
Curriculum Vitae

Personal Details

Name: Samia Mohamed Elawa

Date of Birth: 17/6/1959 Country of Birth: Alexandria, Egypt

Marital Status: widow

Job: Professor of Physiology, MRI, Alex. University.

Contact

Address: 165 Horreya Av., Alexandria, Egypt.

Telephone: 03 4951255

Fax:

E-mail:

Mobile: 0183269030

Affiliation

Medical Research Institute, Alexandria University

Human Physiology Department

Qualification

B.S.C. Faculty of Science, Alexandria University (1981)

M.S.C. Faculty of Science, Alexandria University (1987)

P.H.D faculty of science, Alexandria University (1993)

1- Demonstrator physiology department 22/11/1981

2- Assistant lecturer physiology Department 23/5/1987

3- Lecturer Physiology department 30/3/1993

Appointments

Courses, Meetings & Conferences

أولاً: التدريس وأعمال الامتحانات

- 1 المشاركة في تدريس مادة الفسيولوجيا لطلبة الماجستير والدكتوراه في برنامج المعهد للدراسات العليا.
- 2 المشاركة في أعمال امتحانات العملية والتحريرية والشفوية والتصحيح بالنسبة لطلبة الدراسات العليا بمعهد البحوث الطبية.
- 3 المشاركة والحضور في الندوات العلمية التي يعقدها قسم الفسيولوجيا بالمعهد كل شهر و كذلك اللجنة الثقافية واللجنة العلمية بالمعهد .

ثانياً: الاشتراك في المجالس العلمية واجماعيات الطبية

- مجلة معهد البحوث الطبية .
- جمعية الرابطة المصرية لنقدم العلوم الطبية الأساسية.

ثالثاً: الحضور والمشاركة في المؤتمرات والندوات العلمية

أ- الاشتراك في المؤتمرات العلمية بتقديم أوراق بحثية:

- 1 الاشتراك في المؤتمر الثامن للبحوث الطبية والحلقة الدراسية المصرية الإيطالية الرابعة والذي تم عقده في الفترة من 26-27 أكتوبر 1996
- 2 الاشتراك في المؤتمر الدولي الثالث لجمعية رعاية مرضى البدانة والغدد الصماء بالأسكندرية والذي تم عقده في الفترة من 12-14 إبريل 2000

ب- حضور المؤتمرات:

- 1 المؤتمر الدولي للأمراض المعدية والصحية العامة في إطار التعاون المصري الإيطالي المشترك والذي تم عقده خلال الفترة من 17-20 أكتوبر 1997.

- 2 المؤتمر الدولي الثاني لجمعية رعاية البدانة والغدد الصماء بالأسكندرية والذي تم عقده في الفترة من 7-8 إبريل 1999.

- 3 الاشتراك في مؤتمر الشرق الأوسط الأول في التطورات الحديثة لتشخيص وعلاج السرطان في الفترة من 22-23 أكتوبر 1999.

4- الاشتراك في مؤتمر المعهد الاول :

First hepatology & gastroenterology conference of medical research institute ,
Alexandria university 30 th & 31 th May 2013 Mediterranean Azur hotel Alexandria,

5- مؤتمر "SUN" في كلية الطب :

Metabolic syndrome and cancer prevention never too late

الاشراف علي seminar - الاشراف علي اللقاء العلمي - الاشتراك في الاعمال
التدريس منسق مقرر حضور اللقاء العلمي .

6- مؤتمر السنه الماضيه بالمعهد :

The 17th conference 5th international Hilton Green Plaza hotel Alexandria
Advancer in of medical research obesity

رابعا: الإشراف على الرسائل العلمية

الإشراف على رسائل عدد (3) ماجستير و (4) دكتوراه.

Publications

- 1- Adam A.I, Samia M. Elewa. Obesity and tumor necrosis factor (TNF- α): effect of weight loss and role in insulin resistance. Bull Egypt Soc Physiol Sci. 1998. 18(1): 81-95.
- 2- Samia M. Elewa, Amal elSawaf, Yossria ElSayed, Abd-Elaziz Belal. Role of Angiotensin-converting enzyme inhibitor on the functional changes in radiated rats. Bull Egypt High Inst Public Health. 2005; 35(4): 983-994.
- 3- Thanaa Ebrahim Shalaby, Magda Abdel Ghany, Samia M. Elewa. Effect of dietary copper deficiency on some aspects of lipid and trace elements in rats. JMRI. 1998; 19(1)
- 4- Adam A.I, Samia M. Elewa. Effect of dexamethasone treated aging rats on insulin resistance. Bull Egypt Soc Physiol Sci. 1999(2): 42-56.
- 5- Hoda Nour, Samia Ebaid, Samia Elewa, Mona Shehata, Omar El-Ghamrawy. Dysfunctional nitric oxide and 8-epi-prostaglandin F_{2 α} synthesis in healthy smokers. Bulletin of High Institute of Public Health 2005; 35(2):291-302.
- 6- Assem Omar, Samia Elawa, Abul-Soud Abdel Ghaffer. Towards physiological function of cetic acid: studying its relation to disturbed lipid metabolism in

- hypertension and type 2 diabetes. Bull High Inst Public Health.2006; 36(1):147-162.
- 7- Samia Elewa, Adam Al, Amal El-Sawaf. Protective effect of vitamin E on chronic liver damage induced by carbontetra chloride in rats. Bull High Inst Public Health; 1997; 27(4):291-302.
- 8- Hoda Nour, Yosria El-Sayed, Maha M. Attaia, Amal El-Sawaf, Samia Elewa. Role of oxytocin as regulator of leptin secretion and its relation to biochemical markers (OPG & RANKLs) of bone resorption and formation. Bull Fac Med. 2006;42(1):37-43.
- 9- Amel El Sawaf , Maha M. Attia , Samia M. Elewa. Effect of Recombinant Growth Hormone (Rh-GH) on Glycerol Induced Acute Renal Failure (ARF) in rats . J of the Egypt.Soc. Endocrin .. & Diab. 2008 (January) , 40 (1) : 171-176.
- 10- Maha M. Attia , Samia M. Elewa . Possible role of Parathyroid hormone as a cardiovascular risk factor in experimental hyper-prolactinemia . The Alexandria medical journal 2012 vol. 54 No.(1): 78-95
- 11- Hoda A. Nour , Amel EL Sawaf , Samia M. Elewa , Yosria EL Sayed . Strength and independence of associations between ghrelin , leptin , adiponectin and insulin in stimulating basic functions to energy metabolism . Alexandria Journal of Medicine (2014) 50,49-59
- 12- Samia M . Elewa & Maha M. Attia . Effect of Experimental Renal Ischemia Reperfusion Injury on Hypothalamic –Pituitary- Gonadal Axis in male rats : Role of Hypoxia Inducible Factor-1a (HIF-1a) . Med. J. Cairo Univ., Vol.82, No. I, December : 831- 838 ,2014
- 13- Mamdouh M. El-Yamany , Samia M .Elewa , Eman y. Khairy, Ola A.Salama , Noha S. Kandil , Mona Sherif . Effect of Different Acute Exercise Intensities on the Inflammatory Markers in Overweight and Obese Subjects . Bull. Egypt. Soc. Physiol. Sci. 2021; Vol. (41) Issue (3), 283-295.

Supervision of Thesis

Experiences:

Others:
