



كلية الصيدلة جامعه بنى سويف
مدرس / سامح محمد محمد عبد الغنى

Sameh M. Mohamadi AbdelGhani

Faculty of Pharmacy, Beni-Seuf University,
Beni-sueif Gov., Egypt

Mob : (+20) 019 – 874 -1188

Tel: (+20) 2202-6373

USA No.: (402) 557- 8133

E-Mail: sammoh_9@yahoo.com



الاسم : سامح محمد محمد عبد الغنى

عيد الميلاد : التاسع من نوفمبر 1973

المناصب :

1. محاضر في علم الأحياء المجهرية والمناعة والصحة العامة كلية الصيدلة ، جامعة بنى سويف، مصر حتى الآن.
2. رئيس وحدة رابطة الطلاب المصريين في أمريكا الشمالية (ESANA) مدينة أوماها، ولاية نبراسكا، الولايات المتحدة الأمريكية 2009-2010
3. باحث زائر في الميكروبولوجي الطبية والمناعة في كلية الطب قسم المضادات الحيوية والأبحاث لمكافحة العدوى (CRAB) جامعة كريتون، ولاية نبراسكا ، الولايات المتحدة الأمريكية – 2008-2009.
4. باحث زائر في المركز الطبي لجامعة نبراسكا (UNMC)، قسم علم الأمراض والأحياء الدقيقة ولاية نبراسكا، الولايات المتحدة الأمريكية 2009-2010.
5. نائب مدير الجودة بكلية الصيدلة – جامعة بنى سويف- 2011 و حتى الأن.

العنوان :

■ قسم علم الجراثيم والمناعة، كلية الصيدلة ، جامعة بنى سويف. محافظة بنى سويف

الشهادات :

1. بكالوريوس صيدلة .مع مرتبة الشرف ، القاهرة يونيه. 1996.
2. ماجستير علم الأحياء المجهرية ، القاهرة يونيه. 2005.
3. دكتوراه علم الأحياء الدقيقة،المقاومة البكتيرية القاهرة يونيه. 2010.

البحوث والخبرة في مجال التدريس حاليا:

1. معيد في علم الأحياء المجهرية في كلية الصيدلة، جامعة بنى سويف، 1998-2005.

2. معيد في علم الأحياء المجهرية في كلية الصيدلة ،جامعة ٦ أكتوبر يونيه. 1998-2005
3. مدرس مساعد في كلية الصيدلة، جامعة بنى سويف، 2005 -- 2010
4. محاضر في كلية الصيدلة، جامعة بنى سويف، 2010 و حتى الان.
5. محاضر في كلية الصيدلة، جامعة النهضة، 2011 و حتى الان.

مجالات البحث وروتين العمل

1. الكشف عن الإنزيمات الميكروبية مثل إنزيمات المحللة للبكتيريا لاستخدامها في التطبيقات الصناعية.
2. تحديد وتوصيف وتنقية إنزيمات البكتيريا.
3. الفحص والتقييم من المركبات المضادة للميكروبات من النباتات الطبية، وذلك بالتعاون مع قسم الكيمياء الصيدلية والعقاقير.
4. تقييم حساسية الميكروبات والكائنات الحية الدقيقة.
5. تحليل البروتين باستخدام تقيية SDS - PAGE
6. β - lactamases Iso-electro-focusing
7. الفحص والكشف عن الإنزيمات β - lactamases.
8. التجفيف.
9. PCR العادية.
10. التفاعل التسلسلي PCR
- PFGE. 11

النشاطات التدريسية:

تدريس المقررات الدراسية التالية:

1. علم الأحياء المجهرية ،
2. علم الطفيليات ،
3. علم المناعة ،
4. الأمراض المعدية ، والصحة العامة.

الأنشطة

1. حضور دورة تدريبية في دورة الإسعافات الأولية في جمعية الهلال الأحمر المصري (1996).
2. الحضور في مؤتمر العلوم الصيدلية المصرية (القاهرة) 1996.
3. دورة تدريبية في قسم HPLC في الهيئة العامة للرقابة علي الأدوية 1997 (NODCAR).
4. حضور دورة تدريبية في HPLC كلية الصيدلة و يونيفرسيتى يونيه القاهرة عام 1999.
5. حضور ندوة خطورة الملوثات العضوية الثابتة البيئية والصحية 2006.
6. ملتقى الطلاب المشارك في الصناعة لمزيد من التعلم والتعليم (SMILE) 2007.
7. حضور ورشة عمل لمراقبة الجودة في الميكروبولوجيا والكيميائية السريرية قسم علم الأمراض.
8. ورشة عمل في علم الأحياء المجهرية السريرية. (مستشفى القصر العيني القاهرة يونيه) 2007.
9. عضو الجمعية المصرية للألمطفرة البيئية.
10. عضو في الجمعية الصيدلانية المصرية.
11. حضور جميع الندوات من قسم علم الأحياء الدقيقة، كلية الصيدلة.
12. حضور دورات تنمية الموارد البشرية بنادي أعضاء هيئة التدريس.
13. حضور ندوة الدكتور جون وين بخصوص المقاومة للمضادات الحيوية في السالمونيلا تيفي وأنشطة الشبكة الدولية السالمونيلا 2007.
14. عضو في الشبكة الدولية للسالمونيلا 2007.

15. الحضور لورشة تدريب عمل الاحتياطات لمكافحة العدوى بأمراض الجهاز التنفسى الحادة في المدربين للرعاية الصحية، مستشفيات جامعة القاهرة سبتمبر 11/9/2007.

16. ورشة عمل المعلوماتية الحيوية 2011

17. حضور دورات تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس.

18. حضور دورات تنمية التكنولوجية لأعضاء هيئة التدريس .(Advanced Office)

المؤتمرات:

1. مؤتمر المضادات الميكروبيه والعلاج الكيميائي (ICAAC 2009) في سان فرانسيسكو رقم 49 ، كاليفورنيا ، USA.2009

2. اجتماع الجمعية العامة لطلاب ضمالي أمريكا ESANA ، واشنطن العاصمة. 2009

3. مؤتمر دولي السيطرة للبحوث على العدوى- معهد تيودور بلهارس (TBRI) بالتعاون مع مستشفى جامعة فرانكفورت الفريق العامل المشترك الماين، ألمانيا "تحديث على التحكم في العدوى لمكافحة الأمراض المعديه الناشئة" عام 2007.

الأطروحات:

■ سامح محمد عبد الغنى". (2005) دراسة حول النشاط الميكروبي بكتيناز: توصيف انزيم

(ق) تشارك في تدهور البكتيريا والتكنولوجيا المستخدمة لتحسين الإنتاجية ونشاط انزيم" أطروحة ماجستير. كلية الصيدلة ، جامعة القاهرة.

■ سامح محمد عبد الغنى". (2010) توصيف البيتا لاكتاميز المعزول من ميكروبات

السالمونيلا من عينات مختلفة."رسالة للدكتوراه. كلية الصيدلة ، جامعة القاهرة. (في برنامج مشترك مع جامعة كريتون، في أوهايو، نبراسكا، الولايات المتحدة الأمريكية)

List of Publications

	Cited by	Year
Effect of selected exercise program on natural killer cytotoxic cells activity of post-mastectomy patients TM Mohamady, WH Borhan, W Abdallah, S AbdelGhani Beni-Suef University Journal of Basic and Applied Sciences		2013
Detection of Biofilm Genes among Clinical Isolates of Pseudomonas Aeruginosa recovered from some Egyptian Hospitals. KA El-Galil, S AbdelGhani, M Sebak, W El-Naggar New Egyptian Journal of Microbiology 36, 16		2013
Phenotypic and genotypic detection of β -lactamase produced by clinical Staphylococcus aureus isolates S AbdelGhani, KAE Galil, M Taha, W El-Naggar New Egyptian Journal of Microbiology 36, 16		2013
A Dysfunctional Tricarboxylic Acid Cycle Enhances Fitness of Staphylococcus epidermidis During β -Lactam Stress VC Thomas, LC Kinkead, A Janssen, CR Schaeffer, KM Woods, ... mBio 4 (4), e00437-13	2	2013
"Characterization Of β -Lactamase Isolated from Salmonella Spp. of Different Samples." SMM AbdelGhani Pharmacy School,Cairo Uni. Joint Program with USA. 1 (1)		2010
Characterization of Different Salmonella Strains Isolated from Different Clinical and Non-Clinical Sources in Egypt. AbdelGhani, S.M., et al. Egyptian Journal of Biotechnology		2010

First report of CTX-M-14 producing clinical isolates of *Salmonella* serovar Typhimurium from Egypt.

5 2009

SMM AbdelGhani, ES Moland, JA Black, ND Hanson, RV Goering, ...
The Journal of Infection in Developing Countries 4 (01), 058-060

"A study on microbial pectinase activity: characterization of the enzyme(s) involved in pectin degradation and the technology used for optimizing enzyme activity and productivity"

2005

SMM AbdelGhani
Thesis for M.Sc. degree. Faculty of Pharmacy, Cair 1 (1)

Purification and characterization of two polygalacturonases produced by *Aspergillus fumigatus*

2004

AA Salama, MA Ramadan, AM Hashem, SMM AbdelGhani.
Egyptian Journal of Biotechnology 17, 411-433

Practical Notes in Microbiology and Immunology

1998

S AbdelGhani
Faculty of Pharmacy Beni-Suef Uni. 1, 30

البرامج:

- بناء قاعدة بيانات لمعمل الميكروبولوجي (مستشفى (أبو الريش) الأطفال المنيرة 2007
والتحديثات حتى الان.

% % % % % % % % %