



السيرة الذاتية

البيانات الشخصية

- الاسم: عمر عادل شحاته محمود
- الوظيفة: مدرس مساعد
- التليفون: 0882320401
- القسم: الطب الشرعى والسموم
- الموبايل: 01008152352
- البريد الالكتروني: - omaradel@vet.au.edu.eg
- العنوان: أسيوط مساكن أعضاء هيئة التدريس الغربية عمارة ل

المؤهلات العلمية

بكالوريوس في العلوم الطبية البيطرية جامعة أسيوط سنة 2007.
ماجستير في العلوم الطبية البيطرية جامعة أسيوط سنة 2011
تخصص: الطب الشرعى والسموم البيطرية.
بغنوان: تقييم كفاءة بعض المتمخربات فى علاج حالات التسمم
بالرصاص.

دكتوراة الفلسفة في العلوم الطبية البيطرية جامعة سنة.....
تخصص:
بغنوان:

الانشطة العلمية

الخدمات المجتمعية:

- المشاركة الفعالة فى ورش عمل وذلك لتوعية الجمهور والمربين بالمخاطر التى تهدد الثروة الحيوانية خصوصا فى المناطق الريفية ذات الدخل المنخفض.
- عضو الجمعه المصريه للسموم البيئيه.
- عضو الجمعيه المصريه لأمراض الماشية.
- تحليل عينات الاعلاف والألبان الوارده من المزارع والمربيين للتأكد من خلوها من السموم الفطريه, المبيدات الحشرية, المعادن الثقيلة و متبقيات الأدوية.

النشر العلمى:

- ✓ **Mahmoud, O.**, Salem, D. and Sharkawy, A. (2013): Evaluation of Some Chelators Efficacy in Treatment of Lead Toxicity. Saarbrücken, Deutschland/Germany: Lambert Academic Publishing LAP
- ✓ **MANAL M. SAYED***, **D.A. SALEM****, **A.A. SHARKAWY**** and **O.A. SHEHATA*** (2012): EVALUATION OF DMPS AND DMSA EFFICACY IN THE TREATMENT OF LEAD TOXICITY. Assiut Vet. Med. J. Vol 58 No. 133

الدورات التدريبية:

- ✓ Competent with the different applications of the **Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)**.
- ✓ Successfully attended a workshop on **Laboratory Biosafety in Molecular Biology Labs and Its Levels**
- ✓ Successfully attended a workshop on **PCR Principals and Appications (Level 1)**
- ✓ Successfully attended a workshop on **Laboratory Methods for Detection of Poisons**
- ✓ حاصل على دورة (اعداد فريق بحثى) من مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس بجامعة أسيوط

CV



Personal data

Name: Omar Adel Shehata Mahmoud

Academic position: Assisitant Lecturer

Department: Forensic Medicine and Toxicology

Phone: 088-2320401

Mobile: 01008152352

Email: omaradel@vet.au.edu.eg

**Address: western assiut university staff members buildings,
Assiut, Egypt**

Scientific qualifications

***Bachelor of veterinary medical sciences
(B.V.Sc) 2007 University Assiut.**

***Master of veterinary medical sciences
(M.V.SC) 2011. University Assiut specialty Forensic Medicine and
Toxicology**

**Thesis title: Evaluation of some chelating agents efficacy in
treatment of lead toxicity**

***PhD of veterinary medical sciences
..... University Specialty.....**

Thesis title:.....

Scientific & research activities

List of publications:

Mahmoud, O.; Salem, D. and Sharkawy, A. (2013): Evaluation of Some Chelators Efficacy In Treatment of Lead Toxicity. Saarbrücken, Deutschland/Germany : Lambert Academic Publishing LAP

MANAL M. SAYED*, D.A. SALEM**, A.A. SHARKAWY** and O.A. SHEHATA* (2012): EVALUATION OF DMPS AND DMSA EFFICACY IN THE TREATMENT OF LEAD TOXICITY. Assiut Vet. Med. J. Vol 58 No. 133

Main activities and responsibilities:

Environmental Toxicology

- Analysis of toxicological samples for metals, mycotoxins and pesticides

- Field studies of environmental pollutants
- Application of lines of treatment for metallic poisons
- Ecotoxicological risk assessment studies
- Training applied courses in the field of Veterinary Forensic Medicine and Toxicology
- Investigation of animal and poultry farms for ecotoxicological problems

Principal subjects / occupational skills covered:

- Design of toxicological investigations (Experiments and survey)
- The use of the following parameters in diagnosis of toxicants
 - Enzymes, Antioxidants, Hematological picture, Histopathological investigation
 - Estimation of Toxicants residue in both macro and microenvironment
- Application of treatment specially Chelating agents in toxic cases.
- - Competent with the different techniques needed for **toxicological examination of tissue samples**
- - Competent with the techniques of **Atomic Absorption Spectroscopy, Thin Layer Chromatography, and Spectrophotometer.**
- - Competent with the different applications of the **Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA).**
- - Successfully attended a workshop on **Laboratory Biosafety in Molecular Biology Labs and Its Levels**
- - Successfully attended a workshop on **PCR Principals and Applications (Level 1)**
- - Successfully attended a workshop on **Laboratory Methods for Detection of Poisons**