

# CURRICULUM VITAE

السيرة الذاتية لعضو هيئة التدريس (CV)

|                      |   |                        |
|----------------------|---|------------------------|
| Name :               | Dalia Gamal Eldin Mostafa Morsy               | الاسم                  |
| College :            | Faculty of Medicine                           | الكلية                 |
| Department :         | Physiology Department                         | القسم                  |
| Current occupation   | Assistant Professor                           | العمل الحالي           |
| Degree :             | MD in physiology 2009                         | الدرجة العلمية         |
| Academic Position :  | Assistant Professor                           | المرتبة الأكاديمية     |
| Major :              | Physiology                                    | التخصص العام           |
| Specialization :     | Medical Physiology                            | التخصص الدقيق          |
| University :         | Faculty of Medicine, Assiut University, Egypt | الجامعة التي تخرج فيها |
| Date of graduation : | September 1998                                | تاريخ التخرج           |
| E – mail :           | dalia_gamal66@yahoo.com                       | البريد الإلكتروني      |

## ACADEMIC QUALIFICATIONS

(in reverse chronological order: in the order of most recent to earliest)

- PhD - Assiut University, Assiut, Egypt - 1/6/2004 - 28/12/2008
- Master degree - Assiut University, Assiut, Egypt - 8/3/2000 - 30/5/2004
- Bachelor degree - Assiut University, Assiut, Egypt - 9/1992 - 9/1998

## ACADEMIC DESIGNATIONS HELD IN THE PAST WITH DATES

- Assistant Professor - Assuit University and King Khalid University - 25/1/2009 - 2/2018
- Assistant Lecturer - Assuit University - 28/6/2004
- Demonstrator - Assuit University - 8/3/2000
- House officer (Resident doctor) - Assuit University - 11/1998 - 1/2000

## WORK EXPERIENCE



- Assistant Professor - Assuit University and King Khalid University - 25/1/2009 - 2/2018
- Assistant Lecturer - Assuit University - 28/6/2004 - 1/1/2009
- Demonstrator - Assuit University - 8/3/2000 - 6/2004
- Directing and conducting physiology practical sessions, and conducting lectures and tutorials for undergraduate medical students in Assiut University, Assiut, Egypt for 20 years.
- Experience of teaching medical physiology at physiology department, King Khalid University, Saudi Arabia for 10 years for:
  - Medical, dentistry students.

- Pharmacy and nursing students.

## TRAINING EXPERIENCE

### حضور المؤتمرات العلمية:

- 7<sup>th</sup> annual research day, College of Medicine, King Khalid University, Abha, Saudi Arabia, 23-5-2011.
- 9<sup>th</sup> annual research day, College of Medicine, King Khalid University, Abha, Saudi Arabia, 14-5-2013.
- Participate by a poster presentation in the 11<sup>th</sup> annual research day, College of Medicine, King Khalid University, Abha, Saudi Arabia, 31-8-2015.
- Participate by two poster presentations in the 14<sup>th</sup> annual research day of the Health Sciences, King Khalid University, Abha, Saudi Arabia, held on 2 April 2019.

### ورش العمل والدورات التدريبية التي تم حضورها:

1. دورات تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس:-
  - العرض الفعال في الفترة من 16-18 مايو 2009
  - التخطيط الاستراتيجي في الفترة من 28-30 يونيو 2009
  - كيف تكتب مشروعا بحثيا تنافسيا في الفترة من 13-15 ابريل 2010
  - التعليم الإلكتروني في الفترة من 23-25 مارس 2010

- أخلاقيات البحث العلمي في الفترة من 6-7 يوليو 2013
- مهارات الاتصال في أنماط التعليم المختلفة في الفترة من 8 – 10 أغسطس 2014
- التحليل الاحصائي في البحث العلمي في 5 فبراير 2019
- معايير الجودة في العملية التدريسية من 13 – 15 / 9 / 2020
- تطبيقات تكنولوجيا المعلومات في التدريس من 17 – 18 نوفمبر 2020
- 2. ورشة عمل بعنوان: "Stem cell in regenerative medicine" بكلية الطب – جامعة الملك خالد – أبها – المملكة العربية السعودية في 30 أبريل 2013.
- 3. ورشة عمل بعنوان: "How to develop high quality MCQs " بكلية الطب – جامعة الملك خالد – أبها – المملكة العربية السعودية في 24 ديسمبر 2012 و 20 نوفمبر 2014.
- 4. حضور ندوة " Obesity management in family practice 2 " في جامعة الملك خالد – أبها – المملكة العربية السعودية في 3 أكتوبر 2013.
- 5. حضور البرنامج التدريبي e-training workshop " دورة الاختبارات الالكترونية" في جامعة الملك خالد – أبها – المملكة العربية السعودية في 1 أبريل 2015.
- 6. حضور البرنامج التدريبي " SAGE knowledge SDL webinar " في جامعة الملك خالد – أبها – المملكة العربية السعودية في 16 مارس 2015.
- 7. حضور البرنامج التدريبي " BMJ best practice " في جامعة الملك خالد – أبها – المملكة العربية السعودية في 17 مارس 2015.
- 8. المشاركة في البرنامج التدريبي "Academic advising rehabilitation" لمدة 15 يوما في الفترة من 11 إلى 29 فبراير 2012.
- 9. حضور اللقاء العلمي الأول للكليات الصحية في المركز الجامعي – جامعة الملك خالد -أبها – في الفترة 16-17 مارس 2013 (4-5/5/1434)
- 10. الدورة التدريبية " Developing research abilities: idea formulation and research management " في جامعة الملك خالد - أبها – المملكة العربية السعودية في 5 مارس 2013

11. ندوة "Professionalism in medical education" في جامعة الملك خالد - أبها - المملكة العربية السعودية في 28 أبريل 2016.

12. شهادة تقدير من جمعية زهرة لسرطان الثدي للمشاركة التطوعية في دعم حملة "اكتشفي السر" في جامعة الملك خالد - أبها - المملكة العربية السعودية في الفترة 105 نوفمبر 2015.

13. البرنامج التدريبي "مخرجات التعلم للمقررات والبرامج الدراسية" في جامعة الملك خالد - أبها - المملكة العربية السعودية في 1439/2/26

14. برنامج سلامتكم المنعقد في جامعة الملك خالد - أبها - المملكة العربية السعودية في 1439/2/27

15. الدورة التدريبية "Self-Study for programs (SSRP)" في جامعة الملك خالد - أبها - المملكة العربية السعودية في 1440/5/30

عنوان رسالة الماجستير :  
Title Of Master thesis:

Effect of obesity on some pulmonary function tests.

تأثير السمنة على بعض وظائف الرئة.  
سنة الحصول عليه: 30 مايو 2004م

عنوان رسالة الدكتوراه:  
Title Of Doctorate thesis:

Inflammatory markers and selective cyclooxygenase-2 inhibitor in the pathophysiology of atherosclerosis and unstable angina.

دلائل الألتهاب والمانع الأنتقائى للسىكلوأكسىجىناز-2 فى الفسىولوجىا  
المرضىة للتصلب العصىدى للشراىىن والذبحة الصدرىة الغىر مستقرة.  
سنة الحصول عىه: 28 دىسمبر 2008م



- 1- IMPACT OF SLEEP DEPRIVATION AND SLEEP RECOVERY ON REPRODUCTIVE HORMONES AND TESTICULAR OXIDATIVE STRESS IN ADULT MALE RATS. Ebtihal A. Abd El-Aziz And Dalia G. Mostafa. **Published in:** Al-Azhar Assuit Medical Journal (AAMJ), Sep, 2012, Vol. 10, N. 3, Suppl-1:160-186.
- 2- Functional and Structural Study on the Effect of Curcumin on Folic Acid-Induced Acute Kidney Injury in Albino Rats. Ghada S Mahmoud, Ayman S. Amer, Dalia G. Mostafa. **Published in:** Bull. of Eryp. Soc. Physiol. Sci. December, 2014, Vol. 34, No(2): 265-276.
- 3- Mechanism of action of oxytocin as cardioprotection in rat myocardial infarction. Dalia G. Mostafa, Eman F. Khaleel and Ghada A. Abdel-Aleem. **Published in:** IOSR-JDMS, Oct. 2015, Vol. 14 (10): 25-36
- 4- Gastroprotective effect of flavonoid quercetin and coenzyme Q10 in indomethacin-induced gastric ulcers in normal and diabetic rats. Eman F. Khaleel, Dalia G. Mostafa and Ghada A. Abdel-Aleem. **Published in:** IOSR-JDMS. Dec. 2015, Volume 14 (12): 58-71

- 5- Neuroprotective Effect of Resveratrol Against Brain Ischemia Reperfusion Injury In Rats Entails Reduction of DJ-1 protein expression and Activation of PI3K/Akt/GSK3b survival Pathway. Ghada A. Abdel-Aleem, Eman F. Khaleel, Dalia G. Mostafa and Lydia K. Elberier. Published in: Archives of Physiology And Biochemistry May 2016 20: 1-14  
DOI: 10.1080/13813455.2016.1182190.
- 6- Vitamin D Aggravates the Metabolic Side Effects of Olanzapine in Female Rats. Ghada S Mahmoud , Dalia G. Mostafa. Published in: IOSR Journal of Dental and Medical Sciences (IOSR-JDMS) e-ISSN: 2279-0853, p-ISSN: 2279-0861. Volume 15, Issue 6 Ver. I (June. 2016), PP 12-20
- 7- EFFECT OF GINGER ON BONE OF STREPTOZOTOCIN INDUCED DIABETIC RATS. Nashwa A. Abd El-Mottaleb, Ebtihal A. Abd El-Aziz and Dalia G. Mostafa. Published in: Medical Journal of Cairo University, June 2016, Vol. 84, N.2: 395-403
- 8- Eman F. Khaleel, Ghada Ahmed Abdel-Aleem, Dalia Gamal Eldin Mostafa . Resveratrol improves high fat diet-induced fatty liver and insulin resistance by concomitant inhibiting proteolytic cleavage of SREBPS, FFAs oxidation, and intestinal TGS absorption. Canadian Journal of Physiology and Pharmacology. 2018; 96: 145-157. <https://doi.org/10.1139/cjpp-2017-0001>
- 9- Dalia G. Mostafa, Eman F. Khaleel and Ghada A. Abdel-Aleem. Hypoglycemic effect of C. aronia against type 2 diabetes mellitus in rats entails inhibition of hepatic glucose output. Archives of Biological Sciences. 2018; 70 (2): 277-287.

- 10- Dalia G. Mostafa, Salwa Fares Ahmed and Ola A. Hussein  
Protective effect of tetrahydrobiopterin on hepatic and renal  
damage after acute cadmium exposure in male rats. *Ultrastruct  
Pathol.* 2018; Nov-Dec;42(6):516-531.  
doi: 10.1080/01913123.2018.1559566.
- 11- Rehab M. Badi, Dalia G. Mostafa, Eman F. Khaleel, Huda  
H. Satti. Resveratrol protects against hepatic insulin resistance  
in a rat's model of non-alcoholic fatty liver disease by down-  
regulation of GPAT-1 and DGAT2 expression and inhibition of  
PKC membranous translocation. *Clin Exp Pharmacol Physiol.*  
2019;1–11.
- 12- Dalia G. Mostafa, Eman F. Khaleel, Rehab M. Badi, Ghada  
A. Abdel-Aleem and Hanaa M. Abdeen. Rutin hydrate inhibits  
apoptosis in the brains of cadmium chloride-treated rats via  
preserving the mitochondrial integrity and inhibiting  
endoplasmic reticulum stress. *Neurol Res.* 2019 Jul; 41(7):594-  
608. doi: 10.1080/01616412.2019.1596206.
- 13- Dalia G. Mostafa, Huda H. Satti, Eman F. Khaleel, Rehab  
M. Badi, A high-fat diet rich in corn oil exaggerates the infarct  
size and memory impairment in rats with cerebral ischemia and  
is associated with suppressing osteopontin and Akt, and  
activating GS3K $\beta$ , iNOS, and NF- $\kappa$ B.  
*Journal of Physiology and Biochemistry.* 2020 Aug;76(3):393-  
406. Epub 2020 June 2.
- 14- Resolvin D1 Prevents the Impairment in the Retention  
Memory and Hippocampal Damage in Rats Fed a Corn Oil-  
Based High Fat Diet by Upregulation of Nrf2 and  
Downregulation and Inactivation of p66Shc. [Dalia G. Mostafa](#)**



[& Huda H. Satti](#), Neurochemical Research 2020 Jul;45(7):1576-1591. Epub 2020 Apr 6.

- 15- Antiplatelet activity of astaxanthin in control and high cholesterol-fed rats mediated by downregulation of P2Y12, inhibition of NF- $\kappa$ B, and increasing intracellular levels of cAMP. Huda H. Satti, Eman F. Khaleel, Rehab M. Badi, Amany O. Elrefaie & **Dalia G. Mostafa**, Platelets. 2020 May 7;1-10.

- 16- Subacute administration of Astaxanthin inhibits vitamin K-dependent clotting factors in rats.** Huda H. Satti, Eman F. Khaleel, Rehab M. Badi, Amany O. Elrefaie & **Dalia G. Mostafa**, Journal of Food biochemistry, 28 July 2020