

السيرة الذاتية



- الاسم : امل محمد احمد خليل
- تاريخ ومكان الميلاد : 1959/5/5 الإسكندرية
- البريد الإلكتروني : amalkhalil_2005@yahoo.com

• ارقام التليفونات : العمل: 4871317-4871351

المنزل: 03-4253955

موبايل: 01006860525

فاكس : 4873273 – 4871668

- العنوان : ميدان الخرطوم الازارطة

رقم بريدى 21521

- الشهادات العلمية

(1) بكالوريوس الصيدلة مع مرتبة الشرف (1981) كلية الصيدلة جامعة الاسكندرية

(2) الماجستير فى العلوم الصيدلية – الميكروبيولوجيا الصيدلية- (1986) "دراسات ميكروبيولوجية عن اللينكوميسين والكلنداميسين

"Microbiological studies on lincomycin & clindamycin"

(3) دكتوراه فى العلوم الصيدلية – الميكروبيولوجيا الصيدلية- (1993)

" Microbiological studies on antipseudomonal preservatives "

- الوظائف :

1- معيد بقسم الميكروبيولوجيا الصيدلية بكلية الصيدلة جامعة الاسكندرية من 1981/9/27 الى 1986/7/2 .

2- مدرس مساعد بقسم الميكروبيولوجيا الصيدلية بكلية الصيدلة جامعة الاسكندرية من 1986/7/3 الى 1993/7/2 .

3- مدرس بقسم الميكروبيولوجيا الصيدلية بكلية الصيدلة جامعة الاسكندرية من 1993/12/28 الي 2007/3/26.

4- استاذ مساعد بقسم الميكروبيولوجيا الصيدلية بكلية الصيدلة جامعة الاسكندرية من 2007/3/27 الي الآن.

5- قائم باعمال رئيس مجلس قسم الميكروبيولوجيا الصيدلية بكلية الصيدلة جامعة الاسكندرية من 2011/11/27 الى 2015/3/30

6- استاذ ورئيس مجلس قسم الميكروبيولوجيا والمناعة بكلية الصيدلة جامعة الاسكندرية من 2015/4/1 الى 2018/7/1

7- استاذ متفرغ فى قسم الميكروبيولوجيا والمناعة بكلية الصيدلة جامعة الاسكندرية من العام الجامعى 2019

• النشاط الأكاديمى وخدمة المجتمع والبيئة :-

- 1- عضو فى مجلس الكلية من العام الجامعى 2011 حتى 2018.
- 2- عضو فى لجنة الدراسات العليا بالكلية من العام الجامعى 2011 حتى الان .
- 3- عضو فى مجلس إدارة وحدة الخدمات الصيدلانية بالكلية وما تقوم به من خدمات بيئية ومجتمعية (من عام 2011-2013) .
- 4- عضو فى لجنة تطوير لائحة الكلية لمرحلة البكالوريوس .
- 5- المرشد الاكاديمى للدراسات العليا بالقسم من العام الجامعى 2007 حتى 2010 .
- 6- الاشتراك فى تطوير لائحة الدراسات العليا بالكلية .
- 7- حضور دورات لتنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس :

• ادارة الوقت والاجتماعات.

• ادارة الفريق البحثى.

• نظم إدارة المراجع البحثية العلمية.

• التخطيط الاستراتيجى.

• معايير الجودة فى العملية التدريسية.

• التعلم الإلكتروني.

8- حضور دورة بمركز ضمان الجودة بجامعة الاسكندرية يوم 9 نوفمبر 2014

بعنوان " استمرارية التطوير والمحافظة على نظم الجودة والاعتماد بالمؤسسة التعليمية" .

9- المشاركة فى تأسيس معمل ميكروبيولوجى بمستشفى الاطفال بالأنفوشى .

10- القيام بعمل رئيس مجلس قسم الميكروبيولوجيا الصيدلانية من العام الجامعى

2011 حتى 2015 ثم رئيس مجلس قسم الميكروبيولوجيا والمناعة من العام

الجامعى 2015 حتى 2018 حيث تم مايلى من اعمال و انجازات:

اولاً : ادارة جميع شئون القسم الادارية والمالية

ثانياً : الاشراف وتنسيق العمل لإكمال ملفات ومتطلبات الجودة بالقسم و تحديث

استراتيجية البحث العلمى بالقسم.

ثالثاً : إنتداب سادة من اعضاء هيئة التدريس والفريق المعاون من كليات أخرى للتدريس فى برنامج الصيدلة الاكلينيكية بالقسم مثل من كلية الطب والمعهد العالي للصحة من جامعة الاسكندرية.

رابعاً: الإشراف على صيانة و إصلاح جميع أجهزة و معدات القسم .

خامساً : الإشراف على تطوير معامل القسم و امدادها بالأجهزة و المعدات الحديثة على سبيل المثال :

أ- تجهيز معمل بالقسم و إمداده بكبينة عزل لحيوانات التجارب (animal isolator) لاجراء تجارب in vivo علي حيوانات التجارب بطريقة آمنة مما ساهم في رفع مستوى الابحاث بالقسم .

ب-زيادة عدد الميكروسكوبات بالمعامل لتتمشى مع زيادة عدد طلاب مرحلة البكالوريوس .

ت-الأجهزة التى تم إضافتها لمعامل القسم :

ث- Cooling centrifuge (sigma with two rotors), Electroporator, Thermal cycler(PCR machine),Dry heat blocking, ELISA plate washer, Ice flake maker, SDS-PAGE protein unit, (2) Agarose gel Electrophoresis units, Western blotter, Biological safety cabinet,Beadbeater for cell lysis, Digital autoclave.

ج- تم انشاء معامل جديدة للقسم بالدور الثامن بالمبنى الجديد (Biotechnology lab) و تجهيزهم بالكامل .

سادساً : تحضير وإقامة مؤتمر علمى للقسم سنوياً الذى يعطى الفرصة لجميع اعضاء القسم لعرض ابحاثهم ومناقشتها و عرض اى مشاكل او صعوبات تقابلهم في مجال التدريس او الابحاث و محاولة وجود حلول لها .

سابعاً : تحضير لإقامة مؤتمر بالمشاركة مع معهد الدراسات العليا والبحوث باسم

" Pharmaceutical Biotechnology conference "

*** فى مجال التدريس والانشطة الطلابية :-**

1- تدريس طلاب الفرقة الثانية والثالثة من مرحلة البكالوريوس .

2- تدريس طلاب الفرقة الثالثة والرابعة من طلبة الصيدلة الاكلينيكية.

- 3- تدريس طلاب الدراسات العليا فى البرامج المتخصصة .
- 4- منسق للفرقة الثانية للعام الجامعى 2008 – 2009 وكان لى دور فى تطوير عملى الفرقة الثانية فى هذه الفترة.
- 5- المشاركة فى التدريب الصيفى لطلاب مرحلة البكالوريوس .
- 6- الإنتداب لتدريس طلاب الفرقة الثانية بكلية طب اسنان - جامعة الاسكندرية فى العام الجامعى 2008-2009.
- 7- الاشتراك فى اعداد ملازم للدروس العملية والنظرية لطلاب مرحلة البكالوريوس .
- 8- تشجيع طلاب مرحلة البكالوريوس على اعداد أبحاث علمية وعرضها ثم مناقشتهم فيها .
- 9- المرشد الاكاديمى لطلاب الدراسات العليا بالقسم من العام 2007 حتى 2011.
- 10- القيام بتوزيع إستبيان على الطلاب خلال المحاضرات لمعرفة رأيهم وكان هذا المردود (feed back) له دور كبير فى تطوير اسلوب التدريس لكى يلائم الجيل الجديد من الطلاب .
- 11-الإشتراك فى لجان إمتحانات شفوية فى جامعات اخرى مثل جامعة فاروس و جامعة دمنهور

* النشاط العلمى :

أولاً :- الإشراف على رسائل علمية

عدد 3 رسالة دكتوراه عدد 11 رسائل ماجستير

ثانياً :- عضو لجنة تحكيم داخلى 8 رسائل ماجستير و 2 رسائل دكتوراه

ثالثاً :- عضو لجنة تحكيم خارجى 7 رسائل ماجستير و عدد واحد دكتوراه

رابعاً :- مراجع " peer reviewer " لمجلة

African Journal of Microbiology Research .

خامساً :- عرض بوسترات و ابحاث فى مؤتمرات دولية :

1)Effect of the antihistaminic azelastin on the antibacterial activity of selected antibiotics. New Life Sciences:Future Prospects . Biovision Alexandria 2010.

2) - Response of some Gram-negative and Gram-positive biofilm cells to fluoroquinolone challenges. Bacterial cell biology conference, Puerto Morelos, Mexico, 16-19 November 2010

3) Comparative study of doxycycline and azithromycin influence on biofilm cells of different microorganisms. 20th annual Conference of the Egyptian Society of infection control (ESIC) 2011

4) Development and detection of colistin heteroresistant populations of pan-drug resistant gram-negative clinical isolates.

20th annual conference of the Egyptian society of infection control (ESIC) 2011

5) Combined antifungal activities of nystatin and azoles against clinical isolates of *Candida* species.

The 14th Arab International Conference on Materials Science,
Materials for biomedical Applications Alex, Egypt, 1-3 December 2013.

6) Successful recombinant expression and purification of a two-antigen fusion protein derived from the blood fluke *Schistosoma mansoni*.

Ninth Annual , The Immunotherapies and Vaccine Summit (ImVacS)
Boston August 11-14, 2014

7) Recombinant fusion comprised of the two Schistosomal antigens, Sm14 and Sm29, provides significant protection against *Schistosoma mansoni* in murine infection model.

Scientific Committee Coordinator, MEMBS 2014

8) Successful detection, expression and purification of the alternatively spliced truncated Sm14 antigen of an Egyptian strain of *Schistosoma mansoni*.

9) Know your enemy! Fluoroquinolone resistance in Methicillin resistant *Staphylococcus aureus* isolates from Alexandria, Egypt.

18th international symposium on *Staphylococci* and staphylococcal infections

سادساً:- حضور مؤتمرات

- 1) Biovision Alexandria, New Life Science :” Future Prospects” .
11-15 April 2010.
- 2) The 17th International Conference of the Egyptian Society for Medical Microbiology (ESMM) “New Modalities in Microbiology” 25-26 April, 2010, Cairo, Egypt.
- 3) The 16th Conference (4th International) Medical Research Institute, Alexandria University “Advances in Medical Research Quality in Medical Education and Practice” 19th-22nd October, 2010.
- 4) The International conference on “Challenges Facing Health”
Bibliotheca Alexandrina– Alexandria –Egypt 7-8 November, 2012.
- 5) The 17th Conference (5th International) Advances in Medical Research, “Obesity”. Medical Research Institute, Alexandria University. 13th -16th November, 2012.
- 6) The 14th Arab International Conference on Material Science,”
Materials for biomedical Applications”. Alex, Egypt, 1-3 December 2013.
- 7) BioVision Alexandria, New Life Science “The Next Decade”
7-9 April 2014

سابعاً:- الاشتراك فى مشروع بحثى ممول من جامعة الاسكندرية تحت عنوان:

"Development of potential vaccine candidates against
Schistosomamansoni using lactococcuslactis as a novel delivery system”

Research Enhancement Program of Alexandria University (Alex REP)

ثامناً : حضور المحاضرات العامة بالكلية

1. A M Khalil and M A El Nakeeb (1999): Comparative activity of Clotrimazole, Miconazole , Ketoconazole and Pharmaceutical preparations against multiresistant *Staphylococcus aureus* isolates. Alex J Pharm Sci; 13(2):97-100.
2. M A El Nakeeb, A M Khalil and N L Seffin(2003):Effect of Diclofenac ,a non-steroidal anti-inflammatory compound, on the bacteriostatic activity of eight antimicrobial agents used in ophthalmology. Alex J Pham Sci ;17(1):11-16.
3. M A EL Nakeeb, A M Khalil and N L Seffin (2003):Bactericidal activities of eight antimicrobial agents –diclofenac combinations against standard and ocular bacterial strains.Alex J Pharm Sci ;17(2):81-89.
4. M A EL Nakeeb, A M Khalil (2004):In vitro and in vivo evaluation of antimicrobial activity of *Melaleuca alternifolia* (Tea Tree) oil against *Staphylococcus aureus* clinical isolates.Alex J Pham Sci ;18(1):33-40.
5. M A EL Nakeeb, H M Abou-Shleib , A M Khalil and M BH Bahey El-din.(2004):Susceptibility of *Stphylococcus aureus* clinical isolates against various antibiotics ,selected antibiotic combinations and post-antibiotic effect.Alex J Pharm Sci;18(2):157-164.
6. M A EL Nakeeb, H M Abou-Shleib, A M Khalil and M BH Bahey El-din. (2005): Effect of beta-lactamase and Nor A inhibitors on the activities of ampicillin ,ciprofloxacin and levofloxacin against *Staphylococcus aureus* clinical isolates.Alex Pharm Sci ;19(1):33-40.
7. A M Khalil. (2006): Comparative antimicrobial activity of five Macrolides and their combinations with EDTA,

- Colistin and Trimethoprim against clinical bacterial isolates .N Egypt J Microbiol;14:258-279.
8. M. A.El-Nakeeb, H. M. Abou-Shleib, A.M.Khalil, N.M. El-Guink and Y. F. Mohamed. (2010): Effect of colistin on the in-vitro post-antibiotic activity and biofilm formation using pandrug-resistant clinical gram-negative isolates. N.Egypt. J. Microbiol ;25:33-47
 9. M. Saleh, A.M.Khaliland M. A.El-Nakeeb. (2011): Combined antifungal activities of nystatin and azoles against clinical isolates of *Candida* species. Alex. J. Pharm. Sci.;25(2):103-106
 10. M. A.El-Nakeeb, H. M. Abou-Shleib, A.M.Khalil, H. G. Omar, O.M. El-Halfawy. (2011): In Vitro Antibacterial Activity of some antihistaminics belonging to different groups against multi-drug resistant clinical isolates. Brazilian J. Microbiol.;42:980-991
 11. M. A.El-Nakeeb, H. M. Abou-Shleib, A.M.Khalil, H. G. Omar, O.M. El-Halfawy. (2011): Membrane Permeability alteration of some bacterial clinical isolates by selected antihistaminics. Brazilian J. Microbiol.;42:992-1000
 12. M. A.El-Nakeeb, H. M. Abou-Shleib, A.M.Khalil, H. G. Omar, O.M. El-Halfawy. (2011):Reversal of antibiotic resistance in Gram-positive bacteria by the antihistaminic azelastine. APMIS ;120:215-220
 13. M. A.El-Nakeeb, H. M. Abou-Shleib, A.M.Khalil, N.M. El-Guink and Y. F. Mohamed. (accepted 2014) Membrane Permeabilization of Colistin Towards Pan-Drug Resistant Gram-Negative Isolates. Brazilian J. Microbiol
 14. M. A.El-Nakeeb,A.M.Khalil, A.F. Gasser. (2014): Microbiological Studies on Bacterial Isolates

From Penicillins Filling Cleanroom. N.Egypt. J. Microbiol ;39:87-110

15. R. E. Ewaish, M. Bahey-El-Din ,S. F. Mossallam, A.M.Khalil and H. M. Abou-Shleib. (2014) :Successful detection, expression and purification of the alternatively spliced truncated Sm14 antigen of an Egyptian strain of *Schistosoma mansoni*.J. of Helminthology;24:1-5
- 16) R. E. Ewaish, M. Bahey-El-Din ,S. F. Mossallam, E. I. Amer, H. M. Abou-Shleib and A.M.Khalil .(2014):Combination of the two schistosomal antigens Sm 14 and Sm29 elicits significant protection against experimental infection. Experimental parasitology;145:51-609)
- 17) Shereen F. Mossallam, Eglal I. Amer, Radwa E. Ewaish, Amal M. Khalil, Hamida M. Abou-Shleib and Mohammed Bahey-El-Din.(2015) : Fusion protein comprised of the two schistosomal antigen, Sm14 and Sm 29, provides significant protection against *Schistosoma mansoni* in murin infection model. BMC infectious Diseases; 15:147
- 18) Nourhan. H. Fanaki, Hoda. M. Omar, Amal. M. Khalil and Eva. A. Edward (2018): Prevalence of Carbapenem resistant *Klebsiella* and *Proteus clinical isolates*. A real threat to the Egyptian Health Care System. Int. J. Curr.Microbiol. App. Sci: 7(4)
- 19) Mustafa Alseqely, Mae Newton-Foot, Amal Khalil, Mostafa El-Nakeeb, Andrew Whitelaw & Alaa Abouelfetouh. Association between fluoroquinolone resistance and MRSA genotype in Alexandria, Egypt. Sci Rep. 2021 Feb 19,11(1):4253.doi:10.1038/s41598-021-83578-2.PMID:33608606:PMCID:PMC7896087.

