

## Curriculum Vitae



### I- Personal information:

1) Full Name:	▪ Lina Jamil Mohamed Abdelhafez
2) Title:	▪ Associate Professor of Microbiology and Immunology
3) Nationality:	▪ Egyptian
4) Date of birth:	▪ 17-9-1979
5) Place of birth:	▪ Alexandria
6) Marital status:	▪ Married
7) Address:	▪ October 6 city
8) E-Mail:	▪ linajamil@o6u.edu.eg
9) H-Index (according to Scopus):	▪ 2
10) Website:	-
11) ORCID:	0000-0001-8830-5877
12) Scopus author ID:	55848199600

### II- Education:

Ph.D. of Pharmaceutical Sciences – Microbiology and Immunology (Ph.D. Pharm.Sc.) Zagazig University, Egypt 2014.  
Master of Pharmaceutical Sciences – Microbiology and Immunology (M.Pharm.Sc.) Cairo University, Egypt 2010.  
Bachelor of Pharmaceutical Sciences (B.Pharm.Sc.) (Excellent with honor degree) 6 October University, 6 October, Egypt 1997-2002

### III- Professional occupations:

**Oct. 2002-Present**  
**October 6 University**  
**Faculty of Pharmacy**  
**Teaching Assistant – Assistant lecturer - Lecturer**  
Teaching and assisting in the delivery of academic education courses for undergraduates, the courses include:

- Microbiology I
- Microbiology II
- Public Health
- Microbiological Quality Control
- General and Analytical Chemistry
- Pharmacology and clinical pharmacy

In addition, I'm involved in several administrative, academic, and cultural activities in the University, include:

- Advising & Registration
- Proctoring

**July 2002-Present Different pharmacies Part time pharmacist**

Main Responsibilities include:

- Drug Promotion & Marketing
- Medical Training for fresh graduates

**Member in Quality Accreditation unit (2009-2014)**

**IV- Experience:**

**a) Teaching experience:**

- 1- تدريس مقرر (Cell Biology) الفرقة الاولى - كلية الصيدلة - جامعة 6 أكتوبر (برنامج الساعات المعتمدة) 2019 – حتى الان.
- 2- تدريس مقرر (Microbiology 1) الفرقة الثانية - كلية الصيدلة - جامعة 6 أكتوبر (برنامج الفصلين الدراسيين) 2014 - 2016 .
- 3- تدريس مقرر (Microbiology 2) الفرقة الثالثة - كلية الصيدلة - جامعة 6 أكتوبر (برنامج الفصلين الدراسيين) 2014 – 2016 .
- 4- تدريس مقرر (Pharmaceutical Microbiology) الفرقة الثانية - كلية الصيدلة - جامعة 6 أكتوبر (برنامج الساعات المعتمدة) 2017-Till now
- 5- تدريس مقرر (Medical Microbiology and immunology) الفرقة الثالثة - كلية الصيدلة - جامعة 6 أكتوبر (برنامج الساعات المعتمدة) 2017 - 2019.
- 6- تدريس مقرر (Applied Industrial Microbiology) الفرقة الخامسة - كلية الصيدلة - جامعة 6 أكتوبر (برنامج الفصلين الدراسيين) 2014 - 2019.
- 7- تدريس مقرر (Pharmaceutical Quality Control-1) الفرقة الخامسة - كلية الصيدلة - جامعة 6 أكتوبر (برنامج الفصلين الدراسيين) 2014 - 2016.
- 8- تدريس مقرر (Quality Control of Drugs) الفرقة الخامسة- كلية الصيدلة - جامعة 6 أكتوبر (برنامج الساعات المعتمدة) 2017-Till now.
- 9- تدريس مقرر (Diagnostic Microbiology) الفرقة الرابعة و الفرقة الخامسة - كلية الصيدلة - جامعة 6 أكتوبر (برنامج الساعات المعتمدة) 2018-Till now.
- 10- الاشراف على التحضير للحصص العملية الخاصة بالقسم 2014-Till now.

**11- Research experience and list of publications:**

- 1-Phytochemical Profiling of *Lavandula coronopifolia* Poir. Aerial Parts' Extract and Its Larvicidal, Antibacterial, and Antibiofilm Activity against *Pseudomonas aeruginosa*. (March, 2021).
- 2-Enhanced Antibacterial Activity of Silver Nanoparticles Combined with Hydrogen Peroxide Against Multidrug-Resistant Pathogens Isolated from Dairy Farms and Beef Slaughterhouses in Egypt. (October 8,2020).
- 3-Molecular Detection of Reticuloendotheliosis Virus 5' Long Terminal Repeat Integration in the Genome of Avipoxvirus Field Strains from Different Avian Species in Egypt. (August 31, 2020)
- 4-Olive Leaf Extract Modulates Quorum Sensing Genes and Biofilm Formation in Multi-Drug Resistant *Pseudomonas aeruginosa*. August 19, 2020.



- 5-Based on Principles and Insights of COVID-19 Epidemiology, Genome Sequencing, and Pathogenesis: Retrospective Analysis of Sinigrin and ProlixinRX (Fluphenazine) Provides Off-Label Drug Candidates(7-July-2020).
- 6-Potential antiviral agents of Rosmarinus officinalis extract against herpes viruses 1 and 2(10 June 2020).
- 7-EVALUATION OF COTTON AND POLYTETRAFLUOROETHYLENE TAPE AS ENDODONTIC SPACER MATERIAL IN PULPECTOMY OF PRIMARY MOLARS. (April- 2020).
- 8-Synthesis, antimicrobial activity and molecular modeling study of 3-(5- T amino-(2H)-1,2,4-triazol-3-yl]-naphthyridinones as potential DNA-gyrase inhibitors (September-2018).
- 9-Antimicrobial Effects of Platelet-rich Plasma against Selected Oral and Periodontal Pathogens. (April 2017).
- 10- Bioactivity Guided Study of Anti-helicobacter Activity of Ruta graveolens. (2015).
- 11- Allium kurrat and Eruca sativa are Natural agents for Inhibition and Eradication of Enterohemorrhagic Escherichia coli O157:H7 Biofilm (April 2014).
- 12-Study of antibacterial activity of some plant extracts against Enterohemorrhagic *Escherichia coli* O157:H7 (August 2013).

12- Training and Attendance of conferences:

المؤتمرات العلمية

- 1- 5th Annual Conference of Ain Shams Tropical Medicine Department. Integrating Knowledge in to Practice TMASU Tropical Medicine Ain Shams. 21-23 November 2017.
- 2- 8th International Scientific Conference of Faculty of Pharmacy, Cairo University for the poster presentation entitled of " Screening of valid and expired non-sterile pharmaceutical products for any possible microbial contamination using microbiological testing and molecular biology techniques". April 22th 2017.
- 3- The 22 Conference of the Egyptian Society for Medical Microbiology (Clinical Microbiology Infection)/16 April-2016.
- 4- The 13th National Conference of National Committee for Biochemistry and Molecular Biology (Advances in Biochemistry and Molecular Biology in Diagnosis and Treatment) / 23-24 March 2016.
- 5- 1st International Scientific Conference of Faculty of Pharmacy/ Cairo University- April 2010.

#### ورش العمل

- 1- Innovative Technologies of Stem Cells & Gene Editing in Different Types of Therapeutics. Center for Genetic Engineering. Al-Azhar University. (03 September-2019).
- 2- Writing Effective Exam Questions. October 6 University. Faculty of Pharmacy. (16 April-2018).

#### الدورات التدريبية

- 1- كلية التربية – جامعة حلوان بالتعاون مع جامعة 6 أكتوبر (إعداد المعلم الجامعي ٢٠١٩ - أكتوبر)
- 2- Stem Cell Applications. Ahram Canadian University (ACU). Faculty of Pharmacy. (10 March-2019).
- 3- Fundamentals of Real Time PCR. Ahram Canadian University (ACU). Faculty of Pharmacy. (18 November-2018).
- 4- Fundamentals of Statistical Analysis SPSS. Ahram Canadian University (ACU). Faculty of Pharmacy. (28 October-2018).
- 5- Clinical Nutrition Specialist. Pro Academy. Pharmacy Giza Pharmacists Syndicate. (March 2018-September 2018).
- 6- Effective Academic Writing. nature research ACADEMIES. Egyptian Knowledge Bank. October 6 University (08 May-2018).
- 7- Self-Evaluation for H.E. Faculties and Institutes. (March 2017).
- 8- Obesity Management Specialist. Pro Academy. Pharmacy Giza Pharmacists Syndicate. Ain Shams University. (2016-2017).
- 9- Education Programs and Courses Specifications and Evaluation of Learning Outcomes for H.E. Institutes. (27-29 September-2016).
- 10- The trainer responsible for the work shop of Basic Concepts of Molecular Biology. (March & April 2016).
- 11- Examination and evaluation of student's system (May 2016).
- 12- Exam systems and Student's assessment methods. (9-10 May 2016).
- 13- مقدمة في الساعات المعتمدة والإرشاد الأكاديمي. مركز ضمان الجودة والاعتماد. جامعة 6 أكتوبر. (٢٨ - فبراير - ٢٠١٥)
- 14- Training on operation and maintenance of Fermenter equipment (February/2016).
- 15- Teaching Strategies and Effective Learning (16-17 November 2015).
- 16- Basic of Bioinformatics workshop (7-8 December 2014).



كلية الصيدلة  
Faculty of Pharmacy



جامعة 6 أكتوبر  
October 6 University

	<p>17- The development of the teaching staff members skills (16-20 March 2014).</p> <p>18- Training on operation and maintenance of Real Time PCR. (2 January/2014).</p> <p>19- Curriculum Mapping course (6-10 December 2012).</p> <p>20- The Methods of Teaching (April 2010).</p> <p>21- Clinical pharmacy workshop (Principle of clinical practice, aseptic preparation of parental products, safe handling of cytotoxic drugs, cancer treatment) 10 July to 10 August 2001/ Cairo University, National Cancer Institute, Clinical pharmacy.</p>
V- Awards:	-
VI- Memberships in the committee:	<p>1- المشاركة كعضو وحدة أثناء تقديم الكلية للإعتماد للهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد وحصولها عليه (٢٠١٣-٢٠١٤)</p> <p>2- المشاركة في معيار المشاركة المجتمعية وتنمية البيئة (٢٠١٤-٢٠٢٠)</p> <p>3- الإشراف على وحدة التقنية الحيوية (وحدة ذات طابع خاص 2004-till now) - كلية الصيدلة- جامعة 6 أكتوبر.</p>
4- Other activities:	<ul style="list-style-type: none"><li>■ الإشراف على التدريب الصيفي لعدد من طلاب كلية الصيدلة- جامعة 6 أكتوبر.</li><li>■ التواجد خلال الساعات المكتنية لمقابلة الطلاب والرد على إستفساراتهم.</li><li>■ المشاركة في إعداد الكتب العلمية الخاصة بقسم الميكروبيولوجيا والمناعة كلية الصيدلة - جامعة 6 أكتوبر.</li><li>■ المشاركة في أعمال الإمتحانات للمقررات الخاصة بقسم الميكروبيولوجيا والمناعة ووضع الإمتحانات النهائية والمشاركة في التصحيح.</li><li>■ المشاركة في أعمال الكنترول وأعمال المراقبة داخل اللجان.</li><li>■ المشاركة كمتحن خارجي للإمتحانات الشفهية لطلاب كليات الصيدلة في العديد من لجامعات المصرية الحكومية و الخاصة.</li></ul>