

**CURRICULUM VITAE**  
**DR. MARIAM YAHIA IBRAHIM KHALIL**



<b>Dr. Mariam Yahia Ibrahim Khalil</b> <b>Assistant professor of medical physiology, Minia Faculty of</b> <b>Medicine, Minia University, EGYPT</b>		
<b>Date of birth:</b>	14 September 1967	Giza/EGYPT
<b>Graduation:</b> Medical Bachelor and Bachelor of Chirurgie (M.B.B.Ch.)	Cairo University, 1990	Very Good with the Grade of Honor
Master Degree of Basic Medical Science M.Sc. (medical physiology)	Minia Faculty of Medicine, Minia University.	Excellent Grade
Ph.D. Degree of Basic Medical Science (medical physiology)	Minia Faculty of Medicine, Minia University. February, 1997.	
<b>Affiliations:</b>		
- Demonstrator of medical physiology	Department of physiology, Minia Faculty of Medicine, Minia University.	29/3/1992
- Assistant lecturer		26/7/1994
- Lecturer		18/3/1997
- Assistant professor		1/2/2010
- Professor		2017

## **RESEARCH ARTICLES OF**

### **DR. MARIAM YAHIA IBRAHIM KHALIL**

- 1- A POSSIBLE ROLE OF A PROTECTIVE ANTIULCER ACTIVITY OF SALMON CALCITONIN IN RATS EXPOSED TO COLD RESTRAINT STRESS**  
Bulletin of Egyptian Society for Physiological Sciences, Vol.17 (2-Suppl.), pp: 67-83, 1997.
- 2- EFFECT OF EXERCISE PROGRAM ON BODY WEIGHT, CARDIORESPIRATORY FUNCTIONS, PHYSICAL FITNESS AND SERUM LIPOPROTEINS IN OBESE CHILDREN.**  
Al Azhar journal of pediatrics, vol.(2), No.1, pp: 97-109, January 1999.
- 3- EFFECT OF THE BLACK SEED OIL (NIGELLA SATIVA OIL) ON THE EXPERIMENTALLY INDUCED GASTRIC MUCOSAL INJURY IN ALBINO RATS.** El-Minia Medical Bulletin, Vol.13 (2), pp:202-217, June (2002).
- 4- FREE RADICALS AND ANTIOXIDANTS IN STRESSED ALBINO RATS.** El-Minia Medical Bulletin, Vol.15 (2), pp:318-329, June (2004).
- 5- EFFECT OF STRESS ON BRAIN NEUROCHEMICAL LATERALIZATION IN ALBINO RATS.**  
Bulletin of Egyptian Society for Physiological Sciences, Vol.25 (2), pp:125-144, 2005.
- 6- THE POSSIBLE INTERACTIONS OF CALCIUM CHANNEL BLOCKERS WITH NITRIC OXIDE MODULATORS ON THE PROTECTION AGAINST STRESS-INDUCED GASTRIC MUCOSAL LESIONS.** Bulletin of Egyptian Society for Physiological Sciences, Vol.25 (2), pp: 339-358, 2005.
- 7- STUDY ON SOME FACTORS RELATED TO OBESITY IN ADULT MALE ALBINO RATS.**  
El-Minia Medical Bulletin, Vol.18(2), pp: 430-444, June (2007).

- 8- SUPRARENAL BIOLOGICAL LATERALIZATION IN ALBINO RATS.**  
Bulletin of Egyptian Society for Physiological Sciences, Vol.27 (1), pp: 41-58, 2007.
- 9- EFFECTS OF CHRONIC DIRECT MUSCULAR VERSUS INDIRECT NEURAL ELECTRIC STIMULATION OF DENERVATED GASTROCNEMIOUS MUSCLES OF ADULT ALBINO RATS.**  
El-Minia Medical Bulletin, Vol.19 (2), pp: 150-164, June (2008).
- 10- EFFECT OF OVARIECTOMY WITH AND WITHOUT HORMONAL REPLACEMENT THERAPY ON GLUCOSE TOLERANCE IN DIABETIC AND NONDIABETIC FEMALE ALBINO RATS.**  
El-Minia Medical Bulletin, Vol.19 (2), pp: 166-180, June (2008).
- 11- Changes in nitric oxide and free radical levels in rat gastrocnemius muscle during contraction and fatigue.**  
Clin Exp Pharmacol Physiol. 2011 Dec;38(12):791-5. doi: 10.1111/j.1440-1681.2011.05603.x.
- 12- Inhibition of endogenous CO by ZnPP protects against stress-induced gastric lesion in adult male albino rats.**  
*Physiol. Biochem.* 2012; 68(3): 319-328.
- 13- Modified endogenous carbon monoxide production through modulation of heme oxygenase activity alters some aspects of the cold restraint stress response in male albino rats.**  
*Endocrine Regul.* 2012; 46(4): 205-215.
- 14- Role of Sympathetic Nervous System in Ovariectomy Induced Obesity in Adult Female Albino Rats**  
Magdy K. A. Hassan, Mariam Y. Ibrahim, Hanaa M. Ibrahim and Walaa H. Nazmy  
*Minia Journal of Medical Research (MJMR)*, volume 24 (2), 2013, 121- 138.

- 15-** The effect of induction of endogenous CO by heme-oxygenase inducer, hemin versus heme-oxygenase blocker, zinc mesoporphyrin on gastric secretion and ulceration under different conditions in adult male albino rats. *Ibrahim MY, El-Sayed SA, Abdel-Hakim SM, Hassan MKA, Aziz NM. Bratisl Lek Listy 2014; 115 (6). 319 – 329.*
- 16-** Differential Effects of High Fat, High Sucrose and High Starch Diets on Some Aspects of Carbohydrate and Lipid Metabolism and the Hepatic Oxidative Status in Adult Male Albino Rats. *Mariam Y. Ibrahim, Neven M. Aziz and Rehab A. Rifaai. Bull. Egypt. Soc. Physiol. Sci. 2014: 34 (3), 310-325.*
- 17-** The effect of ghrelin antagonist (D-Lys3) GHRP-6 on ovariectomy-induced obesity in adult female albino rats  
**ENDOCRINE REGULATIONS, Vol. 48, 126–134, 2014**  
**doi:10.4149/endo\_2014\_03\_126**
- 18-** Effect of Peptide Tyrosine Tyrosine (PYY<sub>3-36</sub>) on High Fat Diet Induced Obesity and its Metabolic Hazards in Adult Albino Rats.  
*Minia Journal of Medical Research (MJMR), volume 26 (1), 2015, 1- 14.*
- 19-** Protective Effect of Hydrogen Sulfide Donor; Sodium Hydrosulphide against Renal Ischemia/Reperfusion Injury and the Possible Contribution of Nitric Oxide in Adult Male Albino Rats.  
*The international biomedical journal - Bratislava Medical Journal (Bratisl Lek Listy), Received December 28, 2014, Accepted March 5, 2015*
- 20-** Effect of a Hydrogen Sulfide Donor on Skeletal Muscle Contraction and Fatigue in Adult Male Albino Rats  
*Minia Journal of Medical Research (MJMR), volume 26 (2), 2015, 1- 12.*
- 21-** Effect of Acute Immobilization Stress on Blood Brain Barrier Integrity in Adult Male Albino Rats

**Minia Journal of Medical Research (MJMR), volume 27 (1),  
2016, 45- 55.**

**22- Myopathy In Type II Diabetes: Metabolic And Functional Study  
In Adult Male Albino Rats**

**Al-Azhar Med. J., 45 (2), April 2016, 449-463**

**23- Effects of Monosodium Glutamate on Some Metabolic  
Parameters in Adult Male Albino Rats**

**Minia Journal of Medical Research (MJMR), volume 27 (2),  
2016, 55- 66.**

**24- Ovariectomy-induced Obesity In Adult Albino Rats Could Be A  
Target For The Peptide Tyrosine Tyrosine (PYY<sub>3-36</sub>);The  
Y2 Receptor Agonist. Minia Journal of Medical Research**

**(MJMR), Volume 27 (1), 2016.**

---

## مجمل النشاط العلمي والتطبيقي

### النشاط التعليمي وتطوير العملية التعليمية:

- المشاركة في أعمال التدريس النظرى والاشراف على الدروس العملية لطلاب الفرقتين الأولى والثانية لكلية الطب البشرى.
- المشاركة في أعمال الامتحانات النظرية والشفهية والعملية والدورية
- المشاركة في أعمال التدريس النظرى لطلبة الدراسات العليا .
- المشاركة في أعمال الامتحانات النظرية والشفهية لطلبة الدراسات العليا .
- المشاركة في أعمال الجودة.
- حضور دورات تنمية مهارات أعضاء هيئة التدريس وهى:
  - دورة " مهارات الاتصال"
  - دورة " العرض الفعال"
  - دورة " سلوكيات المهنة"
  - دورة " التخطيط الاستراتيجى"
  - دورة " تنظيم المؤتمرات العلمية"
  - دورة " معايير الجودة"
  - دورة مشروعات البحوث التنافسية في الفترة بين ١٧ إلى ١٨ يونية ٢٠١٣.
  - دورة التخطيط الاستراتيجى في الفترة بين ١٢ إلى ١٣ أغسطس ٢٠١٣.
  - دورة الإدارة الجامعية في الفترة بين ٢١ إلى ٢٢ يولية ٢٠١٤.
  - دورة ICTP نظم وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات (Advanced Word) بين ٦/١-٦/٤/٢٠١٤.
  - دورة ICTP نظم وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات (Advanced Excel) بين ٦/٦ - ٦/٨/٢٠١٤.
  - دورة ICTP نظم وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات (Advanced Powerpoint) بين ٦/٩-٦/١١/٢٠١٤.
  - دورة انشاء مواقع الكترونية شخصية بين ١/٢١-١/٢٢/٢٠١٥.
  - دورة النشر العلمى (R1) بين ٢/٩-٢/١٠/٢٠١٥.
  - دورة أخلاقيات البحث العلمى (R4) بين ٣/٢ - ٣/٣/٢٠١٥.
  - دورة نظم الامتحانات وتقييم الطلاب (T3) في الفترة بين ٣٠ الى ٣١ مارس ٢٠١٥.

### الأنشطة البحثية:

١. الاشراف العلمى على رسائل الماجستير والدكتوراه.
٢. المشاركة بالحضور في مناقشة رسائل الماجستير والدكتوراه التي تتم في القسم.
٣. المشاركة في الندوات العلمية بالقسم و الكلية.
٤. اجراء الابحاث العلمية بالمشاركة مع الزملاء في القسم.
٥. المشاركة في تطوير وتحديث المعامل البحثية بالقسم.
٦. حضور المؤتمرات ومنها:
  - حضور المؤتمر السنوي السابع لقسم المسالك بكلية الطب جامعة المنيا والمنعقد في الفترة ٧ يولية ٢٠١١ بالمنيا.
  - حضور مؤتمر المنيا السنوي السادس لكلية الطب جامعة المنيا والذي عقد في الفترة من ٢٦-٢٧ أبريل ٢٠١٢ بالمنيا.

- حضور المؤتمر العلمي الثالث والعشرون الطبي مستشفى تبارك للأطفال والذي عقد في الفترة من ٦-٨ سبتمبر ٢٠١٢ بالساحل الشمالي.
  - ١. حضور اللقاء العلمي الدوري لقسم الفسيولوجي عن " ECG; Principles & Interpretations والمنعقد في ١٠ مارس ٢٠١٤ بكلية الطب- جامعة المنيا.
  - حضور مؤتمر المنيا السنوي الثامن لكلية الطب جامعة المنيا والذي عقد في الفترة من ٢٦-٢٧ أبريل ٢٠١٤ بالمنيا.
  - حضور اللقاء العلمي الدوري لقسم الفسيولوجي عن "Recent Advances in Muscle Proteins والمنعقد في ١٥ ديسمبر ٢٠١٤ بكلية الطب- جامعة المنيا.
  - حضور مؤتمر قسم الصحة العامة بكلية الطب جامعة المنيا تحت عنوان "Nutrition and Health" والذي عقد في ٢١ ديسمبر ٢٠١٤ بالمنيا.
  - حضور اللقاء العلمي الدوري لقسم الفسيولوجي عن " Blood Brain Barrier " والمنعقد في ١٦ فبراير ٢٠١٥ بكلية الطب- جامعة المنيا.
  - حضور مؤتمر قسم الروماتيزم والتأهيل بكلية الطب جامعة المنيا والذي عقد في ١٩ مارس ٢٠١٥ بالمنيا.
  - حضور اللقاء العلمي الدوري لقسم الفسيولوجي عن " Gasotransmitters " والمنعقد في ٦ أبريل ٢٠١٥ بكلية الطب- جامعة المنيا.
-