://egjournal.scu.eg/search_megala.php)

## Assiut Veterinary Medical Journal (AVMJ)

Assiut Veterinary Medical Journal (AVMJ) is already registered for indexing by Scopus and Clarivate of Analytics.

Assiut Veterinary Medical Journal (AVMJ) is a peer-reviewed online journal that is dedicated to publishing worldwide Research Articles, Topical Reviews, and Case Reports. The AVMJ focuses on all branches of Veterinary Medicine, animal production, food safety, animal welfare, and other related biological subjects. AVMJ is published in English Quarterly. It is a Free Access journal where readers can read and download full texts to allow high dissemination and visibility of articles.

Assiut Veterinary Medical Journal (AVMJ) was a leading veterinary scientific journal in Africa, the Middle East, and the Mediterranean region. It has been published in 1974 by Assiut University, Egypt. It became an international journal that publishes novel articles, review articles, and case reports since 2010. The AVMJ focuses on basic and clinical veterinary medicine, wild animals, and animal models of human diseases including diagnosis, prevention, and treatment. Moreover, AVMJ considers aquatic science, food hygiene, and biological sciences. The mission of AVMJ is to disseminate new knowledge concerning animal sciences of researchers to peer researchers, veterinarians, and the public. AVMJ is an open-access journal and published in English Quarterly.

Assiut Veterinary Medical Journal (AVMJ) publishes original articles, review articles and case reports. The aim of the journal is to disseminate recent research all over

the world to share the benefits with all veterinarians, researchers, livestock holders and students. The goals of the research are to support standard maximum production, protect humans from zoonotic diseases, maintain animal health, treat diseases, and production of healthy meat and animal products. The scope of the journal includes diverse disciplines covering farm animals, pet animals, poultry, and aquariums.

The scope of the journal includes:

- **Anatomy and embryology**
- **Histology and cytology**
- **Immunohistochemistry**
- **Molecular biology**
- **laboratory animals and animal models of human diseases**
- **cell culture**
- **Pathology and clinical pathology**
- **Physiology**
- **Biochemistry**
- **Endocrinology**
- **Pharmacology & clinical pharmacology**
- **Parasitology**
- **Microbiology, mycology and immunology,**
- **Virology**
- **Oncology**
- **Meat hygiene & meat by-products**
- **Milk hygiene & milk product**
- **Food biotechnology**
- **Animal hygiene and Environmental pollution**
- **Animal behaviour/ management**
- **Wildlife management and diseases**
- **Animal nutrition; Clinical Nutrition; Nutritional diseases**
- **Dairy production**
- **Poultry production**
- **Avian / Rabbit diseases**
- **Forensic medicine and toxicology**
- **Internal veterinary medicine**

- Pet medicine
- Farm animal medicine
- Laboratory investigation
- Infectious diseases
- Epidemiology
- Biostatistics
- Veterinary Surgery, Anesthesiology, and experimental surgery
- Radiology and Sonography
- Veterinary endoscopy
- Gynecology and Veterinary obstetrics
- Andrology
- Artificial insemination, embryo transfer and Assisted Reproductive techniques.
- Fish production, Aquarium management, and Aquatic Animal Medicine
- Zoonotic diseases and public health

Facts & Figures	
Number of Volumes	104
Number of Issues	167
Number of Articles	4,026
Article View	443,775
PDF Download	425,347
View Per Article	110.23
PDF Download Per Article	105.65

مجلة أسيوط الطبية البيطرية (AVMJ) مفهسة بالفعل في قاعدة بيانات DOAJ ) DIRECTORY OF ( OPEN ACCESS JOURNALS و تم التقدف لتسجيل المجلة للفهسة من خلال Scopus و Clarivate of Analytics وفي انتظار النتيجة.

مجلة أسيوط الطبية البيطرية (AVMJ) هي مجلة إلكترونية ومطبوعة ومحكمة ومخصصة لنشر المقالات البحثية والمراجعات العلمية وتقارير الحالات في جميع أنحاء العالم. تركز AVMJ على الطب البيطري

الأساسي والسريري والحيوانات البرية والنماذج الحيوانية للأمراض البشرية بما في ذلك التشخيص والوقاية والعلاج لتغطي جميع فروع الطب البيطري، والإنتاج الحيواني والداخلي، وسلامة الأغذية، ورعاية الحيوان، وغيرها من المواضيع البيولوجية ذات الصلة. علاوة على ذلك، تأخذ AVMJ في الاعتبار العلوم المائية، والصحة الغذائية. يتم نشر AVMJ في مجلة ربع سنوية باللغة الإنجليزية وملخصات عربية. كما إنها مجلة ذات وصول مجاني حيث يمكن للقراء قراءة وتنزيل النصوص الكامل. مهمة AVMJ في نشر المعرفة الجديدة المتعلقة بعلوم الحيوان لمشاركة الفوائد مع جميع الباحثين الأقران والأطباء البيطريين والجمهور من مربي الحيوانات والطلاب. تتمثل أهداف البحث في دعم الحد الأقصى القياسي للإنتاج، والحفاظ على صحة الحيوان ووقايته من الأمراض، وعلاج الأمراض، وإنتاج اللحوم والمنتجات الحيوانية الصحية وحماية البشر من الأمراض الحيوانية المنشأ.

مجلة أسبوط الطبية البيطرية (AVMJ) هي مجلة علمية بيطرية رائدة وعريقة في أفريقيا والشرق الأوسط ومنطقة البحر الأبيض المتوسط حيث صدر أول عدد عام ١٩٧٤ وتتم الطباعة بجامعة أسبوط بمصر. صارت المجلة لها موقع الكتروني منذ عام ٢٠١٠. تم تدشين موقع الكتروني لها على بنك المعرفة المصري واصبحت كل خطوات النشر الكترونية بدءا من عام ٢٠١٩. ويتم النشر فيها من قبل الباحثين من شتى دول العالم وتحصل أبحاثها على رقم معرفي موثق DOI. وتتمتع المجلة بالسيرة الحسنة والتحرير الأعمى الزوجي (Double blinded peer review) والتحكيم الاحترافي كما شهدت بذلك منصة Clarivate of Analytics/Web Of Science والتي أدرجتها ضمن Master journal list وقالت فيها عن هذه الفئة من المجلات:

(Curated with care by an expert team of in-house editors, *Web of Science Core Collection* includes only journals that demonstrate high levels of editorial rigor and best practice).

#### About Master Journal List

##### What is Master Journal List?

The *Master Journal List* is an invaluable tool to help you to find the right journal for your needs across multiple indices hosted on the *Web of Science* platform. Spanning all disciplines and regions, *Web of Science Core Collection* is at the heart of the *Web of Science* platform. Curated with care by an expert team of in-house editors, *Web of Science Core Collection* includes only journals that demonstrate high levels of editorial rigor and best practice. As well as the *Web of Science Core Collection*, you can search across the following specialty collections: *Biological Abstracts*, *Biosis Previews*, *Zoological Record*, and *Current Contents Connect*, as well as the *Chemical Information* products.

يمكن الاطلاع على توثيق هذا الكلام من خلال موقع : Clarivate of Analytics/Web Of Science

من هذا الرابط <https://mjl.clarivate.com/help-center>



The screenshot shows the homepage of the Assiut Veterinary Medical Journal. At the top, there is a navigation bar with links for Home, Journal Info, Guide for Authors, Submit Manuscript, and Contact Us. Below this, the journal's title is prominently displayed. A central section titled 'Tutorial Videos' provides links for Author, Reviewer, and Editor guides. To the right, a 'Publication Information' box lists the publisher (Assiut University), Editor-in-Chief (Prof. Dr. Madita Houn Ahmed Darwish), Managing Editor (Prof. Dr. Enas Abd El-Halez), and Associate Editor (Prof. Dr. Kathi Zaki). A 'Most Visited Articles' section highlights a paper on 'DETECTION OF ADULTERATION IN MILK AND SOME DAIRY PRODUCTS'.

١٠- وجود العديد من اعضاء هيئة التدريس الذين حصلوا على مراكز متقدمة حسب تصنيف العلماء لعام ٢٠٢٤ (AD scientific index ranking 2024):

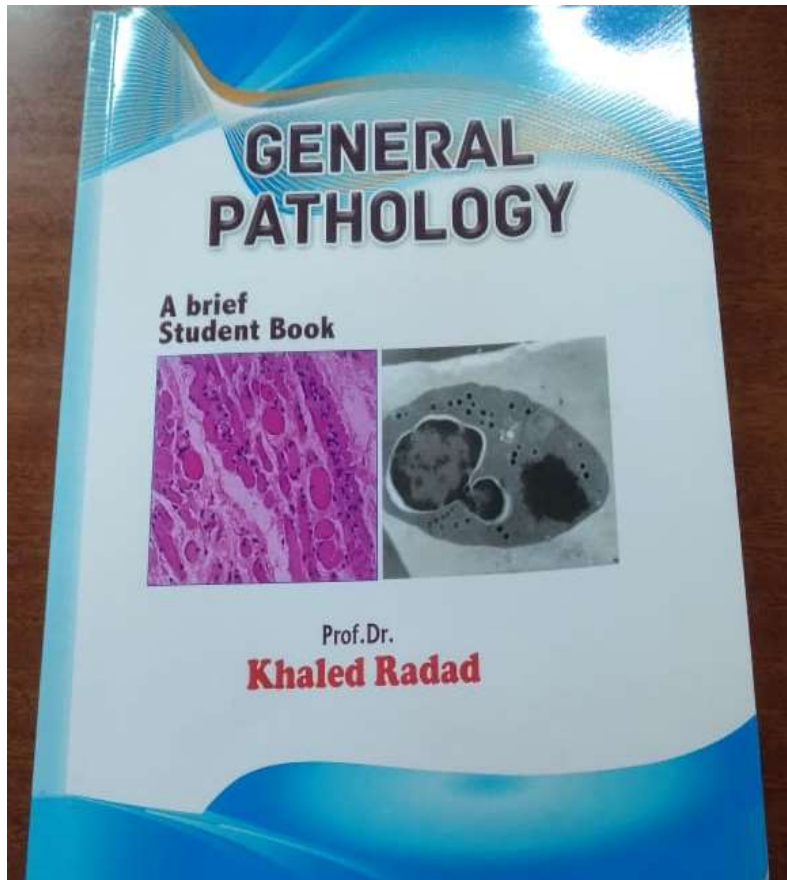
[https://www.adscientificindex.com/?tit=Medical+and+Health+Sciences&tit\\_sub=Medical+and+Health+Sciences+Veterinary+Sciences&country\\_code=eg&q=assiut+university](https://www.adscientificindex.com/?tit=Medical+and+Health+Sciences&tit_sub=Medical+and+Health+Sciences+Veterinary+Sciences&country_code=eg&q=assiut+university)

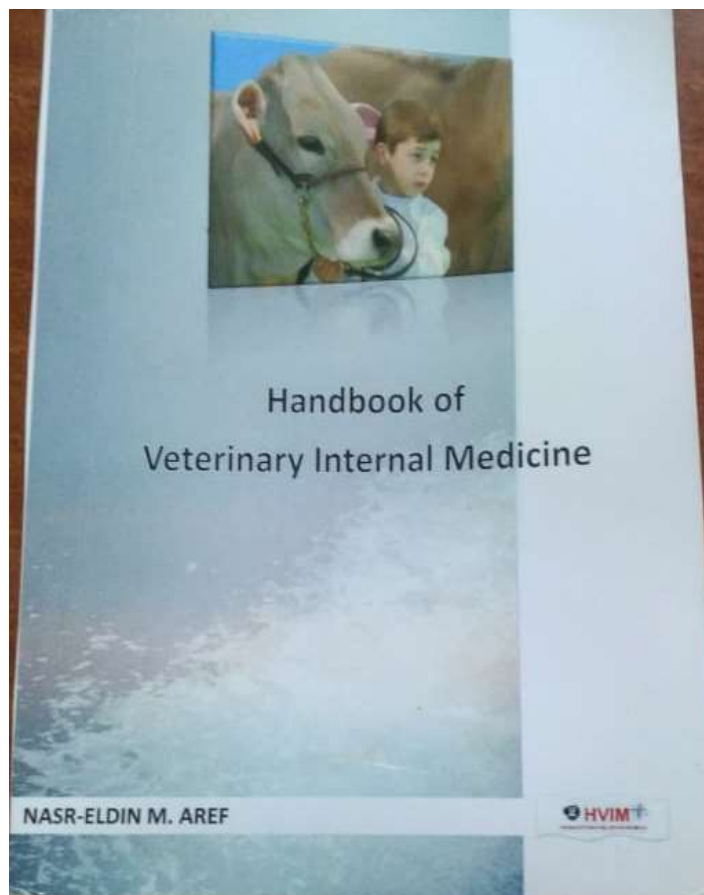
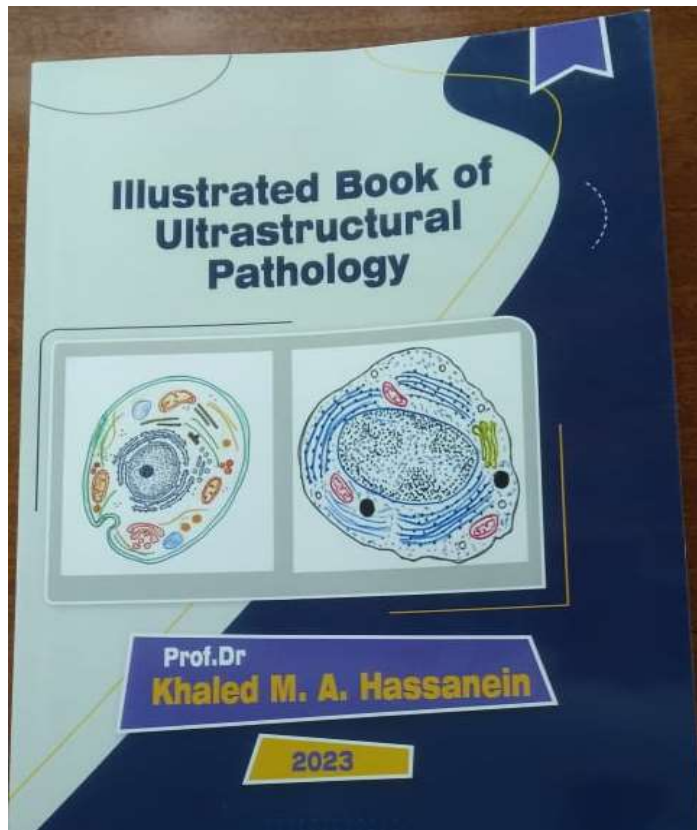
١١- وجود عدد كبير من الكوادر العلمية المتميزة من الحاصلين على جوائز الدولة مثل الجائزة التشجيعية. والحاصلين على معدل بحثى قوى على Scopus اى مؤشر H او H index.

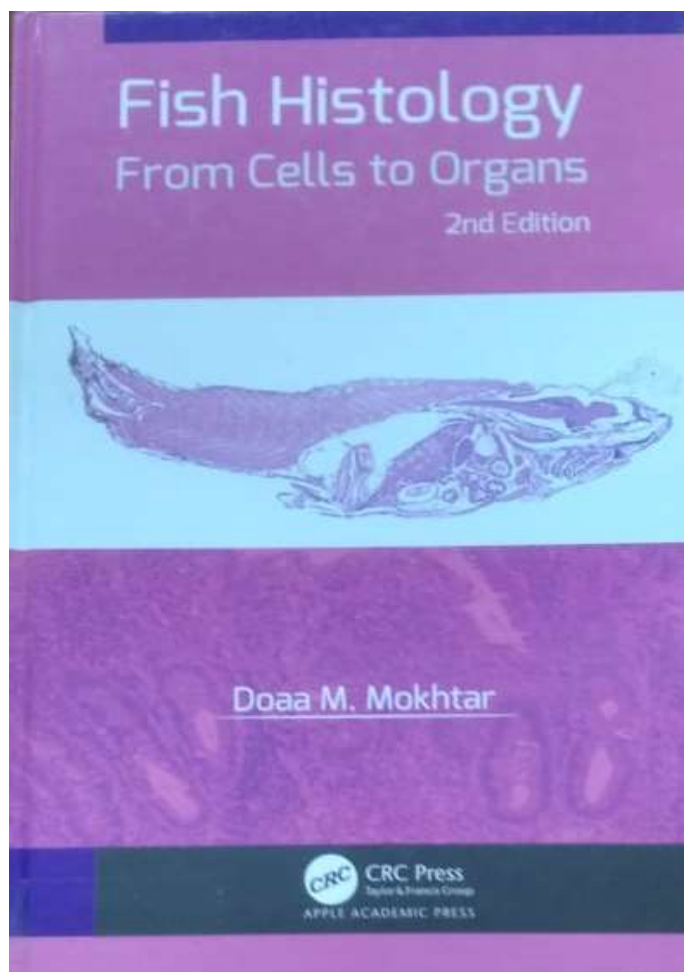
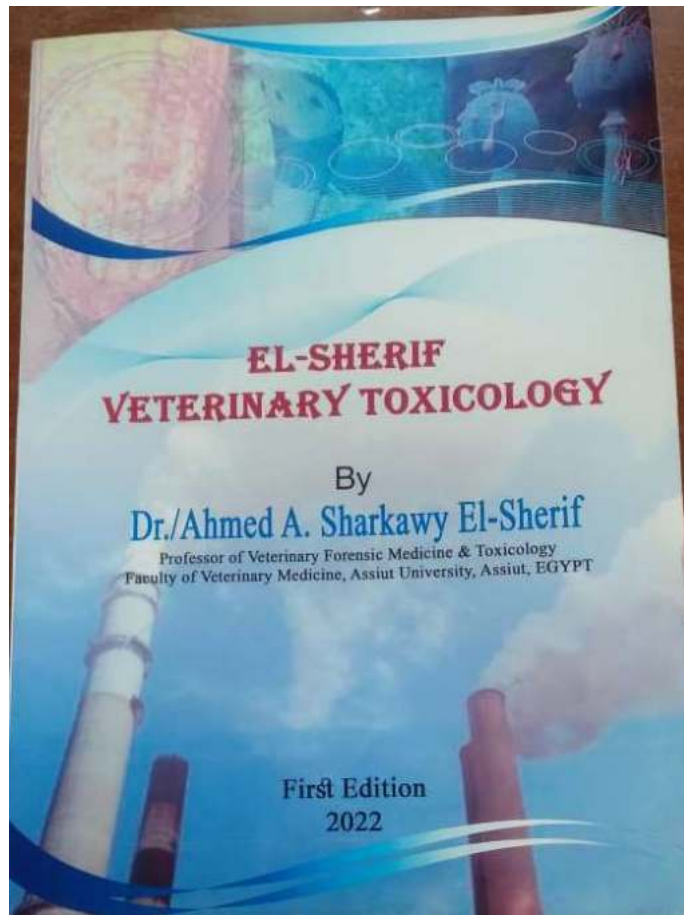
<https://www.scopus.com/results/authorNamesList.uri?sort=afprfnm-t&affiliationId=60273147&src=al&st1=Faculty+of+Veterinary+Medicine&sid=e2cc5037355b7ef58b7b5e57b9dfd850&sot=anl&sdt=cl&cluster=autafnameid%2c%22Faculty+of+Veterinary+Medicine%2360273147%22%2ct%2bautaffilicity%2c%22Assyut%22%2ct%2c%22Assiut%22%2ct%2bautafnameid%2c%22Assiut+University%2360000617%22%2ct&sl=16&s=AF--ID%2860273147%29&resultsPerPage=200&offset=1&jtp=false&currentPage=1&previousSelectionCount=0&tooManySelections=false&showFullList=false&authorPreferredName=&cl=t&authorSearchURL=https%3a%2f%2fwww.scopus.com%2fsearch%2fform.uri%3fdisplay%3dauthorLookup%26st1%3dFaculty%2bof%2bVeterinary%2bMedicine%26affilName%3d%26origin%3dsearchauthorlookup%26returnTo%3dauthorLookup%26txGid%3dfdcec15445e07a3c47ca363f9bfafa30&allField=off&allField2=off&selectionPageSearch=anl&authSubject=LFSC&authSubject=HLSC&authSubject=PHSC&authSubject=SOSC&exactAuthorSearch=false&activeFlag=true&origin=AuthorNamesList&zone=leftSideBar&txGid=0d525506d671852c7cf51610f63ec896>

١٢- وجود عدد من اعضاء هيئة التدريس المتميزين دوليا فى تأليف الكتب مثل:  
أ.د /دعاء مختار استاذ الهستولوجى حيث نشرت كتابا لها (Fish Histology) على محرك  
CRC page ويتم بيعه وشرائه من خلال امازون وغيره.  
والمحلية: أ.د / خالد حسانين استاذ الباثولوجى بعنوان: (Illustrated book of  
ultrastructural Pathology)

ويأتى ذلك استمرارا لنشر العديد من الكتب التى تم تأليفها وإعدادها بواسطة أعضاء هيئة التدريس  
بالكلية فى العديد من التخصصات والتى تم نشرها محليا وعالميا بإصدارات رسميه موثقة.







١٣- وجود عدد من المتاحف المتميزة فى الكلية والتي تحتوى على عديد من القطع تصل الى ٤٠٠٠ قطعة بمتاحف التشريح والباثولوجى والطب الشرعى.

#### **أ: متاحف قسم التشريح والأجنة:**

يعد هذا المتحف من أوائل متاحف بالكلية ويهدف في المقام الأول إلى العديد من الأهداف خاصة التعليمية والبحثية وخدمة المجتمع وتنميته الثقافية والفكرية من خلال :

**أولاً:** تخصيص قاعتين للاستذكار ومراجعة الدروس العملية (واحدة للفرقة الأولى والأخرى للفرقة الثانية) تتوافر فيهما كل وسائل الراحة ووسائل الإيضاح التعليمية المبتكرة (لا يوجد مثيل لهاتين القاعتين) من قبل فى الكليات المختلفة داخل وخارج جمهورية مصر العربية " وهذا بشهادة الاستاذ الدكتور محمد علم الدين الذى عمل بالولايات المتحدة والسعودية وليبيا وقام بزيارة -المانيا -ايطاليا- اليابان - كندا - النمسا .

**ثانياً:** عمل وسائل إيضاح مبتكرة وفريدة لا يوجد مثلها داخل وخارج الجمهورية لمساعدة طلاب جميع فرق الكلية فى مواد الكلية المختلفة (التشريح -الجراحة - التناسليات - فحص اللحوم - الطب الشرعى - الباطنة - أمراض الدواجن - أمراض الاسماك)

**ثالثاً :** تخصيص ورشة خاصة بها كل الادوات والاجهزة اللازمة لعمل الهياكل ووسائل الإيضاح التعليمية التى سبق ذكرها لتحقيق التنمية المستدامة للمتاحف (وتشمل هذه الادوات مناشير لتقطيع الخشب والحديد، وماكينه للحام، وكومبروسور للدهان ، وكل الأدوات اللازمة للرسم والتلوين والدهانات) حيث تقوم الورشة بكل اعمال الحدادة واللحام والنجارة والدهان وغلى العظام وتنظيفها وتركيبها وعمل جارات زجاجية. بالإضافة لاعمال الورشة من تصميم ورسم وزخرفة ، وبفضل الورشة التابعة لقسم التشريح والهستولوجيا تملك امكانات تمكنها من القيام بأي عمل فنى يطلب منها على مستوى الجامعة واستدامة هذه الاعمال وبهذا أمكن توفير الكثير من الأموال اللازمة لهذه الاعمال .

**رابعاً :** عمل صيانة لبعض الهياكل القديمة وعمل هياكل حيوانات جديدة ، وعمل جارات جديدة لحفظ العينات

**خامساً:** عمل دواليب الوميتال وعمل مجسمات وماكينات مبتكرة للأنسجة المختلفة (كانت ستكلف الجامعة الاف الدولارات لو تم استيرادها من الخارج). وكذلك عمل لوحات علمية ووسائل إيضاح خاصة بعلم الأنسجة.

**سادساً :** تزيين الكلية من الخارج بلوحات علمية وجمالية واسترشاديه وفرعونية تظهر اهتمام المصري القديم بالثروة الحيوانية وتقديس الحيوانات

**سابعاً :** الاهتمام بالمناسبات القومية والدينية .

عرض الفيلم التسجيلي للمتحف على قناة صدى البلد

[https://youtu.be/tTL6\\_FThn1o](https://youtu.be/tTL6_FThn1o)

- هذا وقد تم زيارة العديد من رؤساء الجامعات والنواب والعديد من الاساتذة الاجانب وبعض السفراء الاجانب والوفود المختلفة والمؤسسات التعليمية والبحثية وطلاب الجامعات وطلاب المدارس ، كما سبق حصول متاحف التشريح بالكلية على المركز الاول بالجامعة (٢٠١٨).
- قامت العديد من الصحف والقنوات بزيارة المتاحف وتصويرها وعرضها في برامجها الخاصة.
- اصبحت متاحف كلية الطب البيطري مزارا لكل ضيوف الجامعة من كبار المسؤولين، قادة الجيش، والمخبرات. فلقد اصحبت زيارة متاحف الطب البيطري في جداول المؤتمرات التي تعقد في الجامعة.







## ب \_ متحف الأنسجة والخلايا

يقوم الطلاب بتصميم نماذج ثلاثية الأبعاد توضح التركيب النسيجي لأنسجة جسم الحيوان (اللسان - براعم التذوق - القرنية - القناة الهضمية - تركيب العظم - جدار المعدة ..... ) كأحد أنظمة التعلم الذاتي لدى طلاب الكلية لتبسيط وفهم علم الأنسجة والخلايا نظرا لما يمثلها الوضع الحالي والراهن الذي يعتمد على استخدام الميكروسكوب الضوئي في دراسة علم الأنسجة والخلايا عن طريق فحص الشرائح الزجاجية ثنائية الأبعاد وعرضها على جهاز العرض . كذلك رفع روح الابداع والابتكار والمنافسة لدى الطلاب بتصميم تلك النماذج بما يساهم في قدرة الطلاب على التحصيل والتصور وتحفيزهم على المراجعة الدورية للمواد العلمية بما يساهم في تحسين العملية التعليمية بتكلفة اقل وجودة وكفاءة أعلى تحقق الاستفادة لهذه القطاعات.

## الجانب الابتكاري في المشروع:

استحداث طرق جديدة لتطوير تدريس علم الأنسجة والخلايا بإنشاء نماذج ابتكارية ثلاثية الأبعاد لرفع روح الابداع والابتكار لدى الطلاب بهدف تحسين العملية التعليمية حيث يتم انشاء نظام متكامل يضمن القيمة التنموية للابتكار والمعرفة وبما يتفق مع رؤية مصر ٢٠٣٠ في تقديم حلول وابتكارات جذرية تساهم في فهم وتبسيط نماذج من علم الأنسجة والخلايا.





جامعة بسيروت  
كلية الطب البيطري  
مشروع  
ابتكار طرق تطوير تدريس علم  
الأنسجة والخلايا



المتاحف الان  
على أجندة  
الزيارات الهامة  
للجامعات  
والمدارس  
والملتقيات  
والتدوات



### ج : متحف قسم الباثولوجيا والباثولوجيا الاكلينيكية:

- تم انشاء متحف العينات المرضية بقسم الباثولوجيا والباثولوجيا الاكلينيكية تزامنا مع انشاء كلية الطب البيطري بجامعة اسيوط بستينات القرن الماضي .
- يعد متحف قسم الباثولوجيا والباثولوجيا الاكلينيكية احد العلامات المميزة في الكلية حيث يضم مجموعة كبيرة من العينات المرضية التي تغطي عدد كبير من الامراض التي تصيب مختلف الحيوانات .

### محتويات المتحف :

- يضم متحف قسم الباثولوجيا والباثولوجيا الاكلينيكية عدد كبير من العينات المرضية المختلفة والتي تغطي عدد واسع من الامراض البكتيرية والفيروسية والطفيلية والفطرية وامراض التمثيل الغذائي . كما يتم

عرض العينات تسلسليا برقم كودي وتوصيف مختصر في عدد من خزائن العرض مما يتيح سهولة الاطلاع للزائرين من الطلاب والمهتمين بامراض الحيوان .

### الدور التعليمي لمتحف قسم الباثولوجيا والباثولوجيا الاكلينيكية :



يقوم المتحف بدور تعليمي هام بالكلية حيث يسهم في الدراسة التطبيقية للعينات المرضية المرتبطة بالمواضيع الدراسية لكل من طلاب مرحلة البكالوريوس وطلاب الدراسات العليا .

### بعض العينات المرضية :





### د : متحف الطب الشرعي والسموم

وهو يلي كل من التشريح والباثولوجيا في التجهيز والإعداد ويقوم على التعرف على المواد العلمية الأساسية والتي يتم تدريسها بالقسم من تقدير عمر الحيوانات بالطرق المختلفة ( فكوك - أسنان - عظام .....الخ ) ، وأنواع الأعييرة والطلقات النارية والسموم بمختلف أنواعها وأشكالها ( سموم حيوانية - نباتية - مبيدات حشرية - سموم القوارض - سموم فطرية - .....الخ ) ، وهذه بعض من النماذج





١٤- وجود تدريب صيفي متميز لطلاب المستويات الثالث والرابع والخامس لمدة ٥ اشهر على مدار الثلاث سنوات قى الأقسام الاكلينيكية بالمستشفى البيطرى والوحدات البيطرية ومعاهد البحوث وله نظام تقييم شامل من حيث حضور الطالب ودرجة مشاركته فى اعمال التدريب والانشطة التى يقوم بها فى صورة ابحاث نهائية تقيم من قبل لجان تقييم التدريب:

وذلك لتنمية المهارات المهنية للطلاب واعدادهم لسوق العمل يتم تدريبهم من خلال التدريب الصيفي فى الوحدات والمعاهد البحثية والقوافل البيطرية بعدد ٧٥٦ ساعة من المستوى الثاني إلى الرابع للتدريب الحقلى والميدانى بواقع ٨ أسابيع للطلاب المنتقلين الى المستوى الرابع والخامس وعدد اسبوعين للطلاب المنتقلين الى المستوى الثالث ودراسة عدد من المقررات العملية فقط فى المستوى الخامس (الدراسات الإكلينيكية) ، وتنفذ الكلية آلية للتقييم بعد الانتهاء من التدريب فى التدريب الصيفي للمستويين الثالث والرابع بحيث يكون الانتهاء من التدريب أحد مصوغات الحصول على شهادة لبيكالوريوس بعد اجتياز التدريب بصورة مرضية معتمدة من جميع الاقسام التى اشرفت على التدريب.

١٥- المشاركة المجتمعية متميزة في صورة قوافل صيفية لتدريب الطلاب وخدمة المجتمع المحيط  
لعلاج وتحصين الحيوانات تجوب قرى محافظة أسيوط.





تأتي هذه الموسوعة ضمن نشاط الكلية البارز والمتنوع في مجال خدمة المجتمع وتنمية البيئة من خلال القوافل الطبية البيطرية، المستشفى البيطري التعليمي، كذلك الأبحاث العلمية العديدة التي تم إجرائها بهدف تنمية البيئة وحمايتها والتي تم نشرها في مجلات عالمية ومحلية. ومن هنا أتى التفكير في تجميع ما أمكن تجميعه من بحوث تخدم المجالات البيئية والتي قام بها الباحثين خلال الفترة من ٢٠١٥ وحتى ٢٠٢٣ لتكون باكورة عمل موسوعة بيئية علمية لكلية الطب البيطري تساعد الباحثين للاسترشاد بها في الحفاظ على البيئة وتنميتها وتحقيق رؤية مصر ٢٠٣٠.