Curriculum Vitae

Assistant Prof.Dr. Mayssaa Essam Abdalah



 $Must an siriy ah\ University-College\ of\ Pharmacy$

Mobile: + 964 7901284667

Email: pbiyssaaessam@uomustansiriyah.edu.iq

PERSONAL SUMMARY:-

Assistant Prof.Dr. Mayssaa Essam Abdalah/ Teaching staff in Mustansiriyah University – College of Pharmacy-Climical Laboratory Sciences Department

Birthday Date -20/7/1970

EDUCATION:

- 1. Ph.D. Biotechnology/Baghdad University Iraq / 2017.
- 2. M.Sc. Biotechnology/ Baghdad University -Iraq/ 2004.
- 3. B.Sc. Biology/Baghdad University -Iraq/1992.

ACADEMIC HONORS AND AWARDS:

- (5) Acknowledgment from the minister of higher education and scientific research.
- (8) Acknowledgment from the president of Mustansiriyah University .
- (5) Acknowledgment from the dean of the college of Pharmacy/ Mustansiriyah University .
- (2) Acknowledgment from the dean of the college of Science/ Baghdad University .

ACADEMIC/ TEACHING EXPERIENCE:

- $1. \ Teaching \ Biotechnology \ / \ Year \ 4-undergraduates \ / \ practical \ parts \ from \ 2006-2010 \ in \\ College \ of \ Pharmacy \ .$
- $2. Teaching\ Medical\ Microbiology\ /\ Year\ 2-undergraduates/\ practical\ parts\ from\ 2010-2019\ in\ College\ of\ Pharmacy.$

- 3. Teaching Medical Microbiology(Immunology) / Year 2-undergraduates/ theoretical parts from 2010-2018 in College of Pharmacy.
- 4. Teaching Public Health / Year 4-undergraduates/ theoretical parts from 2017 to present in College of Pharmacy.
- 5. Teaching Clinical Laboratory Training / Year 5-undergraduates / 2017 to present in College of Pharmacy.
- 6.Teaching Histology / Year 1-undergraduates/ theoretical parts from 2017 to present in College of Pharmacy.
- 7.A member of many discussion committees of the Year 5-undergraduates students/2010 to present.
- 8.A member of many discussion committees of the postgraduate students (Higher Diploma) /2020.
- 9. Warking at Laboratories of Ibn AL-Bitar Center for Drug researches for 13 years / Ministry of Industry and Minerals.

COURSES TAUGHT:

undergraduates	postgraduate
- Teaching Biotechnology / Year 4-	-Diagnostic Techniques for Higher
undergraduates	Diploma Study.
- Teaching Medical Microbiology / Year 2-	-Selected Topics in Nanotechnology and
undergraduates/ practical & theoretical parts.	Biotechnology for MSc Study.
- Laboratory Training / Year 5-undergraduates	-Hospital Lab. Training for MSc Study.
- Public Health / Year 4-undergraduates	
- Teaching Histology / Year 1-undergraduates	

PROFESSIONAL AFFILIATIONS:

- -Official Teaching Staff Member in the College of Pharmacy/ Mustansiriyah University/ Climical Laboratory Sciences Department (from 2006 to present).
- -A member in the examinations committee for three years.
- -A member in the Academic Guidance committee from 2014 to present.
- -Assistant chairman/ department of Climical Laboratory Sciences / College of pharmacy/ Mustansiriyah University, from Jan.2017 to 13th Sept.2021.

PUBLICATIONS:

- RESEARCHES
- -Iron status in diabetes mellitus. Al Mustansiriyah Journal of Pharmaceutical Sciences, 2019, Vol. 19, No.3
- -Quality Assessment of Unsaturated Iron-binding Protein Capacity in Iraqi Patients Undergoing Hemodialysis . Journal of Pharmacy and Bioallied Sciences | July 30, 2020, IP: 106.193.211.234]
- THE ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF BACTERIOCIN FROM *PSEUDOMONAS FLUORESCENS* AGAINST PATHOGENIC BACTERIA. Basrah Journal of Science (B) Vol. 32(2), 206-213, 2014.
- Protective role of *Viola odorata* against hepatotoxicity induced by methotrexate in albino male mice J. Pharm. Sci. & Res. Vol. 10(11), 2018, 2775-2782.
- Cleavage of Mucin and Salivary Agglutinin by Partiallypurified Protease from Native Strain of Streptococcus Mutansan67. Journal of Global Pharma Technology 2018; 10(06):404-410
- -Hematologic Effects of *Quercus infectoria* Gall Methanolic Extract in Albino Male Mice. International Journal of Pharma Sciences Vol. 6, No. 4 (2016): 1654-1657 Research Article Open Access.
- Inhibition of V.parahaemolyticus infection using the commensal E.coli HS in a tissue culture infection model. IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series 1294 (2019) 062051.
- The study of Antibacterial activity of fenugreek (*Trigonellafoenum-graecum*) Seeds extract.
- المجلة العراقية لبحوث السوق وحماية المستهلك مجلد (3) العدد (6) 211
- -Study of Antibacterial Activity of Cidar (Zizyphus spinachristi
- L.) on Bacterial Pathogens isolated from Skin Infections. AJPS, 2011, Vol. 9, No.1
- -Quality assessment of unsaturated iron-binding protein capacity in Iraqi patients -2 Jul-Sep .undergoing hemodialysis. Journal of Pharmacy and Bioallied Sciences 2020;12(3):246-251
- Follistatin Levels and Some Biochemical Markers in Iraqi Women with Endometriosis International Journal of Pharmaceutical Research | Jan - Jun 2020 | Supplementary Issue 1.
- Prevalence of Myasthenia progression in hepatic encephalopathy syndrome.

Al-Nahrain Journal of Science

ANJS, Vol.23 (1), March, 2020, pp. 7-12.

- Phytochemical structure and Biological Effect of Ginkgo biloba leaves: A review International Journal of Pharmaceutical Research | Apr - Jun 2021 | Vol 13 | Issue 2

- Role of Immune Response and Some Microbial Agents in Atopic Dermatitis Pathogenicity and Management. Pharmaceutical and Biosciences Journal Vol. 8(6), 07-17, 2020.
- Study the Effect of Rubia Cordifolia Extract on Different Type of Cancer Cell Lines and Different Microbial. Sys Rev Pharm 2020;11(11):994-1000.
- Healing Effect of Partial Pure Lignan against Renal Impaired Induced by High Fat Diet. Research J. Pharm. and Tech. 14(3): March 2021.
- -The Use of the Water Extract of Rosa Species Petals as a Bacterial Growth Medium. AJPS, 2011, Vol. 10, No. 2.

Certificates & Conferences:

- Certificates in computer programs (Word, Excel and PowerPoint)(IC3)
- Certificates in Toefl test online.
- Many Certificates for participating in scientific symposiums, conferences and workshops.

السيرة الذاتية

أ.م.د. ميساء عصام عبد الله حسوني الشمري



الجامعة المستنصرية – كلية الصيدلة *Mobile:* + 964 7901284667

Email: pbiyssaaessam@uomustansiriyah.edu.iq

ملخص تعريفي:

الاسم: - أ.م.د. ميساء عصام عبد الله حسوني الشمري / تدريسية في فرع العلوم المختبرية السريرية / كلية الصيدلة / الجامعة المستنصرية .

المواليد: 20-7-1970

الشهادات الدر اسية:

- دكتوراة تقنيات احيائية كلية العلوم جامعة بغداد -2017
- ماجستير تقنيات احيائية كلية العلوم جامعة بغداد 2004-2003
- بكالوريوس علوم حياة كلية العلوم جامعة بغداد 1991 1992

الجوائز والتكريم الأكاديمي:

- كتب شكر وتقدير من السيد وزير التعليم العالى والبحث العلمي المحترم. (5)
 - كتب شكر وتقدير من السيد رئيس الجامعة المستنصرية المحترم. (8)
 - كتب شكر وتقدير من السيد عميد كلية الصيدلة المحترم .(5)
 - كتب شكر وتقدير من السيد عميد كلية العلوم / جامعة بغداد المحترم .(2)

الخبرة الأكاديمية والتدريس:

- التدريس في كلية الصيدلة بلقب مدرس مساعد من (2006 2010) لمادة التقنيات الاحيائية العملي لطلبة المرحلة الرابعة.
- التدريس في كلية الصيدلة بلقب مدرس (2010 2010) لمادة الاحياء المجهرية الطبية العملي لطلبة المرحلة الثانية .
- التدريس في كلية الصيدلة بلقب مدرس (2010 2018) لمادة الاحياء المجهرية الطبية النظري (المناعة) لطلبة المرحلة الثانية .

- التدريس في كلية الصيدلة بلقب مدرس وحاليا استاذ مساعد (2017 ولحد الان) لمادة الصحة العامة النظري لطلبة المرحلة الرابعة.
- التدريس في كلية الصيدلة بلقب مدرس وحاليا استاذ مساعد (2017 ولحد الآن) لمادة تدريب المختبرات لطلبة المرحلة الخامسة.
- التدريس في كلية الصيدلة بلقب مدرس وحاليا استاذ مساعد (2017 ولحد الان) لمادة الانسجة النظري لطلبة المرحلة الاولى.
 - الاشراف على بحوث تخرج المرحلة الخامسة منذ 2015 ولحد الان.
- الاشراف على بحوث طلبة الدبلوم العالي في فرع العلوم المختبرية السريرية / كلية الصيدلة /الجامعة المستنصرية
 - العمل لمدة 13 سنة في مختبرات مركز ابن البيطار للبحوث الدوائية وزارة الصناعة

المقررات الدراسية التي تم تدريسها:

الدراسات الأولية	الدراسات العليا
- التقنيات الاحيائية للمرحلة الرابعة	-Diagnostic Techniques for Higher
-الاحياء المجهرية الطبية للمرحلة الثانية/	Diploma Study.
(نظري /عملي)	-Selected Topics in Nanotechnology and
-تدريب المختبرات للمرحلة الخامسة	Biotechnology for MSc Study.
-الصحة العامة للمرحلة الرابعة	-Hospital Lab. Training for MSc Study.
-الانسجة للمرحلة الاولى	

الأنتساب المهنى او الجمعيات:

- عضو في ثلاث لجان امتحانية.
- - لجنة ارشاد أكاديمي منذ العام 2014 ولحد الان.
- مقررة فرع العلوم المختبرية السريرية منذ 2017 ولحد الان.

المنشورات العلمية:

- -Iron status in diabetes mellitus. Al Mustansiriyah Journal of Pharmaceutical Sciences, 2019, Vol. 19, No.3
- -Quality Assessment of Unsaturated Iron-binding Protein Capacity in Iraqi Patients Undergoing Hemodialysis . Journal of Pharmacy and Bioallied Sciences | July 30, 2020, IP: 106.193.211.234]
- THE ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF BACTERIOCIN FROM *PSEUDOMONAS FLUORESCENS* AGAINST PATHOGENIC BACTERIA. Basrah Journal of Science (B) Vol. 32(2), 206-213, 2014.
- Protective role of *Viola odorata* against hepatotoxicity induced by methotrexate in albino male mice J. Pharm. Sci. & Res. Vol. 10(11), 2018, 2775-2782.

- Cleavage of Mucin and Salivary Agglutinin by Partiallypurified Protease from Native Strain of Streptococcus Mutansan67. Journal of Global Pharma Technology 2018; 10(06):404-410
- -Hematologic Effects of *Quercus infectoria* Gall Methanolic Extract in Albino Male Mice. International Journal of Pharma Sciences Vol. 6, No. 4 (2016): 1654-1657 Research Article Open Access.
- Inhibition of V.parahaemolyticus infection using the commensal E.coli HS in a tissue culture infection model. IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series 1294 (2019) 062051.
- The study of Antibacterial activity of fenugreek (*Trigonellafoenum-graecum*) Seeds extract.
- المجلة العراقية لبحوث السوق وحماية المستهلك مجلد (3) العدد (6) 211
- -Study of Antibacterial Activity of Cidar (Zizyphus spinachristi
- L.) on Bacterial Pathogens isolated from Skin Infections. AJPS, 2011, Vol. 9, No.1
- -Quality assessment of unsaturated iron-binding protein capacity in Iraqi patients -2 Jul-Sep .undergoing hemodialysis. Journal of Pharmacy and Bioallied Sciences 2020;12(3):246-251
- Follistatin Levels and Some Biochemical Markers in Iraqi Women with Endometriosis International Journal of Pharmaceutical Research | Jan - Jun 2020 | Supplementary Issue 1.
- Prevalence of Myasthenia progression in hepatic encephalopathy syndrome.

Al-Nahrain Journal of Science

ANJS, Vol.23 (1), March, 2020, pp. 7-12.

- Phytochemical structure and Biological Effect of Ginkgo biloba leaves: A review International Journal of Pharmaceutical Research | Apr Jun 2021 | Vol 13 | Issue 2
- Role of Immune Response and Some Microbial Agents in Atopic Dermatitis Pathogenicity and Management. Pharmaceutical and Biosciences Journal Vol. 8(6), 07-17, 2020.
- Study the Effect of Rubia Cordifolia Extract on Different Type of Cancer Cell Lines and Different Microbial. Sys Rev Pharm 2020;11(11):994-1000.
- Healing Effect of Partial Pure Lignan against Renal Impaired Induced by High Fat Diet. Research J. Pharm. and Tech. 14(3): March 2021.
- -The Use of the Water Extract of Rosa Species Petals as a Bacterial Growth Medium. AJPS, 2011, Vol. 10, No. 2.

تطوير المهارات:

- - شهادات مشاركة عديدة في دورات وندوات وورش ومؤتمرات علمية.
 - -شهادة اختبار التوفل في اللغة الانكليزية.
 - -شهادة IC3 في علم الحاسوب.
 - -شهادة في طرائق التدريس.

•