

CURRICULUM VITAE

Personal details:

Name: Fatma Ibrahim Abo El-Ela

Position: Associate professor of Pharmacology, Faculty of Veterinary Medicine, BSU



Date of Birth: 8 / 8 / 1987

Mobil No.: 002- (01007248079)

E-mails: fatma.aboel3la@vet.bsu.edu.eg
fatma.pharma2009@gmail.com
fa.pharma@yahoo.com

Educational information:

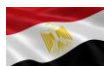
1. **Associate Professor of Pharmacology, Faculty of Veterinary Medicine, Beni-Suef University. from 9/2021 till now**
2. **Diploma in Nanotechnology, Faculty of Post Graduate Studies for Advances Science (PSAS).2017-2018.**
3. **Philosophy of Doctorate degree in Pharmacology and pharmaceutical preparations (Ph.D.) in June 2016. The title of the thesis “Immuno - pharmacological effect of Florfenicol and Tylvalosin in broiler chickens.”**
4. **Master's degree Pharmacology and pharmaceutical preparations (M.V.Sc) in Mars 2013. Institution, Faculty of Veterinary Medicine, Beni-Suef University. The title of the thesis. “Pharmacokinetics and Efficacy of Difloxacin in Healthy and Infected Broiler Chickens”.**
5. **Bachelor in Veterinary Medicine (B.V. Sc) in May 2009. Institution. Faculty of Veterinary Medicine, Beni-Suef University with final graduation - Very good with honors.**

Language skills:

- Native language Arabic
- Good command in English (IELTS-6)
- Very Good command in English (TOEFL 497).

Positions (Academic)

- Associate Professor of pharmacology from September 2021 till now.
- Lecturer of pharmacology in Pharmacology Department from June 2016 till 2021.
- Assistant lecturer in Pharmacology Department from June2013 till June 2016.
- Demonstrator in Pharmacology Department from feb.2010 till June 2013.
- Member in the Committee of Animal rights and ethically treatment, Faculty of



Veterinary Medicine.

- Member of Animal Ethical committee IACUC of Beni-Suef University, PSAS faculty.
- Vice Director for the International R Office in Beni-Suef University, 2019-2023.
- Visitor Associate professor for teaching biotechnology, Biostatistics and molecular pharmacology in PSAS faculty.

Teaching experience: (for 15 years)

- Practical course of Veterinary Pharmacology and Veterinary Clinical Pharmacology for Undergraduate Students. Beni-Suef University, El-Minia University
- Theoretical Course of Veterinary Pharmacology for Undergraduate Students.
- Practical studying for post-graduate students.
- Teaching lecturers in nanotechnology for undergraduate students.
- Teaching Pharmacology and drugs forms & therapy in nursing institute.
- Notes for undergraduate and postgraduate students (practical and lectures).
- Teaching Biotechnology courses for post-graduate students at faculty of Post-Graduate Study for Advanced Science (PSAS) such as (Food Biotechnology, Molecular Pharmacology and Pharmacogenomics, Systematic Reviews, Biostatistics and Nano-Biotechnology, Practical Histopathology).

EDUCATIONAL TRAINING COURSES:

- Bioinformatics Drug Design Course, Molecular docking, In Silico Study, Drug simulations, Artificial intelligence for drug discovery and design from I Mole lab with I-ART international Academy for Research and Training, Ain Shams University.
- Pharmaceutical drug synthesis at Nile Company
- On line cosmetics course training, handling and preparations
- Equine diagnostics and treatment. Online course. Zahra Al Maadi.
- Sustainable development goals courses
- Preparation of Scientific proposal course
- Curriculum development course
- Education technology course
- Enhancement of thinking skills course.
- Enhancement of communication skills course
- Enhancement of management skills course
- Enhancement of interactive display skills course
- International Publishing of researches course
- End Note programme course



- The Ethics of Scientific Research course
- Ethics and conduct campus course
- Scientific writing of papers course
- International Publishing of Scientific papers course
- Grocery Stores cycle and behavior of occupation course
- Administration university course
- Management cycle time and meetings course
- Cycle ethics of scientific research course.

Theses supervision finished and ongoing:

Supervising on about 18 master and PhD theses in both faculties of Veterinary Medicine and Post Graduate Studies for Advanced Science (PSAS).

Conferences:

- Speaker in the Cairo 3 A and IFT Vet Medica company for animals and poultry diseases set in Hilton Hotel, Alex at 11-10-2021.

Research Grants (Projects):

Date	الجهة المانحة From	الدور / Role	القيمة Value/Budget	Title of the project	No
2019-2020	From Beni-Suef University, & Scientific Research Development Unit, Beni-Suef University	Principal Investigator	50000 EGP	Active targeting of antiepileptic Nano-drugs to treat and prevent malformations in female pregnant rats الاستهداف النانوي للأدوية النانوية المضادة للصرع للعلاج والوقاية من التشوهات الجنينية في الجرذان الحوامل	1.
2020-2021	STIFA RSY for young researchers	Co-Investigator	100000EGP	Evaluation of brown algae as an antioxidant agent for mitigation of molecular and biochemical deleterious effects of Gibberellic Acid on Albino Rats. تقييم الطحالب البنية كعامل مضاد للأكسدة للتخفيف من الآثار الضارة الجزيئية والكيميائية الحيوية لحمض الجبريليك على الفئران البيضاء	2.
2023-2022	Deanship of Scientific Research, Taif University, Saudi Arabia	Co- Investigator	100000EGP	Bone tissue engineering via nanostructured biomaterials for treating bone disorders and disabilities. Saudian project funded by "هندسة أنسجة العظام عن طريق المواد الحيوية النانوية لعلاج اضطرابات وإعاقات العظام"	3.
2023-2022	Deanship of	Co- Investigator	100000EGP	Development of Novel	4.



	Scientific Research, Taif University, Saudi Arabia			Polymer/Nanocomposites Based on Silica and/ or Carbon Nanoparticles as Bone Scaffold Mimics تطوير مركبات نانوية جديدة من البوليمر على أساس السيليكا و / أو جسيمات الكربون النانوية كبدائل للسقالات العظمية	
2023	Center of Excellence for Water 	Co- Investigator	\$50,000	Fabrication of hybrid treatment and desalination system for oily wastewater treatment using MOFs composites: Experimental and computational studies. From Center of Excellence for Water,	.5

Reviewing and Editorial board membership:

	One of the editorial board of cancer control Journal 2024
One of the editorial board of clinical pathology Journal	Associate Editor of the Centre of Excellence in Life Sciences, journal
One of the editorial members in Pharmaceutics and drug innovation.	One of the editorial members in IgMin Research - STEM A Multidisciplinary Open Access Journal
Journal of Recent Advances in Nanomedicine & Nanotechnology (JRANN)	Reviewer in Journal of Animal and Veterinary Sciences (AVS)3
Reviewer in Journal of Heighpubs Pharmaceutical Sciences.	Editor in the journal of pharmacology and pharmaceutics.
Editor in the Journal of Pharmacology and Therapeutic Research.	Editor in the united journal of Pharmacology and Therapeutics.
Reviewer in the Journal of International Immunopharmacology.	Reviewer in the Archives of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences.
Reviewer in the AAPS Pharm. Sci. Tech. journal.	Reviewer in the Environmental Science and Pollution Research
One of the editorial members at Applied Microbiology: Theory & Technology	

Practical & Research Skills:

1. Handling different laboratory animals with administering all types of injections (IV, IM, SC, Oral, and Intra-Tumor).
2. Different Nanomaterial and drugs preparations in different forms as (Nano- composites, Nano- hybrids, Liposomes, LDH, Ionic Gelation Methods, Noisome).
3. Nanopreparations for different drug synthesis and their effects on different body organs and tissues besides their applications in cancer, Diabetes, parasitic and different microbial.
4. Field work with diagnosis and treatment of different diseases in different animal species handling.
5. Practical and Theoretical training in NILE company for pharmaceutical drug preparations

in combination with the General Skill and Knowledge (GSK) academy.

- مشاركة في تدريس المقررات التالية:

اسم المقرر	نوع البرنامج	الكلية والجامعة
1. الفارماكولوجي	البرنامج العام	الطب البيطري - جامعة بني سويف
2. كLINICAL فارماكولوجي	دراسات عليا	الطب البيطري - جامعة بني سويف
3. فارماكولوجي الحيوانات الأليفة	دراسات عليا	الطب البيطري - جامعة بني سويف
4. الكيمياء الصيدلانية	دراسات عليا	الطب البيطري - جامعة بني سويف
5. فارماكولوجيا التخدير	دراسات عليا	الطب البيطري - جامعة بني سويف
6. فارماكولوجي الصحة العامة	البرنامج العام	معهد الفني الصحي - جامعة بني سويف
7. فارماكولوجي - الطوارئ	البرنامج العام	معهد الفني الصحي - جامعة بني سويف

8. فارماكولوجيا التخدير و الإنعاش	البرنامج العام	معهد الفني الصحي - جامعة بني سويف
9. فارماكولوجيا الصحة النفسية	البرنامج العام	معهد الفني الصحي - جامعة بني سويف
10. الفارماكولوجي النساء	البرنامج العام	معهد الفني الصحي - جامعة بني سويف
11. الفارماكولوجي الأطفال	البرنامج العام	معهد الفني الصحي - جامعة بني سويف
12. الفارماكولوجي الصحة العامة	البرنامج العام	كلية التمريض- جامعة بني سويف
13. الفارماكولوجي - الطوارئ	البرنامج العام	كلية التمريض- جامعة بني سويف
14. فارماكولوجيا التخدير و الإنعاش	البرنامج العام	كلية التمريض- جامعة بني سويف
15. فارماكولوجيا الصحة النفسية	البرنامج العام	كلية التمريض- جامعة بني سويف
16. فارماكولوجي النساء	البرنامج العام	كلية التمريض- جامعة بني سويف
17. فارماكولوجي الأطفال	البرنامج العام	كلية التمريض- جامعة بني سويف
18. الفارماكولوجيا المتقدمة	دبلومة التكنولوجيا الحيوية	الدراسات العليا للعلوم المتقدمة جامعة بني سويف
19. الفارماكولوجيا الجينية	تمهيدي التكنولوجيا الحيوية	الدراسات العليا للعلوم المتقدمة جامعة بني سويف
20. الفارماكولوجيا الجزيئية	دبلومة الكيمياء الحيوية	الدراسات العليا للعلوم المتقدمة جامعة بني سويف
21. الميكروبيولوجي	تمهيدي الكيمياء الحيوية	الدراسات العليا للعلوم المتقدمة جامعة بني سويف
22. بيوتكنولوجيا الاغذية	دبلومة التكنولوجيا الحيوية	الدراسات العليا للعلوم المتقدمة جامعة بني سويف



23.	نيو ترند في البيوتكنولوجيا الحيوية	تمهيدي التكنولوجيا الحيوية	الدراسات العليا للعلوم المتقدمة جامعة بني سويف
24.	تكنولوجيا النانو الطبية الحيوية	دبلومة التكنولوجيا الحيوية	الدراسات العليا للعلوم المتقدمة جامعة بني سويف
25.	مقرر المناعة المتقدمة	تمهيدي التكنولوجيا الحيوية	الدراسات العليا للعلوم المتقدمة جامعة بني سويف
26.	الكيمياء الحيوية	دبلومة التكنولوجيا الحيوية	الدراسات العليا للعلوم المتقدمة جامعة بني سويف
27.	الاتجاه الجديد للتكنولوجيا الحيوية	دبلومة التكنولوجيا الحيوية	الدراسات العليا للعلوم المتقدمة جامعة بني سويف
28.	الإحصاء الحيوي	دبلومة التكنولوجيا الحيوية	الدراسات العليا للعلوم المتقدمة جامعة بني سويف
29.	كورس كيمياء الدم	دبلومة التكنولوجيا الحيوية	الدراسات العليا للعلوم المتقدمة جامعة بني سويف
30.	كورس الفارماكولوجي كاملا	كلية الطب البيطري	جامعة المنيا

References:

1. Prof. Dr. Ahmed Abd El-Wahab El-Shaahwy.
Associate Professor of Materials Science and Nanotechnology, Faculty of Post Graduate Studies for Advanced Science, Beni-Suef University, Beni-Suef, Egypt.
Tel. 01002225826
email; Ahmed.elshahwy.psas.bsu.edu.eg
2. Prof. Dr. Hossny Awad Hassan El-Banna
Professor of Pharmacology, Faculty of Veterinary Medicine, Cairo University.
Tel. 01004552557.
e.mail; drelbanna3@yahoo.com
3. Prof. Dr. W. H. Hassan.
Professor and head of the of Bacteriology, Mycology and Immunology department
Beni-Suef University, Beni-Suef, Egypt.
Tel. 01001546485
email; Walidhamdyhassan@yahoo.com