



وحدة ضمان الجودة



Curriculum Vitae

personal Information

Name	Heba Naim Mohamed Deif	
Title	Assistant professor of Microbiology	
Date of birth		
Place of birth	Damietta	
Citizenship	Egyptian	

Contact Information

Home phone	-
Work phone	02 35720399
Mobile phone	01224242838
E-mail (s)	naim_heba@yahoo.com
Web site (s)	-----
Current Address	Elmanial- Cairo, Egypt

Educational Qualifications

Undergraduate students, postgraduate students (Master, phd)

Academic Positions

Assistant professor of Microbiology (7/2021 till now).

Lecturer of Microbiology (6/2016- 7/2021).

Assistant lecturer of Microbiology (2012-6/2016).

Thesis Title

Master thesis "Polymerase Chain Reaction as an analytical tool in the diagnosis of Cattle Mastitis".

Phd thesis "Studies on *Riemerella anatipestifer* isolated from Egypt".

 كلية الطب البيطري جامعة القاهرة	وحدة ضمان الجودة	 جامعة القاهرة
--	---	--

Areas of experience
Microbiology (Bacteriology- Mycology- Immunology), Bioinformatics, Molecular biology, Biostatistics.
Awards
Professional Qualifications
Publications



وحدة ضمان الجودة



- 1- Kamelia M. Osman, Állanda Silva Pires, Octavio LuizFranco, Alaa Saad, Mai Hamed, Heba Naim, Amr H. M. Ali, AymanElbehiry. Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*) as an aquatic vector for *Pseudomonas* species of medical importance: Antibiotic Resistance Association with Biofilm Formation, Quorum Sensing and Virulence. *Aquaculture*, Volume 532, 15 February 2021, 736068. ISSN 0044-8486. <https://doi.org/10.1016/j.aquaculture.2020.736068>.
- 2- Kamelia M. Osman, Osama E Kamal, Heba N. Deif, Marwa M Ahmed. Phoenix dactylifera, mentha piperita and montanide™ ISA-201 as immunological adjuvants in a chicken model. *Acta Tropica*, Volume 202, 2020, 105281. ISSN 0001-706X. <https://doi.org/10.1016/j.actatropica.2019.105281>.
- 3- Kamelia Osman, Tara Rava Zolnikov, Jihan Badr, Heba Naim, Mai Hanafy, Aalaa Saad, Ayman Elbehiry. Vancomycin and florfenicol resistant *Enterococcus faecalis* and *Enterococcus faecium* isolated from human urine in an Egyptian urban-rural community. *Acta Tropica*, Volume 201, 2020, 105209, ISSN 0001-706X. <https://doi.org/10.1016/j.actatropica.2019.105209>.
- 4- Heba M. Soliman; Heba N. Deif; Amal M. Elsayah; Jakee El-jakee. A trial on preparation of bivalent vaccine against *Riemerella anatipestifer* and *Escherichia coli* in ducks. *BIOSCIENCE RESEARCH*, 2018 15(4):3598-3605. Print ISSN: 1811-9506 Online ISSN: 2218-3973.

ابحاث منشورة على مواقع علمية عالمية

- 1- Mohamed K. Refai, Abd-Elhamid Z. Fahmy and Heba N. Deif. 2017. Monograph On Fungal Diseases of Wild Animals, A guide for postgraduate students in developing countries.
<https://www.academia.edu/manuals>
<http://scholar.cu.edu.eg/?q=hanem/book/>
<https://www.researchgate.net/publication>
- 2- Walaa Abd elazeem, Zeinab Mohammed, Alaa Saad, Heba Deif, kamelia Osman. Hydrogen sulphide, an avant-garde potential virulence factor of *Mycoplasma bovis* isolated from the lungs of the Camelus dromedarius exhibiting silent pneumonia: Virulence, antimicrobial resistance and phylogeny. *Authorea*. September 11, 2020.
DOI:10.22541/au.159986250.04612374 <https://www.authorea.com/users/356877/articles/479647-hydrogen-sulphide-an-avant-garde-potential-virulence-factor-of-mycoplasma-bovis-isolated-from-the-lungs-of-the-camelus-dromedarius-exhibiting-silent-pneumonia-virulence-antimicrobial-resistance-and-phylogeny?commit=e20483d238be9539f09c48e85d9002521360c5a1>

ابحاث منشورة في دوريات محلية:

- 1- Deif, Heba & Samir, Ahmed & Mohamed, Kh & El Jakee, Jakeen. (2015). Identification of Duck Septicemia in Egypt. *Global Veterinaria*. 15. 397-400. 10.5829/idosi.gv.2015.15.04.10175.
- 2- Amira Fikry, Abd El-Rady Thabet Ahmed, Ahmed Samir, Heidy Abo El- Yazeed, Khaled F. El-Amry, Heba N. Deif. Bacteriological and molecular comparative study between *Staphylococcus aureus* isolated from animals and humans. *Journal of Applied Veterinary Sciences*, 6(2): 44 - 52 (April, 2021). Journal homepage : <https://javs.journals.ekb.eg>
- 3- *Atef, A. Hassan; *Rasha, M.H. Sayed El-Ahl and **Heba, N. Deif. Real Time Quantitative Polymerase Chain Reaction Detection of Trichothecenes Producing *Fusarium* Species in Animal Feed and Their



وحدة ضمان الجودة



Control By Silver and Zinc Nanoparticle. Animal Health Research Journal. 7(4): 759-777, November 2019.

- 4- Fatma Elzahraa Mohamed Abbas, Omnia F. H., Heba N. Deif and J. El-Jakee. Prevalence of enterotoxigenic *Staphylococcus aureus* with characterization of enterotoxins for subsequent detection. Veterinary Medical Journal- Giza 2020. ISSN: 1110-1423. Print Online ISSN 2537-1045. <https://doi.org/10.1016/j.sjbs.2018.07.008>.

Conferences

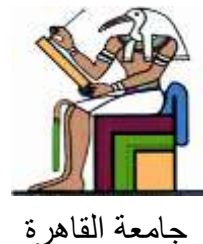
Mentorship

Training courses

١. الاتجاهات الحديثة في التدريس في الفترة من 11-13/9/2012.
٢. استخدام التكنولوجيا في التدريس في الفترة من 8-10/9/2012.
٣. مهارات العرض الفعال في الفترة من 18-20/9/2012.
٤. نظم الامتحانات وتقييم الطلاب في الفترة من 15-17/9/2012.
٥. نظم الساعات المعتمدة في الفترة من 18-20/9/2012.
٦. النشر الدولي للبحوث العلمية في الفترة من 25-27/9/2012.
٧. تنظيم المؤتمرات العلمية في الفترة من 17-19/9/2013.
٨. إعداد المشروعات التنافسية لتمويل البحوث في الفترة من 9-10/4/2014.
٩. أخلاقيات البحث العلمي في الفترة من 12-13/7/2014.
١٠. إدارة الفريق البحثي في الفترة من 22-23/9/2014.
١١. مهارات الاتصال في أنماط التعليم المختلفة في الفترة من 27-28/4/2015.



وحدة ضمان الجودة



١٢. التفكير الابداعي فى الفترة من 4-2015/11/5.
١٣. الإستراتيجية القائمة على الأدلة في الممارسة الطبية (قطاع العلوم الطبية) فى الفترة من 24-2016/8/25.
١٤. الإدارة الجامعية فى الفترة من 28-2017/8/29.
١٥. تحرير النص العلمي باللغة العربية واللغة الإنجليزية (لغير اقسام اللغة العربية واللغة الانجليزية) فى الفترة من 21-2018/2/22.
١٦. التحليل الإحصائي في التجارب الحيوية (الكليات العملية) فى الفترة من 26-2018/11/27.
١٧. التفكير الناقد فى الفترة من 3-2020/8/4.
١٨. أساسيات التعليم المدمج فى الفترة 16-2020/12/17.
١٩. البرنامج التدريبي "مقدمة عن الإحصاء الحيوية باستخدام برنامج R" والذي عقد بكلية الطب البيطرى ج. القاهرة فى الفترة من ٣٠ نوفمبر ٢٠١٩ حتى ٤ يناير ٢٠٢٠ (٣٠ ساعة (٥ ساعات/ يوم).
٢٠. مشاركة ناجحة ومساهمة كبيرة في الفصول الدراسية العالمية: نهج قائم على المخاطر لضمان سلامة الأغذية العالمية وأمنها "تعاون بين جامعة ماريلاند بالولايات المتحدة الأمريكية وجامعة القاهرة ، مصر، ٢-٢٠١٨.
٢١. الانتهاء بنجاح من برنامج المدرب المحترف الدولي المعتمد (CIPT) "دورة دراسية مهنية معتمدة من مركز التدريب على القيادة الدولية في جامعة ولاية ميسوري مقدمة من FLDC".

Computer skills

Microsoft office (Word- Excel- Powerpoint), Prezi.

Language skills

Arabic: language mother tongue.

English: (Reading- Writing and Speaking).

Japanese: level 1.



وحدة ضمان الجودة

