



### الخبرات العمليّة

أخصائي تحاليل طبية بمعمل سيجما لاب – المنصورة -مصر  
أخصائي تحاليل طبية بمعمل بلازما لاب – المنصورة- مصر

### المؤهلات العلميّة

- دكتوراه علم الأجنة والتشريح المقارن - قسم علم الحيوان – كلية العلوم – جامعة المنصورة ٢٠٢٣
- ماجستير علم الأجنة والتشريح المقارن - قسم علم الحيوان – كلية العلوم – جامعة المنصورة ٢٠٢٠
- بكالوريوس العلوم برنامج كيمياء وحيوان بتقدير عام جيد جدا مع مرتبة الشرف ٢٠١٦

### الدورات التدريبية

- التحول الرقمي ٢٠٢٣
- English for academic purposes course (EAP) (2023)
- العرض الفعال ٢٠٢٢
- أخلاقيات البحث العلمي ٢٠٢٢
- أساليب الإحصاء المساعد ٢٠٢٠
- التحليل الإحصائي باستخدام spss ٢٠١٨
- TOEFL iBT (2018)
- International ICDL (2018)
- كيفية تعامل مع حيوانات التجارب ٢٠١٦

### البحوث المنشورة

- التأثير العلاجي لجزيئات الزنك متناهية الصغر علي العصب البصري في أمهات الجرذان وولاندها المعاملة بعدييات السكر الدهنية.
- الدراسات النسيجية والمناعية لتأثير جزيئات الزنك متناهية الصغر على غدة هارديريان في أمهات الجرذان وولاندها المعاملة بعدييات السكر الدهنية.
- تقليل مصل الجبن من إصابة القلب في ولاندها الجرذان لامهات الجرذان التي تناولن غذاء غني بالدهون.
- تقليل مصل الجبن من تلف القلب والرئتين لامهات الجرذان التي تناولن غذاء غني بالدهون.

### معلومات الاتصال

+٠١٠١٤٧٦٥٩٣٥

emanelmetwalli@gmail.com

انثي

١٩٩٤/٩/٢٧

عزباء

المنصورة- مصر

مصرية

عربي+ انكليزي

### العنوان الوطني

### المهارات

- مهارات الكمبيوتر
- العمل الجاد
- العمل الجماعي
- حس المسؤولية
- التنظيم

### اللغات

عربي

انكليزي - جيد جدا



## Name & Personal Brief

Eman Mohamed El-Metwalli Ahmed Emara (Eman Emara)

## Contact Info

	+201014765935
	emanelmetwalli@gmail.com
	Female
	27/9/1994
	single
	Mansoura-Egypt
	Egypt
	Arabic & English

## Skills

### Computer Skills

### Personal Skills

- Hard working
- Teamwork
- Motivated
- Problem-solving
- time management

## Languages

- 1- Arabic
- 2- English (very good)

## Experience

- Laboratory Medical Analysis at Sigma Lab
- Laboratory Medical Analysis at Plasma Lab

## Education

- PhD in Embryology and Comparative Anatomy, Faculty of Science, Mansoura University "Toxicological aspects of lipopolysaccharides on eye of mother rats and their offspring and therapeutic role of Nano-zinc-treatment." July 2023
- MSc in Embryology and Comparative Anatomy, Faculty of Science, Mansoura University "Ameliorating Effect of Whey Syrup on Heart and Lung Development of Rat's Offspring Maternally Fed on a High fat Diet." April 2020
- BS in Zoology and chemistry (Very good with honor degree), Faculty of Science, Mansoura University, May 2016

## Courses

- Fundamentals of Digital Transformation Certificate (2023)
- English for academic purposes course (EAP) (2023)
- Presentation Skills (2022)
- Research Ethics (2022)
- InVitro Fertilization Hands-On (2020)
- Statistical Analysis using SPSS (2018)
- TOEFL iBT (2018)
- International ICDDL (2018)
- Handling with Laboratory Animals (2016)

## Published articles

- Emara, E.M., El-Sayyad, H.I., Mowafy A.M., el-Ghawet, H.A., " The therapeutic effect of nano-zinc on the optic nerve of offspring rats and their mothers treated with lipopolysaccharides," to be published in: Egyptian Journal of Basic and Applied Sciences.
- Emara, E.M., El-Sayyad, H.I., Mowafy A.M., el-Ghawet, H.A., " Histological and immunohistochemical studies of the effect of nanozinc on Harderian gland of mother rats and their offspring treated with ipopolysaccharides," to be published in: Mansoura Journal of Biology.
- Emara, E.M., el-Ghawet, H.A., El-Sayyad, H.I., "Bovine whey supplementation in a high-fat diet fed rats alleviated offspring's cardiac injury," to be published in: Macedonian Veterinary Review.
- El-Sayyad, H.I., el-Ghawet, H.A., El-Bayomi, K.S. and Emara, E., "Bovine whey improved the myocardial and lung damage of mother rats fed on a high fat diet," to be published in: studies on stem cells research and therapy.