



بسم الله الرحمن الرحيم

السيرة الذاتية

الخاصة بالدكتور / محاسن عبدالستار عبدالمعطي

استاذ بقسم الكيمياء الحيوية الطبية

بكلية الطب - جامعة بنها

تليفون: ٠١١٤٦١١٦٣٢٠ - ٠١٠٦٢٢٧٠٥١٧

البريد الإلكتروني:

mahasen.abdemoaty@fmed.bu.edu.eg

bioch56@yahoo.com

الاسم: د/ محاسن عبدالستار عبدالمعطي

تاريخ الميلاد: ١٩٥٦/٩/٢٢ م.

محل الميلاد: ميت غمر - الدقهلية

اللغات: العربية (اللغة الام)

الانجليزية: امتياز فى الكتابة والنطق والاتصال

المؤهلات العلمية:

١- بكالوريوس فى الطب والجراحة دور يونيه ١٩٨٣ من كلية الطب جامعة الزقازيق فرع بنها بتقدير عام جيد جدا مع مرتبة الشرف.

٢- ماجستير فى العلوم الطبية الأساسية فى الكيمياء الحيوية الطبية من كلية الطب جامعة الزقازيق فرع بنها بتاريخ ١٩٩١/٧/٣٠ بتقدير إمتياز

٣- دكتوراه فى العلوم الطبية الأساسية فى الكيمياء الحيوية الطبية من كلية الطب جامعة الزقازيق فرع بنها بتاريخ ١٩٩٥/١/٢٨

الترتيب الوظيفى:

١- معيد بقسم الكيمياء الحيوية الطبية - بكلية الطب جامعة الزقازيق فرع بنها بتاريخ ١٩٨٧/٨/١٠

٢- مدرس مساعد بقسم الكيمياء الحيوية الطبية - بكلية الطب جامعة الزقازيق فرع بنها بتاريخ ١٩٩١/٩/٧

٣- مدرس بقسم الكيمياء الحيوية الطبية - بكلية الطب جامعة الزقازيق فرع بنها بتاريخ ١٩٩٥/٣/٢١

٤- استاذ مساعد بقسم الكيمياء الحيوية الطبية - بكلية الطب جامعة الزقازيق فرع بنها بتاريخ ٢٠٠١/٧/٣١

٥- أستاذ بقسم الكيمياء الحيوية الطبية - بكلية الطب جامعة بنها بتاريخ ٢٠٠٧/١٠/٢٩



٦- أستاذ متفرغ بقسم الكيمياء الحيوية الطبية والبيولوجيا الجزيئية بكلية الطب جامعة بنها بتاريخ

٢٠١٦/٩/٢٢

الابحاث التي تم نشرها: ٢٩ بحث علمي وملخص تم نشرهم في المؤتمرات الاقليمية والمجلات المحلية

والدولية

التدريس والتطوير

(أ) النشاط التعليمي والتدريس:

١. المشاركة في أعمال التدريس والامتحانات للمقررات النظرية والعملية لمادة الكيمياء الحيوية الطبية لطلاب الفرقتين الاولى والثانية بالكلية .
٢. المشاركة في أعمال التدريس والامتحانات للمقررات النظرية والعملية لمادة الكيمياء الحيوية الطبية لطلاب الدراسات العليا في الكلية .
٣. المشاركة في الامتحانات الشفهية لمادة الكيمياء الحيوية الطبية لطلاب الفرقتين الاولى والثانية في جامعات أخرى .
٤. المشاركة في أعمال التدريس والامتحانات للمقررات النظرية والعملية لمادة الكيمياء الحيوية الطبية لطلاب الفرقة الاولى بكلية التمريض ببها .
٥. المشاركة في الإشراف والمساهمة في الرسائل العلمية بالقسم .
٦. المشاركة في أعمال التدريس والامتحانات للمقررات النظرية لمادة الكيمياء الحيوية الطبية لطلاب الدراسات العليا بكلية التمريض ببها .
٧. المشاركة في أعمال التدريس والامتحانات للمقررات النظرية لمادة الكيمياء الحيوية والتغذية لطلاب الفرقة الاولى والثانية بالمعهد الفني الصحي ببها .
٨. رئيس كمنترول الفرقة الرابعة بكلية الطب جامعة بنها من ٢٠١٠ - ٢٠١٨
٩. رئيس كمنترول الفرقة السادسة بكلية الطب جامعة بنها من ٢٠١٩ إلى الان
١٠. المشاركة في أعمال الجوده بالقسم وإدارة الجودة بالكلية
١١. المشاركة في اعمال التدريس والامتحانات لمادة الكيمياء الحيوية الطبيه والبيولوجيا الجزيئيه للطب البشري جامعته بنها الاهلية

(ب) المشاركة وإبداء الرأي في وضع المناهج العلمية الجامعية وتطويرها :

١. المشاركة في إعداد المذكرات العملية والنظرية لطلاب الفرقتين الاولى والثانية .
٢. المشاركة في إعداد المقررات الدراسية الخاصة بالدراسات العليا بالقسم .



٣. المشاركة في إعداد المذكرات العملية والنظرية لطلاب الفرقة الاولى بكلية التمريض ببها .
٤. المشاركة في اعداد الاجابات النموذجية لامتحانات مادة الكيمياء الحيوية الطبية للفرقتين الاولى والثانية .

ثانيا : الحضور والمشاركة الفعالة في المؤتمرات والندوات العلمية:

(أ) المؤتمرات العلمية :

١. المؤتمر السنوى السابع للحميات وأمراض الكبد ببها الذى نظمته مستشفى حميات بنها بتاريخ ٢٠٠٤/٩/٧ .
٢. المؤتمر السنوى الثالث لنقابة أطباء القلبية وأمراض الكبد والجهاز الهضمى بالاشتراك مع كلية طب بنها قسم الكبد خلال الفترة من ٦-٧ ابريل ٢٠٠٦ تحت عنوان :

" Update In Hepatology And Gastroenterology"

٣. المؤتمر العلمى السادس والعشرون للجمعية المصرية للعلوم الطبية الاساسية والذى عقد بكلية الطب جامعة القاهرة بتاريخ ٢٢ فبراير ٢٠٠٧ .
٤. المؤتمر السنوى الخامس لنقابة أطباء القلبية وأمراض الكبد والجهاز الهضمى بالاشتراك مع الجمعية المصرية لأمراض الكبد والجهاز الهضمى والأمراض المعدية فرع القلبية بقاعة المجلس الشعبى المحلى ببها فى الفترة ١٩-٢٠ ابريل ٢٠٠٧ .
٥. المؤتمر السنوى السادس لأمراض الكبد والجهاز الهضمى والحميات يوم الخميس ١٠ ابريل ٢٠٠٨ م بقاعة المجلس الشعبى ببها تحت عنوان : **"Update In Hepatology Gastroenterology & Fever"**
٦. المؤتمر السنوي السابع لنقابة أطباء القلبية بالتعاون مع الجمعية المصرية لأمراض الكبد فرع القلبية وقسم الكبد والجهاز الهضمي والحميات طب بنها خلال الفترة من ٩-١٠ إبريل ٢٠٠٩ تحت عنوان **(الجديد في أمراض الكبد والجهاز الهضمي والحميات)**.
٧. المؤتمر العلمى السنوى للجمعية المصرية للكيمياء الحيوية والبيولوجيا الجزيئية المنعقد بجامعة عين شمس خلال الفترة من ٢٨ – ٢٩ إبريل ٢٠٠٩ تحت عنوان :

"Recent Advances in Biochemistry and Molecular Biology"

٨. المؤتمر العلمى السنوى للجمعية المصرية للكيمياء الحيوية والبيولوجيا الجزيئية خلال الفترة من ١٤-١٥ ابريل ٢٠١٠ تحت عنوان **(الكيمياء الحيوية والبيولوجيا الجزيئية "الحاضر والمستقبل")**

(ب) الندوات العلمية :

١. المشاركة فى الندوة العلمية المقامة بوحدة البيولوجيا الجزيئية بكلية طب بنها خلال الفترة من ٢-٣ إبريل ٢٠٠٨ تحت عنوان: **"Stem Cell" between Dream & Reality** .

الحضور والمشاركة الفعالة فى الدورات التدريبية وورش العمل :



١. حضور الدورة التدريبية الثانية لأطباء التدريب (الامتياز) بمستشفى بنها الجامعي حول **"Gastro-Intestinal Bleeding"** التي أقيمت بقسم الكبد والجهاز الهضمي والأمراض المعدية من ٢٠٠٦/١٢/١٦ إلى ٢٠٠٦/١٢/١٩ .
٢. الحضور والمشاركة في ورشة العمل التي عقدت بمستشفى بنها الجامعي قسم الكبد والجهاز الهضمي والأمراض المعدية في الفترة ١٩-٢٠ أبريل ٢٠٠٧ .
٣. المشاركة في ورشة العمل التي عقدت بقسم الكبد والجهاز الهضمي والأمراض المعدية بمستشفى بنها الجامعي يوم الجمعة ١١ إبريل ٢٠٠٨ م تحت عنوان :
"Update In Hepatology Gastroenterology & Fever"
٤. المشاركة في ورشة العمل التي عقدت بوحدة البيولوجيا الجزيئية بكلية طب بنها خلال الفترة من ٢٢- ٢٣ أكتوبر ٢٠٠٨ تحت عنوان :
" Real Time PCR" Principles and Clinical Application
٥. حضور واجتياز البرنامج التدريبي الخاص بمجال المفاهيم الأساسية لتكنولوجيا المعلومات في الفترة من ٢٠٠٦/٧/١٥ حتى ٢٠٠٦/٧/١٧ الذي أقيم بجامعة بنها من خلال مشروع التدريب علي تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.
٦. حضور واجتياز البرنامج التدريبي الخاص بمجال نظام التشغيل (ويندوز) في الفترة من ٢٠٠٦/٧/٢٢ حتى ٢٠٠٦/٧/٢٤ الذي أقيم بجامعة بنها من خلال مشروع التدريب علي تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.
٧. حضور واجتياز البرنامج التدريبي الخاص بمجال **"Word"** في الفترة من ٢٠٠٦/٧/٢٩ حتى ٢٠٠٦/٧/٣١ المقامة بجامعة بنها من خلال مشروع التدريب علي تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.
٨. حضور واجتياز الدورة التدريبية لبرنامج **اتخاذ قرارات وحل مشكلات** في الفترة من ٢٠٠٥/٨/١٤ إلى ٢٠٠٥/٨/١٧ والمقامة بجامعة بنها من خلال مشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات .
٩. حضور واجتياز الدورة التدريبية لبرنامج **إدارة البحث العلمي** في الفترة من ٢٠٠٦/٧/١٠ إلى ٢٠٠٦/٧/١٢ والمقامة بجامعة بنها من خلال مشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات .
١٠. حضور واجتياز الدورة التدريبية لبرنامج **تقييم التدريس** في الفترة من ٢٠٠٦/٨/١ إلى ٢٠٠٦/٨/٣ والمقامة بجامعة بنها من خلال مشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات .
١١. حضور واجتياز الدورة التدريبية لبرنامج **استخدام التكنولوجيا في التدريس** في الفترة من ٢٠٠٦/٨/٢٨ إلى ٢٠٠٦/٨/٣٠ والمقامة بجامعة بنها من خلال مشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات .
١٢. حضور ورشه تدريبيه في طرق التدريس بتاريخ ٢٠٢٤/٢/٥ بجامعة بنها الالهية.
١٣. حضور ورشه تدريبيه في طرق التدريس بتاريخ بجامعة بنها الحكومية.
١٤. حضور ورشه تدريبيه بمواصفات الامتحان الجيد بتاريخ ٢٠٢٤/٣/٦ بجامعة بنها الالهية.

أنشطة جامعية أخرى :

١. عضو في لجنة الريادة الطلابية بالكلية .
٢. عضو في الجمعية المصرية للكيمياء الحيوية والبيولوجيا الجزيئية.



List of publications

1. Adel F. Al-Kholy , Mosad M.Odah , **Mahasen Abdel Sattar** , Fouad E. El-Debaky , Omar Abdul Aziz and Mohamed Nabieh (2006): Reseveratrol Ameliorates Experimentally Induced Gentamycin Nephrotoxicity : A Biochemical and Histological Evaluation in Rats. **The Egyptian Journal Of Medical Sciences**.
2. Amal Abou El-Fadle , **Mahasen Abdel Sattar** and Randa M. Mostafa (1997) : Prospective Study On The Effect Of Normal Dose And Overdose Of Nigella Sativa Linnaeus (Black Seeds) On Some Biochemical Parameters In Rats. **Bull. Egypt . Soc . Physiol. Sci., 17(1):214-222.**
3. Fatma Abd El-Salam , Mostafa El-Kady , **Mahasen Abd El-Sattar** , Intesar Elsharkawy , Reda El-Badawy and Yaser Shaheen (2007):Evaluation Of Plasma Adiponectin Level In Patients With Nonalcoholic Fatty Liver Disease .**Benha Medical Journal ,24(2):203-214.**
4. Fatma M Abd El-Salam , Amal Abou El-Fadle and **Mahasen Abd El-Sattar**(1996) : Diagnostic And Prognostic Value Of Some Biochemical Markers In Meningitic Cerebrospinal Fluid (CSF).**Journal Of Hepatology , Gastroenterology & Infectious Diseases . JHGID, 4(2):59-65.**
5. Fouad E. El-Debaky , **Mahasen Abdel Sattar** , Adel F. Al-Kholy , Ibrahim Rageh and Hossam Amin (2006): Prevalence of Silent Hepatitis B and HCV Genotype among Chronic Hepatitis C Patients . **Bull. Egypt . Soc . Physiol. Sci.**
6. Hamdy H. Soliman, Eman M. Fathy , Safya M. Deyab , Sawsan A. Youssef and **Mahasen A. Sattar** (2003): Serum and Ascitic Fluid Soluble Adhesion Molecules in Patients with Spontaneous Bacterial Peritonitis: Diagnostic and Prognostic Implications . **The Arab Journal of Gastroenterology ,4(2):157-169.**
7. Hamdy H.Soliman, Abdullah A.Abdullah, Khaled A. Metwaly , Sohair Abd El-Rahman and **Mahasen Abd El-Sattar** (1996):Plasma Lipoprotein(a) Concentration And Thyroid Dysfunction: The Effect Of Treatment . **Tanta Medical Journal , 24(1):807-830.**
8. **Mahasen Abd El Sattar** and Hoda Basher Hussein (2004): Role Of Adrenomedullin In Congenital Heart Disease Associated With Pulmonary Hypertension .**Egypt. J. Med . Sci.,25(2):971-979.**



9. **Mahasen Abd El-Sattar** and Moaz Ebn Gabal (2000) : A Study Of Thyroid Function And Prevalence Of Thyroid Autoantibodies In Young Patients With Insulin Dependent Diabetes Mellitus . **Bull. Egypt . Soc. Physiol . Sci .**, 20(1):23-31
10. **Mahasen Abd El-Sattar** and Mohamed Bagdady (2003) : Role Of Leptin In The Pathophysiology Of Polycystic Ovary Syndrome. **Egypt. J. Med . Sci.,24(2):191-202.**
11. **Mahasen Abd El-Sattar** and Mohamed El-Baghdady (2000): Nitric Oxide Metabolites in Preeclampsia and Eclampsia. **Bull. Egypt . Soc. Physiol . Sci .**, 20(1):104-114
12. **Mahasen Abd El-Sattar** and Tawheed Mowafy (2005): Plasma Resistin Hormone And Type II Diabetes Mellitus . **Egypt. J. Med . Sci.,26(2):64-74.**
13. **Mahasen Abd El-Sattar**, Rashad, M., Moaz Ebn Gabal, Abd El-Rahman, A. and Kamal , H. (2000): The Effect Of Theophylline On Serum Erythropoietin In Premature Neonates And Older Children. **Bull. Egypt . Soc. Physiol . Sci .**, 20(1):141-149
14. **Mahasen Abdel Sattar** , Fouad E. El-Debaky , Mosad M. Odah , Mahmoud Al-Gamal and Hamdy Eliwa (2006): Procalcitonin as an Early Predictor of Septic Complications after Elective Colon Surgery: A Comparative Study versus Interleukin-6 and C-reactive Protein. **Bull. Egypt . Soc . Physiol. Sci., 26(2):195-210.**
15. **Mahasen Abdel Sattar** ; Amal Abou El-Fadle, Olfat G. Shaker and Randa M. Mostafa (1999): Effect Of Immobilization Stress On Antioxidant Enzymatic Activities In Liver And Heart Possible Modification By Using Vitamins C And E. **The Pan Arab Association Of Gastroenterology : 71.**
16. **Mahasen Abdel Sattar**, Farida Negm, Manal Sadek El-Defrawy , Mohamed Rashed and Ahmed A. Khashaba (1999) : Plasma Beta-Endorphin And Cortisol Levels In Neonates With Respiratory Difficulty . **Bull. Egypt . Soc . Physiol. Sci., 19(1).**
17. **Mahasen Abdel-Sattar**, Sami El-Said Egaila , Monir Serag El-Din, Samia Mohamed Abdel-Monem, Amal Idris Aly and Waleed Ali Gomaa (1999): The Implication Of Insulin-like Growth Factor Binding Protein-3 In Various Arthritides . **Bull. Egypt . Soc . Physiol. Sci., 19(1).**
18. Manal Sadek El-Defrawy, **Mahasen Abd El-Sattar**, Nasser Abdou kolkailah, Ghada Zahir, Amal Idris and Ahmed Khashaba (1997): Plasma Levels Of Some Renal Hormones In Children With Rheumatic Heart Disease . **Bull. Egypt . Soc . Physiol. Sci., 17(2): 23-36.**



19. Mohamed Hegazy , Osman Awad , Olfat G. Shaker , **Mahasen Abd El-Sattar** , Amal Abou El-Fadle and Dalia M.T. Abd El-Aziz (1998): A Sensitive Molecular Method For The Identification Of Skeletal Material Of Different Species . **Benha Medical Journal** ,15(1):91-99.
20. Mohamed K Alloush, **Mahasen Abd El-Sattar** and Thanaa H. Belal (2002): The Effect Of Phytoestrogen And Continuous Combined Hormone Replacement Therapy On Several Cardiovascular Risk Estimators. **Ain Shams Medical Journal** ,53(1,2 & 3):41-52.
21. Randa M. Mostafa, **Mahasen Abd El-Sattar** and Amal Abou El-Fadle (1997) :Effect Of Black Seed (Nigella Sativa Linnaeus) On Some Physiological And Biochemical Parameters In Chronic Smokers (Human and Rats). **Bull. Egypt . Soc. Physiol . Sci .** , 17(1):194-213
22. Samir M.Kabil , Amany H. Lashin , Yehia S. Younis , Sabri A . Abdou , **Mahasen Abdel Sattar** , Atef H. Asal , Ashraf Kh. Nassar and Ibrahim El-Attar(1998) : A Study Of Serum Tumor Necrosis Factor-Alpha In Patients With Chronic Viral Hepatitis .**Benha Medical Journal** , 15(2) : 21-28.
23. Shaheen Dabour , Thanaa Hamed and **Mahasen Abd El-Sattar** (1998) :The Role Of Interleukin-8 And Granulocyte Macrophage-Colony Stimulating Factor In Pathogenesis Of Chronic Viral Hepatitis B& C In Children. **Tanta Med. J.**, 26(1):939-952.
24. Shaheen Dabour , Thanaa Hamed and **Mahasen Abd El-Sattar** (1999):Lipid Peroxidation Products In Children With Liver Diseases .**Tanta Medical Journal** , 27(1): 231-240.
25. Thanaa Hamed, **Mahasen Abdel Sattar**, Fatma Abd El-Salam, Sherif Abou El Dahab and Amal Idris (2000) : Significance Of Serum Lipid Peroxides, Total And Lipid-Bound Sialic Acid As A Markers For Liver Diseases . **Bull. Egypt . Soc. Physiol . Sci .** , 20(1):150-163
26. Zohdi Mahdi , **Mahasen Abd El-Sattar** , Ahmed Shawki , Abd El-Latif El-Balshy and Nagla Azab (2005): Soluble Fas/FasL Serum Levels As Possible Diagnostic Biomarkers Of Cancer Breast. **Benha M.J.**,22(2):729-740.
27. Mohamed A. Mohamed, **Mahasen A. El Moaty**, Adel F. El Kholy, Shuzan A. Mohamed, and Amal I. Ali (2010): Thrombophilic Gene Mutations in Women with Repeated Spontaneous Miscarriage. **Genetic Testing and Molecular Biomarkers**,14(5):593-597.
28. Shuzan Ali Mohammed, **Mahasen Abd Elsattar**, Somia Hassan Abd-Allah, Omnia Youssif Habashy, Eman M.A. Abdelghany, Samia Hussein, and Omnia Abdullah (2021): Effect of Bone-Marrow-Derived



Mesenchymal Stem Cells on the Healing of Bone Fractures. **Journal of Interferon & Cytokine Research**,41(9):336-346.

29. **M.A.Abd El-moaty** , I.A.Elsayed , Y.Saad , S.K.Eliwa and N.E.Abd El-Maksoud (2021): Study of Adiponectin Promotor Methylation status in patients with Non Alcoholic Fatty Liver Disease. **Benha Journal of Applied Sciences** ,6(5):105-107

