

Curriculum Vitae

Mayssam Hussein Mohammed Ali

Mustansiriyah University – College of Pharmacy

Email: mayssam.hussein@uomustansiriyah.edu.iq

PERSONAL INFORMATION

- Nationality: Iraqi
- Address: Al-Dora, Baghdad, Iraq
- Contact: Mobile +07715391857
- Email: Mayssam.hussein@uomustansiriyah.edu.iq

PERSONAL SUMMARY:

Experience in teaching different subjects in pharmaceutics

Experience in pharmaceutical formulation, analysis, and evaluation of pharmaceutical dosage form

EDUCATION:

- M.Sc. in pharmacy science /pharmaceutics: 2019; College of Pharmacy / Mustansiriyah University.
- B.Sc. in pharmacy science: 2015; Al Rasheed University College

ACADEMIC /TEACHING EXPERIENCE:

- 2015-2019: Lab demonstrator (physical pharmacy, pharmaceutical technology, biopharmaceutics) in the pharmacy department /at Al Rasheed University College.
- 2019- 2022: Assistant Lecturer: / College of Pharmacy / Al Rasheed University College.
- Now: Assistant Lecturer: Pharmaceutics Dept. / College of Pharmacy / Mustansiriyah University

COURSES TAUGHT:

Undergraduate	Graduate
✓ Pharmaceutical calculations/ 1st stage practical ✓ Physical Pharmacy/ 2nd stage/ practical ✓ Pharmaceutical technology /3rd stage practical ✓ Biopharmaceutics Industrial pharmacy /4th stage/ practical ✓ Industrial pharmacy / 5th stage / practical	

PUBLICATIONS:

- ✓ Variables affecting formulation and release of nimesulide from topical emulgel formulations, Journal of natural remedies, 22(1): 2021
- ✓ Utilization of soluplus for the preparation of oral liquid supersaturable self- emulsifying drug delivery system of cilostazol, Journal of natural remedies, 22(1): 2021
- ✓ Preparation and Evaluation of Emulgel as Topical Drug Delivery for Nimesulide by Using Conventional Emulsion, Al-Mustansiriyah Journal for Pharmaceutical Sciences, 19 (4): 2019
- ✓ Antiepileptic Effect of Neuroaid® on Strychnine-Induced Convulsions in Mice. pharmaceuticals 15 (1468), 2-9, 2022
- ✓ Role of plasma calcium, phosphorus, alkaline phosphatase, and parathyroid hormone in the prediction of vitamin D deficiency, journal of advanced biotechnology and experimental therapeutics 6 (2), 403-411. 2023
- ✓ Pulsatile Drug Delivery System Utilizing Innovative Technology. Pakistan Journal of Medical & Health Sciences 16 (06), 601-601. 2022
- ✓ Evaluation of physicochemical properties of cefdinir in different storage conditions. Central Asian journal of medical and natural science, 5(3), July 2024
- ✓ Honey Enhances Antibiotic Effectiveness Against Urinary Tract Infections, Academia Open, Vol 9 No 2 (2024): December
- ✓ Preparation and In-Vitro Evaluation of Transfersome-Based Gel of Meloxicam, Hilla University College Journal For Medical Science, 2025;3:28–35

PROFESSIONAL DEVELOPMENT

- ✓ Certificate of participation in advance in diagnosis and treatment of breast cancer in pharmacy department/ Al-Rasheed university collage on 7/12/2013.
- ✓ Certificate of training in topical herbal emulgel as drug delivery system work shop in the college of pharmacy / Mustansiriyah University at the 15th of October/ 2017.
- ✓ Certificate of training in maintenance and operation of the main equipments in pharmaceuticals work shop in the college of pharmacy / Mustansiriyah University at the 8th of April / 2018.
- ✓ Certificate of training in different methods for enhancing solubility of slightly soluble drug work shop in the college of pharmacy / Mustansiriyah University at the 19th of April /2018.
- ✓ Certificate of participation in protocols and applications of bioavailability and bioequivalence studies work shop in the college of pharmacy / Mustansiriyah University at the 6th march 2019.
- ✓ Certificate of training in presentation skills: advanced power point presentation work shop in the college of pharmacy / Mustansiriyah University from the 24th to the 25th of September 2017
- ✓ Certificate of training in interpretation of pharmaceutical results via Microsoft office tools work shop in the college of pharmacy / Mustansiriyah University from the 26th to the 27th of February 2019

- ✓ Certificate of training in using of the tablet machine work shop in the college of pharmacy / Mustansiriyah University from the 9th to the 10th of April 2019
- ✓ Certificate of achievement in covid-19: tackling the novel coronavirus in online courses of London school of hygiene and tropical medicine and UK public health rapid support in 31st march 2020.
- ✓ Certificate of completion in E-learning breaking time, space, and pandemic at university of kufa
- ✓ Certification of attendance in outline course in basic of digital marketing in alqadasibiz for business and marketing solutions at the 30th November 2020
- ✓ Certification of attendance in creates interactive video lessons that were held online at cisco webex platform on Jan 25th, 2020.
- ✓ Certificate of attendance in creativity in scientific research towards a better future held at the college of pharmacy Al-Mustansiriyah university on the 24-25 February 2021
- ✓ Other participates

السيرة الذاتية

ميسم حسين محمد علي
الجامعة المستنصرية – كلية الصيدلة -

Email: mayssam.hussein@uomustansiriyah.edu.iq

معلومات شخصية

الجنسية : عراقية

العنوان : دورة / بغداد / العراق

رقم الهاتف : 07715391857

الايمل : mayssam.hussein@uomustansiriyah.edu.iq

ملخص تعريفي:

•الخبرات الشخصية: نظام الويندوز 7 و 10 بالإضافة الى Microsoft office

الخبرات العلمية : الخبرة في تعليم مختلف المواضيع المرتبطة بفرع الصيدلانيات

الخبرة في الصناعات الصيدلانية وتحليلها وتقييم الصيغة الدوائية

الشهادات الدراسية:

•ماجستير علوم الصيدلة /الصيدلانيات :2019، كلية الصيدلة /الجامعة المستنصرية

•بكلوريوس علوم الصيدلة :2015 ، كلية الرشيد الجامعة

الجوائز والتكريم الأكاديمي

•درع الابداع والتميز / قسم الصيدلة كلية الرشيد الجامعة 2015

الخبرة الأكاديمية والتدريس:

•معيدة في كلية الرشيد الجامعة قسم الصيدلة 2015- 2019

•تدريسي (مدرس مساعد) في كلية الرشيد الجامعة قسم الصيدلة 2019-2023

•تدريسي محاضر في كلية المصطفى الجامعة لمادة الصيدلة التكنولوجية 2020-2021

- الان : تدريسي (مدرس مساعد) فرع الصيدلانيات – كلية الصيدلة – الجامعة المستنصرية

المقررات الدراسية التي تم تدريسها:

الدراسات العليا	الدراسات الأولية
	✓ الصيدلة التكنولوجية/ المرحلة الثالثة/ عملي ✓ الصيدلة حياتية /المرحلة الرابعة/ العملي ✓ حسابات صيدلانية / المرحلة الاولى / عملي ✓ صيدلة صناعية / المرحلة الخامسة

المنشورات العلمية

- ✓ Variables affecting formulation and release of nimesulide from topical emulgel formulations, Journal of natural remedies, 22(1): 2021
- ✓ Utilization of soluplus for the preparation of oral liquid supersaturable self- emulsifying drug delivery system of cilostazol, Journal of natural remedies, 22(1): 2021
- ✓ Preparation and Evaluation of Emulgel as Topical Drug Delivery for Nimesulide by Using Conventional Emulsion, Al-Mustansiriyah Journal for Pharmaceutical Sciences, 19 (4): 2019
- ✓ Antiepileptic Effect of Neuroaid® on Strychnine-Induced Convulsions in Mice. pharmaceuticals 15 (1468), 2-9, 2022
- ✓ Role of plasma calcium, phosphorus, alkaline phosphatase, and parathyroid hormone in the prediction of vitamin D deficiency, journal of advanced biotechnology and experimental therapeutics 6 (2), 403-411. 2023
- ✓ Pulsatile Drug Delivery System Utilizing Innovative Technology. Pakistan Journal of Medical & Health Sciences 16 (06), 601-601. 2022
- ✓ Evaluation of physicochemical properties of cefdinir in different storage conditions. Central Asian journal of medical and natural science, 5(3), July 2024
- ✓ Honey Enhances Antibiotic Effectiveness Against Urinary Tract Infections, Academia Open, Vol 9 No 2 (2024): December
- ✓ Preparation and In-Vitro Evaluation of Transfersome-Based Gel of Meloxicam, Hilla University College Journal For Medical Science, 2025;3:28–35
- ✓

تطوير المهارات:

- شهادة مشاركة مسبقة في تشخيص وعلاج السرطان الثدي بقسم الصيدلة / كلية الرشيد الجامعة بتاريخ 2013/12/7

- شهادة مشاركة في المستحضر العشبي الموضوعي كمحل عمل لنظام توصيل الدواء في كلية الصيدلة / الجامعة المستنصرية بتاريخ 15 تشرين الاول / 2017
- شهادة تدريب في صيانة وتشغيل الاجهزة الرئيسية في ورشة عمل فرع الصيدلانيات / كلية الصيدلة / الجامعة المستنصرية في 8 نيسان 2018
- شهادة تدريب على طرق مختلفة لتعزيز قابلية الذوبان في محل عمل دواء قليل الذوبان في كلية الصيدلة / الجامعة المستنصرية في 19 نيسان 2018
- شهادة مشاركة في بروتوكولات وتطبيقات ورشة العمل دراسات البيولوجي والتكافؤ الحيوي في كلية الصيدلة / الجامعة المستنصرية في 6 مارس 2019
- شهادة تدريب في مهارات العرض: ورشة عمل عروض تقديمية متقدمة باوربوينت في كلية الصيدلة / الجامعة المستنصرية من 24 الى 25 سبتمبر 2017
- شهادة تدريب في تفسير النتائج الصيدلانية عبر ورشة عمل ادوات مايكروسوفت المكتبية في كلية الصيدلة/ الجامعة المستنصرية من 26 الى 27 فبراير 2019
- شهادة تدريب على استخدام ورشة عمل الاله اللوحية في كلية الصيدلة / الجامعة المستنصرية من 9 الى 10 ابريل 2019
- شهادة الانجاز في كوفيد 19 : التصدي لفيروس كورونا الجديد في الدورات عبر الانترنت لمدسة لندن للصحة والطب الاستوائي والدعم السريع للصحة العامة في المملكة المتحدة في 31 مارس 2020
- شهادة اتمام التعليم الالكتروني في كسر الزمان والمكان والجائحة بجامعة الكوفة
- شهادة حضور دروس فيديو تفاعلية تم عقدها عبر الانترنت عل منصة cisco webex platform في 25 يناير 2020
- شهادة حضور في الابداع في البحث العلمي نحو مستقبل افضل في كلية الصيدلة الجامعة المستنصرية في 24-25 فبراير 2021
- وشهادات أخرى