



جامعة كفر الشيخ
كلية الطب البيطري
قسم الكيمياء الحيوية

السيرة الذاتية



طارق كمال محمود ابوزيد

قسم الكيمياء الحيوية

كلية الطب البيطري / جامعة كفر الشيخ

00201020392872

dosouk2000@yahoo.com

tarek.abouzaid@vet.kfs.edu.eg

السجل الأكاديمي

- ❖ دكتوراه الفلسفة فى العلوم الطبية البيطرية جامعة كفر الشيخ 2012م
إشراف مشترك بين جامعة كانازوا باليابان وجامعة كفر الشيخ
- ❖ ماجستير العلوم الطبية البيطرية جامعة كفر الشيخ 2007م
- ❖ بكالوريوس العلوم الطبية البيطرية جامعة طنطا 2003م

الوظائف الأكاديمية

- ❖ - معيد بقسم الفسيولوجيا الكيمياء الحيوية- كلية الطب البيطري - جامعة طنطا إعتباراً من 2003/12/21 وحتى 2007/6/11.
- ❖ - مدرس مساعد بقسم الكيمياء الحيوية -كلية الطب البيطري - جامعة كفر الشيخ إعتباراً من 2007/6/12 وحتى 2012/11/25.
- ❖ - مدرس بقسم الكيمياء الحيوية -كلية الطب البيطري - جامعة كفر الشيخ إعتباراً من 2012/11/26 وحتى 2017/11/26.
- ❖ - استاذ مساعد بقسم الكيمياء الحيوية -كلية الطب البيطري - جامعة كفر الشيخ اعتبارا من 2017/11/27 وحتى تاريخه.
- ❖ استاذ الكيمياء الحيوية – كلية الطب البيطري – جامعة كفر الشيخ اعتبارا من ديسمبر 2021
- ❖ استاذ و قائم باعمال قسم الكيمياء الحيوية – كلية الطب البيطري جامعہ كفر الشيخ اعتبارا من اغسطس 2024
- ❖ قائم باعمال وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب – كلية الطب البيطري جامعة كفر الشيخ اعتبارا من مارس 2026

وظائف أخرى



- ❖ باحث زائر كلية طب -جامعة كانازوا باليابان 2010 – 2012 م
- ❖ باحث زائر كلية طب - جامعة كانازوا باليابان 2013- 2014 م
- ❖ مدير فنى للمعمل التشخصى والبحثى المركزى كلية الطب البيطرى جامعة كفرالشيخ 2015- 2016م
- ❖ استاذ مشارك جامعة كانازوا باليابان 2017- 2026 م

مجالات الإهتمام

- ❖ دراسه التغيرات البيوكيميائية للعديد من الامراض للحيوانات والطيور والأسماك.
- ❖ دراسة تأثير المواد الكيميائية وملوثات البيئة على صحة الحيوانات والطيور والأسماك وكيفية التغلب عليها من خلال دراسة التغيرات البيوكيميائية.
- ❖ استخدام التقنيات الحديثة والبيولوجيا الجزيئية فى فهم اليه حدوث الامراض العديدة للحيوانات والطيور والأسماك وكيفية منع هذه الامراض والتغلب عليها .
- ❖ إجراء الابحاث التطبيقية التي تخدم المجالات الاكلينيكية.

إشراف علي رسائل

1. رسائل دكتوراة:-

م	اسم الباحث	عنوان الرسالة	تاريخ المنح
1	دعاء عبدالله ضرغام	دراسات بيولوجية جزيئية متقدمة على التنظيم الجينى لوزن الجسم في الدجاج المصري	2019/7/31-29

2. رسائل ماجستير :-

م	اسم الباحث	عنوان الرسالة	تاريخ المنح
1	دعاء عبدالله ضرغام	دراسات كيميائية حيوية عن مرض الكلى السكري في حيوانات التجارب	2015/4/27
2	جمال جلال عبدالستار	تأثير الكارنتين على ضعف الخصوبة المحدث بالتسمم بالرصاص في إناث الجرزان	2017/1/30
3	إيمان محمد محمود حسن	دراسات بيولوجية جزيئية لتأثير بعض النباتات الطبية على الكفاءة التناسلية في ذكور فئران التجارب	2016/10/31

2017/1/30	تأثير الكارنتين علي ضعف الخصوبة المحدث بالتسمم بالرصاص في إناث الجرزان	جمال جلال عبدالستار محمد	4
2021/2/23	دراسات كيميائية حيوية عن التأثير العلاجي للنبات العشبي على الورم الصامت المستحدث	إسراء الدين رزق يلتاجي	5
2022/2/22	دراسات كيميائية حيوية عن تأثير بعض المواد الكيميائية المسببة لاصابة الكلى في الجرزان البيضاء	ايمان عبدالرحمن الشوافي	6
2022/4/26	دراسات كيميائية حيوية وبيولوجية جزيئية عن تأثير بعض المثبطات المحتملة للأورام المستحدثة في حيوانات التجارب	الاء فايق محمد عمران	7
2022/5/31	دراسات كيميائية حيوية وبيولوجيا جزيئية للوقاية من الإصابة الكبدية المستحدثة في الجرزان	نسرين عادل عبدالخالق بسيوني	8

م	اسم الباحث	عنوان الرسالة	تاريخ التسجيل
1	راندا كامل حسن ابراهيم	دراسات كيميائية حيوية عن الالتهاب المفصلي المستحدث تجريبيا في حيوانات التجارب	2015/11/15
2	مروة فوزى عبدالمعبود عزالدين	دراسات كيميائية حيوية وبيولوجية جزيئية على الالية والتاثير البيولوجي للجليكيشن	2016/12/18
3	عبدالصير سعد عبدالسلام عبدالغني	دراسات كيميائية حيوية وبيولوجية جزيئية علي الدلالات الحيوية للخصوبة في ذكور حيوانات المزرعة	2018/12/16
4	نجلاء عبدالعزيز عبدة عبدالباري	دراسات كيميائية حيوية علي تأثير البريبوتك ضد السمية المستحدثة بجلوتامات الصوديوم في ذكور الجرزان	2021/11/22
5	أحمد محمد السيد شيبية	دراسات كيميائية حيوية وجزيئية حول دور بعض المستخلصات النباتية في التخفيف من الآثار الضارة الناتجة من إعطاء مادة الأكريلاميد لذكور الجرزان	2021/11/22

الأبحاث المنشورة

- Hossam G Tohamy, Mohamed A Lebda, Kadry M Sadek, Mohamed S Elfeky, Yasser S El-Sayed, Dalia H Samak, Heba S Hamed, **Tarek K Abouzed** (2022). Biochemical, molecular and cytological impacts of alpha-lipoic acid and Ginkgo biloba in ameliorating testicular dysfunctions induced by silver nanoparticles in rats. *Environmental Science and Pollution Research* 29 (25), 38198-38211 (5.190)
- Essam A Almadaly, Ibrahim M Ibrahim, Maha S Salama, Mohey A Ashour, Ferial M Sahwan, Ismail I El-Kon, **Tarek K Abouzed**, Wael B El-Domany (2022). Effect of platelet-rich plasma (PRP) on post-thaw quality, kinematics and in vivo fertility of fertile and subfertile buffalo (*Bubalus bubalis*) spermatozoa. *Veterinary Research Communications* (2.816)



3. Hanan Basiouni El-Saway, Mohamed Mohamed Soliman, Kadry Mohamed Sadek, Eldsokey Nassef, **Tarek Kamal Abouzed (2022)**. Beneficial impact of dietary methyl methionine sulfonium chloride and/or L-carnitine supplementation on growth performance, feed efficiency, and serum biochemical parameters in broiler chicken: role of IGF-1 and MSTN genes. *Tropical Animal Health and Production* 54: 98 (1.893)
4. **Tarek Kamal Abouzed**, Mohamed Mohamed Soliman, Shymaa A Khatab, Wael M Gouda, Ehab B Eldomany, Doaa Abdullah Dorghamm. (2022). The protective impacts of Spirulina platensis against cisplatin-induced renal injury through the regulation of oxidative stress, pro-inflammatory cytokines and Bax/Bcl2. *Toxicology Research, Volume 11, Issue 1, Pages 169–178.* (2.680)
5. **Tarek Kamal Abouzed**, Fayez Althobaiti, Alaa Faik Omran, Ehab Bedir Eldomany, Samir Ahmed El-Shazly, Fahad Alharthi, Azza Mansour Elkattawy, Khaled Abd Aleim Kahilo, Doaa Abdallha Dorghamm. (2022). The chemoprevention of spirulina platensis and garlic against diethylnitrosamine induced liver cancer in rats via amelioration of inflammatory cytokines expression and oxidative stress *Toxicology Research, Volume 11, Issue 1, Pages 22–31.* (2.680)
6. Mohamed Mohamed Soliman, Adil Aldhahrani, Samir Ahmed Elshazly, Mustafa Shukry, **Tarek Kamal Abouzed (2022)**. Borate ameliorates sodium nitrite-induced oxidative stress through regulation of oxidant/antioxidant status: Involvement of the Nrf2/HO-1 and NF-κB pathways. *Biological Trace Element Research* 200:197–205 (4.081)
7. **Tarek Kamal Abouzed**, Eman Abd Elrahman Sherif, Mohamed El Sayed Barakat, Kadry Mohamed Sadek, Adil Aldhahrani, Nasr Elsayed Nasr, Ehab Eldomany, Khaled Khailo, Doaa Abdallha Dorghamm (2021). Assessment of gentamicin and cisplatin-induced kidney damage mediated via necrotic and apoptosis genes in albino rats. *BMC Veterinary Research* (2.741)
8. **Tarek Kamal Abouzed**, Ehab B Eldomany, Shymaa A Khatab, Adil Aldhahrani, Wael M Gouda, Ahmed M Elgazzar, Mohamed Mohamed Soliman, Mohamed Atef Kassab, Samir Ahmed El-Shazly, Fayez Althobaiti, Doaa Abdallha Dorghamm. (2021). The modulatory effect of bee honey against diethyl nitrosamine and carbon tetrachloride instigated hepatocellular carcinoma in Wistar rats. *Toxicology Research, Volume 10, Issue 6, Pages 1092–1103.* (2.680)
9. **Tarek Kamal Abouzed**, Fayez Althobaiti, Nesreen Adel Abdelkhlek, Ehab Bedir Eldomany, Nasr Elsayed Nasr, Kadry Mohamed Sadek, Samir Ahmed El-Shazly, Khaled A Kahilo, Doaa Abdallha Dorghamm. (2021). Antitumor and Antioxidant Activity of S-Methyl Methionine Sulfonium Chloride against Liver Cancer Induced in Wistar Albino Rats by Diethyl Nitrosamine and Carbon Tetrachloride. *International Journal of Environmental Research and Public Health* (4.614)
10. Kadry M Sadek, Sahar FE Mahmoud, Mohamed F Zeweil, **Tarek K Abouzed.** (2021). Proanthocyanidin alleviates doxorubicin-induced cardiac injury by inhibiting NF-κB pathway and modulating oxidative stress, cell cycle, and fibrogenesis. *Journal of Biochemical and Molecular Toxicology* (3.568)
11. **Tarek K Abouzed**, Esraa-Elden R Beltagy, Khaled A Kahilo, Wafaa M Ibrahim. (2021). Molecular changes associated with the anticancer effect of sulforaphane against Ehrlich solid tumour in mice. *Journal of Biochemical and Molecular Toxicology* (3.568)
12. **Tarek Kamal Abouzed**, Kadry M Sadek, Emad Waded Ghazy, Walied Abdo, Mohamed Atef

- Kassab, Salma Hago, Samia Abdel-Wahab, Engy A Mahrous, Essam Abdel-Sattar, Doaa H Assar.(2020). Black mulberry fruit extract alleviates streptozotocin-induced diabetic nephropathy in rats: targeting TNF- α inflammatory pathway. *Journal of Pharmacy and Pharmacology* (4.810)
13. Kadry Sadek, **Tarek K Abouzed**, Sherif Nasr, Moustafa Shoukry (2020). Licochalcone B Ameliorates Liver Cancer via Targeting of Apoptotic Genes, DNA Repair Systems, and Cell Cycle Control. *Iranian Journal of Pharmaceutical Research*. (1.962)
 14. Eldsokey Nassef, **Tarek K Abouzed**, Mustafa Shokry (2019). Impact of Dietary Propylene Glycol Supplementation on Some Biochemical Parameters, Productive and Reproductive Performance of Lactating Dairy Cows. *Alexandria Journal for Veterinary Sciences*
 15. Eman Hassan, Khaled Kahilo, **Tarek Kamal**, Marwa Hassan, Mohamed Saleh Elgawish (2019). The protective effect of epigallocatechin-3-gallate on testicular oxidative stress in lead-induced toxicity mediated by Cyp19 gene/estradiol level. *Toxicology* (4.571)
 16. Eman Hassan, Khaled Kahilo, **Tarek Kamal**, Mahmoud El-Neweshy, Marwa Hassan (2019). Protective effect of diallyl sulfide against lead-mediated oxidative damage, apoptosis and down-regulation of CYP19 gene expression in rat testes. *Life sciences* (6.78)
 17. **Tarek K Abouzed**, Kadry M Sadek, Mousa M Ayoub, Ebeed A Saleh, Sherif M Nasr, Yasser S El-Sayed, Moustafa Shoukry (2019). Papaya extract upregulates the immune and antioxidants-related genes, and proteins expression in milk somatic cells of Friesian dairy cows. *Journal of animal physiology and animal nutrition*. (2.718)
 18. Kadry M Sadek, Mohamed A Lebda, **Tarek K Abouzed** (2019). The possible neuroprotective effects of melatonin in aluminum chloride-induced neurotoxicity via antioxidant pathway and Nrf2 signaling apart from metal chelation. *Environmental Science and Pollution Research* (5.190)
 19. **Tarek K Abouzed**, Doaa A Dorghamm, Khaled A Kahilo, Azza M Elkattawy, Eldsokey Nassef, Hanan B El-sawy (2019). Impact of L-carnitine supplementation on growth of broiler chicken through determination of changes in the expression of CAT2, MYOD and MYF5 genes. *Slovenian Veterinary Research* (0.922)
 20. Eldsokey Nassef, Ahmed Sherif Elsayed Hegazi, Mohamed Elshamy, Abdelnasser Bakr, **Tarek K Abouzed** (2019). Impact of altering dietary omega 6 to omega 3 fatty acids ratio on growth performance , carcass composition , hemato-biochemical parameters and absorptive capacity of the intestine of Nile tilapia .*Slovenian Veterinary Research* (0.922)
 21. Nabil M Abdel-Hamid, **Tarek K Mahmoud**, Shimaa A Abass, Mamdouh M El-Shishtawy (2018). Expression of thioredoxin and glutaredoxin in experimental hepatocellular carcinoma – relevance for prognostic and diagnostic evaluation. *Pathophysiology journal*
 22. Esraa Elden R Beltagy, **Tarek K Abouzed**, Nasr E Nasr, Enas A Nossier, Wafaa M Ibrahim, Khaled A Kahilo (2018). The antitumor effect of sulforaphane on ehrlich solid mass tumor is associated with a reduction in the expression of plectin protein and oxidative stress. *Journal of Applied Pharmaceutical Science* (1.376)
 23. Mohamed A Lebda, Kadry M Sadek, Hossam G Tohamy, **Tarek K Abouzed**, Mostafa Shukry, Masakazu Umezawa, Yasser S El-Sayed (2018). Potential role of α -lipoic acid and Ginkgo biloba against silver nanoparticles-induced neuronal apoptosis and blood-brain barrier impairments in rats. *Life sciences* (6.78)

24. Kadry M Sadek, Mohamed A Lebda, **Tarek K Abouzed**, Sherif M Nasr, Yasser El-Sayed (2018). The molecular and biochemical insight view of lycopene in ameliorating tramadol-induced liver toxicity in a rat model: implication of oxidative stress, apoptosis, and MAPK signaling pathways . [Environmental Science and Pollution Research](#) (5.190)
25. **Tarek Kamal Abouzed**, María del Mar Contreras, Kadry Mohamed Sadek, Moustafa Shukry, Doaa H Abdelhady, Wael Mohamed Gouda, Walied Abdo, Nasr Elsayed Nasr, Reham Hassan Mekky, Antonio Segura-Carretero, Khaled Abdel-Aleim Kahilo, Essam Abdel-Sattar (2018). Red onion scales ameliorated streptozotocin-induced diabetes and diabetic nephropathy in Wistar rats in relation to their metabolite fingerprint . [Diabetes research and clinical practice](#) (8.180)
26. Shimaa A Abass, Nabil M Abdel-Hamid, **Tarek K Abouzed**, Mamdouh Mohammad El-Shishtawy (2018). [Chemosensitizing effect of Alpinia officinarum rhizome extract in cisplatin-treated rats with hepatocellular carcinoma](#). [Biomedicine & Pharmacotherapy](#) (7.419)
27. Mohamed A Lebda, Kadry M Sadek, **Tarek K Abouzed**, Hossam G Tohamy, Yasser S El-Sayed (2018). Melatonin mitigates thioacetamide-induced hepatic fibrosis via antioxidant activity and modulation of proinflammatory cytokines and fibrogenic genes. [Life sciences](#) (6.78)
28. Doaa H Abdelhady, Moshira A El-Abasy, Mustafa S Atta, Emad W Ghazy, **Tarek K Abouzed**, Amira M El-Moslemany (2017). Synergistic Ameliorative Effects of Organic Chromium and Selenium Against Heat Stress in Japanese Quails: Performance, Immunological, Hematological, Biochemical And Antioxidant Studies . [Alexandria Journal for Veterinary Sciences](#)
29. MA El-Magd, KA Kahilo, NE Nasr, **T Kamal**, M Shukry, AA Saleh (2017). A potential mechanism associated with lead-induced testicular toxicity in rats. [Andrologia](#) (2.532)
30. Kadry M Sadek, Mohamed A Lebda, **Tarek K Abouzed**, Sherif M Nasr, Moustafa Shoukry (2017). Neuro-and nephrotoxicity of subchronic cadmium chloride exposure and the potential chemoprotective effects of selenium nanoparticles. [Metabolic brain disease](#) (3.655)
31. Walied Abdo, Asmaa Magouz, Fares El-Khayat, **Tarek Kamal** (2017). Acute Outbreak of Co-Infection of Fowl Pox and Infectious Laryngotracheitis Viruses in Chicken in Egypt. [Pakistan Veterinary Journal](#) (1.803)
32. Kadry M Sadek, **Tarek K Abouzed**, Reham Abouelkhair, Sherif Nasr (2017). The chemoprophylactic efficacy of an ethanol *Moringa oleifera* leaf extract against hepatocellular carcinoma in rats. [Pharmaceutical biology](#) (3.889)
33. **Tarek Kamal Abouzed**, Seiichi Munesue, Ai Harashima, Yusuke Masuo, Yukio Kato, Khaled Khailo, Hiroshi Yamamoto, Yasuhiko Yamamoto (2016). Preventive effect of salicylate and pyridoxamine on diabetic nephropathy. [Journal of Diabetes Research](#) (4.061)
34. Moshira A El-Abasy, Doaa H Abdelhady, **Tarek Kamel**, Mustafa Shukry (2016). Ameliorative effect of coconut oil on hematological, immunological and serum biochemical parameters in experimentally infected rabbits. [Alexandria Journal for Veterinary Sciences](#)
35. Gamal Galal, **Tarek Abouzed**, Khalid Kahilo, Mustafa Shukry (2016). Effect of L-carnitine on Lead-induced Infertility in Female Rats. [International Journal of Science and Research](#)
36. Kadry Sadek, **Tarek Abouzed**, Sherif Nasr (2016). Lycopene modulates cholinergic dysfunction, Bcl-2/Bax balance, and antioxidant enzymes gene transcripts in monosodium glutamate (E621)



- induced neurotoxicity in a rat model. *Canadian Journal of Physiology and Pharmacology* (2.245)
37. Ayman Atiba, Alaa Ghazy, Naglaa Goma, Tarek Kamal, Mustafa Shukry . (2015). Evaluation of analgesic effect of caudal epidural tramadol, tramadol-lidocaine, and lidocaine in water buffalo calves (*Bubalus bubalis*). *Veterinary Medicine International*
 38. **Tarek kamal Abouzed** , Nasr El-sayed Nasr, Ibrahim fattouh, Doaa Dorgham, Mustafa Shukry , Khaled Kahilo. (2017). *Kigelia Africana* and *boswellia serrate* ameliorate diabetic nephropathy in streptozotocine –induced diabetic rats. *Assiut Veterinary Medical Journal*
 39. Mustafa Shukry, **Tarek Kamal**, Radi Ali, Foad Farrag, Essam Almadaly, Ayman A Saleh, Mohammed Abu El-Magd (2015). Pinacidil and levamisole prevent glutamate-induced death of hippocampal neuronal cells through reducing ROS production. *Neurological research* (2.529)
 40. Walied Abdo, Akihiro Hirata, Mostafa Shukry, **Tarek Kamal**, Essam Abdel-Sattar, Engi Mahrous, Tokuma Yanai. (2015). *Calligonum comosum* extract inhibits diethylnitrosamine-induced hepatocarcinogenesis in rats. *Oncology Letters* (3.111)
 41. Samy Kasem, Gabr Albagory, Ali Abdelkader, Hideto Fukushi, Noura Alkhalefa, Mohamed Nayel, **Tarek Kamal**, Al-Said Dawod (2015). Identification , expression and Localization of the UL45 protein of equine herpes virus type 1 . *Kafrelsheikh Veterinary Medical Journal*
 42. Alaa Ghazy, Ayman Atiba, Mustafa Shukry, **Tarek Kamal** (2015). Comparison of Lidocaine and Lidocaine-Neostigmine for epidural analgesia in water buffalo calves (*Bubalus Bubalis*). *Alexandria Journal of Veterinary Sciences*
 43. A. Atiba, A. Ghazy, N. Goma, M. Shukry and **T. Kamal** (2015). The sedative, analgesic and cardiovascular effects of high dose of xylazine with or without atropine in water buffalo calves (*bubalus bubalis*) *Kafrelsheikh Veterinary Medical Journal*
 44. Ayman Atiba, Tamer Wasfy, Walied Abdo, Ahmed Ghoneim, **Tarek Kamal**, Mustafa Shukry .(2015). Aloe vera gel facilitates re-epithelialization of corneal alkali burn in normal and diabetic rats. *Clinical Ophthalmology* (2.19)
 45. Kadry M Sadek, **Tarek K Abouzed**, Mousa A Ayoub (2014). Oxidative and hormonal disruptions underlie bisphenol a-induced testicular toxicity in male rabbits. *International Journal of Bioengineering and Life Sciences*

VII- conferences:

- 1- The 2nd scientific conference of the faculty of veterinary medicine, Tanta University, May 6-8, 2008. (Veterinary medicine and Human Health).
- 2- The 3rd scientific conference of the faculty of veterinary medicine, Kafrelsheikh_University, May 6-8, 2009.
- 3- The 4th scientific conference of the faculty of veterinary medicine, Kafrelsheikh University, May 12-14, 2016. تحت عنوان " تفعيل التقنيات الحديثة للارتقاء بالثروة الحيوانية "



VIII-Skills and training programs:

1. Holding **ICDL** certificate from nearly 10 years ago.
2. Holding international **TOEFL** certificate from IBC, Tanta branch on -2009.
3. Obtaining several training programs of **FLDP** and **IFLDC** such as:
 - a. *Thinking*
 - b. *Scientific research*
 - c. *Effective Communication Skills*
 - d. *Effective Presentation Skills*
 - e. *Using technology in teaching*
 - f. *Quality standards in teaching process*
 - g. *Occupation ethics*
 - h. *Institutional development*
 - i. *Scientific research methods*
 - j. *Competitive Research Projects*
 - k. *Time and meeting management*
 - l. *International Scientific publishing*
 - m. *Strategic plan*
4. Obtaining several training programs of **ICTT** such as:
 - a. *Typing*
 - b. *Basic concepts of IT*
 - c. *Using computer and managing files*
 - d. *Word processing*
 - e. *Spreadsheets*
 - f. *Introduction to PC maintenance and protection*
 - g. *Application of regulations and control subjects*
 - h. *Access*
5. Participant in organization of the 2nd Scientific Conference of Faculty of Veterinary Medicine, Tanta University , May, 2006.
6. Participant in the 3rd Scientific Conference of the Faculty of Veterinary Medicine, Kafrelsheikh University on 10th-12th-May-2009.
7. Participant in the 4th Scientific Conference of the Faculty of Veterinary



Medicine, Kafrelsheikh University on 12th-14th-May-2016.

8. Participant in the Scientific Symposium entitled "Biological safety in microbiology labs and using of personal protection equipments" hold in the Faculty of Veterinary Medicine, Kafrelsheikh University on **25-March-2018.**
9. Participant in the Scientific Symposium entitled "helicobacteriosis from the perspective of zoonotic diseases" hold in the Faculty of Veterinary Medicine, Kafrelsheikh University on **29th-April-2018.**