***السيرة الذاتية***

**الأستاذ الدكتور علي حسين علوان حسين**

***الجامعة المستنصرية – كلية العلوم /قسم علوم الحياة***

***Mobile****: +9647707643338*

***Email****:* dralialameri587@gmail.com

**ملخص تعريفي:**

* عضو هيئة تدريسية / فرع الأحياء المجهرية / قسم علوم الحياة / كلية العلوم / الجامعة المستنصرية
* تاريخ التعيين : 10/1 /2000
* الاختصاص العام/ علوم الحياة
* الاختصاص الدقيق / علم المناعة
* المجال البحثي / مناعة جزيئة , العلاج المناعي للأمراض السرطانية .
* اللقب العلمي : استاذ
* تاريخ الحصول على اللقب العلمي : 5/4 / 2018
* التولد : 1972

**الشهادات الدراسية:**

* دكتوراه في علم المناعة / قسم علوم الحياة/كلية العلوم /الجامعة المستنصرية 2005 .
* ماجستير في علم المناعة / قسم علوم الحياة/كلية العلوم /الجامعة المستنصرية / 1998
* بكالوريوس علوم حياة 1995

**كتب الشكر والتقدير**

* العديد من كتب شكر من السادة وزراء التعليم العالي والبحث العلمي ثلاثة كتب شكر
* العديد من كتب الشكر من السادة رؤساء والجامعات الاخرى الجامعة المستنصرية .
* العديد من كتب الشكر من السادة العمداء .

**الخبرة الأكاديمية والتدريس:**

* تسعة عشر سنة من التدريس في قسم علوم الحياة / كلية العلوم / الجامعة المستنصرية واستخدام الوسائل الحديثة في اعداد المحاضرات العلمية والتدريس واستخدام طرق التدريس الالكتروني ( class room , zoom meeting , google meet, Edmodo)
* مشرف على(تسع رسائل ماجستير) ( اربع اطاريح دكتوراه )
* عضو ورئيس العديد من لجان المناقشة العلمية لطلبة الدكتوراه والماجستير واللجان الوزارية والتقييم العلمي للرسائل والاطاريح ولجان اقرار خطط ومشاريع البحوث .
* التدريس في كلية المأمون الجامعة لمدة سنة واحدة
* المشاركة في مؤتمرات محلية وعالمية
* محاضر في العديد من الندوات والورش العلمية
* حاصل على براءتي اختراع في مجال تصنيع المضادات الحيوية ومجال تصنيع اوساط زرعيه محلية

**المقررات الدراسية التي تم تدريسها:**

|  |  |
| --- | --- |
| **الدراسات الأولية** | **الدراسات العليا** |
| علم المناعة ,علم المصول واللقاحات, علم الاحياء العام ,علم التحليلات المرضية ,التدريس مادة المناعة السريرية في كلية المأمون الجامعة | مادة السمنار ,مختبر المناعة ,مناعة متقدم للماجستير))  تقنيات مناعية, مناعة جزيئية ,تقنيات الخلايا الجذعية للدكتوراه |
|  |  |

**الانتساب المهني او الجمعيات:**

* اشغل حاليا منصب مدير المركز العراقي لبحوث السرطان والوراثة الطبية حسب الكتاب الجامعي 1861 في15/6/ 2021
* رئيس قسم وكالة
* مقرر قسم علوم الحياة للدراسات الاولية لمدة ستة سنوات للدراستين الصباحية والمسائية
* رئيس لجنة ضبط الاسعار
* رئيس لجنة المشتريات
* رئيس لجنة استيراد الاجهزة العلمية
* عضو لجنة المكتب الاستشاري في كلية العلوم
* عضو لجنة تقييم الاثر البيئي ضمن التعاون بين الوزارات مع وزارة الصحة والبيئة
* عضو هيئة تحرير مجلة علوم مستنصرية
* عضو هيئة تحرير مجلة المستنصرية للعلوم الصيدلانية
* مسؤول لجنة رصانة المجلات العلمية في رئاسة الجامعة المستنصرية
* مسؤول وحدة تداول المواد الكيمياوية والبيولوجية الخطرة والسامة في كلية العلوم
* عضو اللجنة العلمية في قسم علوم الحياة
* عضو لجنة الدراسات العليا في قسم علوم الحياة
* رئيس اللجنة الرياضية في قسم علوم الحياة
* رئيس لجنة المقاصة العلمية في قسم علوم الحياة
* عضو لجنة امتحانيه لمدة ست سنوات
* عضو في مجلس قسم علوم الحياة لمدة ست سنوات
* عضو في مجلس كلية العلوم لمدة شهرين

**المنشورات العلمية**

* بحوث علمية منشورة في . مجلات محلية ومجلات عالمية ضمن المستوعبات العالمية .

1- The prophylactic effect of heat-killed Lactobacillus fermentum against Pseudomonas aeroginosa infection in mice (Medical J.of Babylon .5(1)2008

2-Relationship between Helicobacter pylori infection fasting plasma glucose concentration bordering ( AL-mustansiriyah Journal Of Pharmaceutical Sciences) 8(2)2009.

3-The protective effect of probiotics ( Lactobacillus acidophilus against urinary tract infections caused by Proteus mirabilis in vitro (Journal of Kufa University of Biological Sciences 2(3)2011

4- A study of some criteria to assess the haematological changes in the blood of pregnant and abortus women (Journal of Kufa University of Biological Sciences 3(3)2011.

5 -Improved selection medium and technique for isolation of Azospirillum irakense (AL-mustansiriya Journal Of Pharmaceutical Sciences 11(1)2012.

6- The protective and treatment effect of Saccharomyces boulardii against recurrent urinary tract infection caused by Escherichia coli in vivo(AL-mustansiriyah Journal of Science 25(4)2014.

7- Study of Some Serological Pattern Indicators of Hepatitis B Virus Among Blood Donors Without Signs in National Blood Transfusion Center in Iraq(AL-mustansiriyah Journal of Science 25(4)2014).

8- The protective effect of probiotics (Lactobacillus acidophilus and Saccharomyces boulardii) against infections caused by Staphylococcus aureus In vitro and In vivo. International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences. ISSN: 2319-7706 Volume 3 Number 7(2014)pp.xx-xx.http://www.ijcmas.com.

9- Suscebtibiliy of hunan leukocytes antigens HLA-DRB1 to *Toxoplasma gondii* infection with pregnancy . International Journal of Medicine and Pharmaceutical Science (IJMPS) ISSN(P): 2250-0049; ISSN(E): 2321-0095 Vol. 5, Issue 6, Dec 2015, 65-70.

10- New Natural Medium Using Vitis vinirfera for Siderophore Production from Clinical Isolates of Klebsiella pneumonia. Appli Micro Open Access 2: 1000118. doi:10.4172/2471-9315.1000118(2016).

11- Comparative study between Ecoli and *K pneumoniae* isolated from the clinical source (UTI) of biofilms formation and antibiotics resistance. European Journal of Biomedical AND Pharmaceutical sciences . ejbps, 2016, Volume 3, Issue 11, 434-441.

12- The Role of Biofilms Produced by Streptococcus Pneumoniae Isolated from

Patients with Upper Respiratory Infections on Avoiding Innate Immunity.( AL-mustansiriya Journal Of Pharmaceutical Sciences) 16(2)2016.

13-The effect of U.V light on mrkA,mrkD genes in local isolates of Klebsiella pneumoniae.Al-Mustansiryah journal of science.27(4)2016.

14- Study The Relationship Between The Ability of Biofilms Formation and

Antibiotic Sensitivity for Klebsiella pneumonia Isolated From Different

Clinical Sources. AJPS, 2016, Vol. 16, No.1.

15-Synthesis ,characterization and antibacterial study of new sufa drug derivatives containing 4-thaiazoliodinones. AL-mustansiriya Journal Of Pharmaceutical Sciences )2016.

16- New Medium For Identification of Low and Moderate Density Biofilm Production of Escherichia coli Isolates From UTI Patients. Advances in Environmental Biology, 10(12) December 2016, Pages: 180-188.

17- Detection Of genes Responsible for Biofilms Formed by *Klebsiella pneumoniae* and *Esherichia coli* and their effect on innate immunity. .( AL-mustansiriya Journal Of Pharmaceutical Sciences)

18-DETECTION OF CASP-5 GENE AS INFLAMMATORY FACTOR IN IRAQI PATIENTS WITH PSEUDOMONAS AERUGINOSA INFECTIONS(Pak. J. Biotechnol. Vol. 17 (1) 33 - 40 (2020)

19-Biochemical and molecular diagnosis of Escherichia coli and Pseudomonas aeruginosa isolated from UTI patients (The First International Scientific Conference of Health and Medical Specialties……15-16 April 2019 Kut Technical Institute/ Middle Technical Universty)

20-The Immunomodulation Effect of Staphyloxanthin Produced by Staphylococcus Aureus(International Journal of Psychosocial Rehabilitation, Vol. 24, Issue 08, 2020 ISSN: 1475-7192)

21-Using of TLR2 and TLR4 as Biomarker for Detection the Severity of Sepsis(International Journal of Psychosocial Rehabilitation, Vol. 24, Issue 08, 2020 ISSN: 1475-7192)

22- Evaluate the Effect of Biosynthesized Silver Nanoparticles on Wound Healing in Experimental Mice(Gournal of global pharma technology)

23- The Role of Caspases in Inflammatory Responses against Gram Negative Infections(International Journal of Psychosocial Rehabilitation, Vol. 24, Issue 05, 2020

ISSN: 1475-7192).

24-Using of TLR2 and TLR4 as Biomarker for Detection the Severity of Sepsis(International Journal of Psychosocial Rehabilitation, Vol. 24, Issue 08, 2020 ISSN: 1475-7192).

25- In-vitro Cytotoxic Activity of E. coli Outer Membrane Vesicles (OMVs) Against Breast Cancer (MCF-7) Cell Line.

*Medico-legal Update, January-March 2021, Vol. 21, No. 1*.

26- EXTRACTION AND PURIFICATION OF UROPATHOGENIC E. COLI OUTER MEMBRANE VESICLES (OMVS) ISOLATED FROM URINE SPECIMEN PATIENT SUFFERING URINARY TRACT INFECTION (UTI). Journal of Natural Remedies Vol. 21, No. 5(S2),2020.

27- Immunomolecular characterization of inflammation related caspases genes-5in patients with urinary tract infections causing *Escherichia .coli*. International Journal of Pharmaceutical Research | Jul - Dec 2020 | Vol 12. Issue 2.

28- Immunological and Molecular Study of Toll- Like Receptor - 4 in Patients with Urinary Tract Infections .Annals of tropical medicine and public health. May 2020 Vol. 23 Issue 9

29- EVALUATION OF SERUM LEVELS OF INTERLEUKIN 18 IN

HEMODIALYSIS AND RENAL IMPAIRMENT PATIENTS WITH UTIS. *Biochem. Cell. Arch****.*** Vol. 21, No. 1, pp. 623-629, 2021.

**تطوير المهارات:** -

**الندوات والمؤتمرات**

* حضور العديد من الندوات في قسم علوم الحياة /كلية العلوم واقسام علمية اخرى منها كلية الصيدلة الجامعة المستنصرية كلية العلوم / الجامعة المستنصرية
* العديد من المؤتمرات العلمية .
* عضو مؤسس في المؤتمر الاول لتقنيات الخلايا الجذعية في العراق
* مهارات الحاسوب.

**الدورات والشهادات**

* دورة PCR كلية العلوم / الجامعة المستنصرية
* IC3 / الجامعة المستنصرية / مركز الحاسبة الالكترونية