#### Curriculum Vitae

# **Mayssam Hussein Mohammed Ali**

Mustansiriyah University – College of Pharmacy Email: mayssam.hussein@uomustansiriyah.edu.iq

# **PERSONAL SUMMARY:**

Personal skills: software Windows 7, Windows 10, Word, Excel and PowerPoint.

Experience in teaching different subject in pharmaceutics

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

#### **EDUCATION:**

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

#### **ACADEMIC HONORS AND AWARDS:**

Shield of creativity and excellence from department of pharmacy/ Al-Rasheed College University. 2015.

### ACADEMIC / TEACHING EXPERIENCE:

- 2015-2019: Lab demonstrator: Pharmaceutics dept. / pharmacy department /Al Rasheed University collage.
- Visiting Lecturer at pharmacy department /Al Mustafa University collage 2020-2021
- 2019-to 2022: Assistant Lecturer: Pharmaceutics dept. / College of pharmacy / Al Rasheed University collage.
- 2023 : Assistant Lecturer: Pharmaceutics dept. / College of pharmacy / Mustansiriyah University

### **COURSES TAUGHT:**

| Undergraduate   | Graduate |
|---|----------|
| <ul> <li>✓ Pharmaceutical calculations/ \( \) st stage practical</li> </ul> |          |
| <ul> <li>✓ Physical Pharmacy/ Ynd stage/<br/>practical</li> </ul>           |          |
| <ul> <li>✓ Pharmaceutical technology / rd stage practical</li> </ul>        |          |
| ✓ Biopharmaceutics Industrial pharmacy /½th stage/ practical                |          |

#### **PROFESSIONAL AFFILIATIONS:**

#### **PUPLICATIONS:**

- ✓ 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

#### PROFFESSIONAL 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 pharmaceutics 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 |  |
|   |   |  |
|   |   |  |
|   |   |  |
|   |   |  |
|   |   |  |
|   |   |  |
|   |   |  |
|   |   |  |
|   |   |  |
|   |   |  |
|   |   |  |
|   |   |  |
|   |   |  |
|   |   |  |
|   |   |  |
|   |   |  |
|   |   |  |
|   |   |  |

# السيرة الذاتية

# ميسم حسين محمد علي

الجامعة المستنصرية \_ كلية الصيدلة \_

Email: mayssam.hussein@uomustansiriyah.edu.iq

### ملخص تعريفي:

•الخبرات الشخصية: نظام الويندوز ٧ و ١٠ بالإضافة الىMicrosoft office

الخبرات العلمية: الخبرة في تعليم مختلف المواضيع المرتبطة بفرع الصيدلانيات

الخبرة في الصناعات الصيدلانية وتحليلها وتقييم الصيغة الدوائية

# الشهادات الدراسية:

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

• بكلوريوس علوم في الصيدلة :2015 ، كلية الرشيد الجامعة

### الجوائز والتكريم الأكاديمي

•درع الابداع والتميز/قسم الصيدلة كلية الرشيد الجامعة ٢٠١٥

## الخبرة الأكاديمية والتدريس:

•معيدة في كلية الرشيد الجامعة قسم الصيدلة ٢٠١٥- ٢٠١٩

•تدريسي (مدرس مساعد) في كلية الرشيد الجامعة قسم الصيدلة ٢٠٢٣-٢٠١٩

•تدريسي محاضر في كلية المصطفى الجامعة لمادة الصيدلة التكنلوجية ٢٠٢٠-٢٠١

تدريسي (مدرس مساعد) فرع الصيدلانيات - كلية الصيدلة - الجامعة المستنصرية ٢٠٢٣

# المقررات الدراسية التي تم تدريسها:

| الدراسات الاولية   | الدراسات العليا |
|--|-----------------|
| الصيدلة التكنولوجية/ المرحلة الثالثة/ عملي ✓ الصيدلة حياتية /المرحلة الرابعة/ العملي ✓ حسابات صيدلانية / المرحلة الاولى / عملى ✓ |                 |
| ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ   |                 |

# 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

# تطوير المهارات:

- شهادة مشاركة مسبقة في تشخيص وعلاج السرطان الثدي بقسم الصيدلة / كلية الرشيد الجامعة بتاريخ ٢٠١٣/١٢/٧
- شهادة مشاركة في المستحضر العشبي الموضعي كمحل عمل لنظام توضيل الدواء في كلية الصيدلة / الجامعة المستنصرية بتاريخ ١٥ تشرين الأول / ٢٠١٧
- شهادة تدريب في صيانة وتشغيل الاجهزة الرئيسية في ورشة عمل فرع الصيدلانيات / كلية الصيدلة / الجامعة المستنصرية في ٨ نيسان ٢٠١٨
  - شهادة تدريب على طرق مختلفة لتعزيز قابلية الذوبان في محل عمل دواء قليل الذوبان في كلية الصيدلة / الجامعة المستنصرية في ١٩ نيسان ٢٠١٨
    - شهادة مشاركة في بروتوكولات وتطبيقات ورشة العمل دراسات البيولوجي والتكافؤ الحيوي في كلية الصيدلة / الجامعة المستنصرية في ٦ مارس ٢٠١٩
  - شهادة تدريب في مهارات العرض: ورشة عمل عروض تقديمية متقدمة باوربوينت في كلية الصيدلة / الجامعة المستنصرية من ٢٤ الى ٢٥ سبتمبر ٢٠١٧
- شهادة تدريب في تفسير النتائج الصيدلانية عبر ورشة عمل ادوات مايكروسوفت المكتبية في كلية الصيدلة/ الجامعة المستنصرية من ٢٦ الى ٢٧ فير اير ٢٠١٩
  - شهادة تدريب على استخدام ورشة عمل الاله اللوحية في كلية الصيدلة / الجامعة المستنصرية من ٩ الي ١٠ ابريل ٢٠١٩
  - شهادة الانجاز في كوفيد ١٩ : التصدي لفيروس كورونا الجديد في الدورات عبر الانترنيت لمدرسة لندن للصحة والطب الاستوائي والدعم
     السريع للصحة العامة في المملكة المتحدة في ٣١ مارس ٢٠٢٠
    - شهادة اتمام التعليم الالكتروني في كسر الزمان والمكان والجائحة بجامعة الكوفة
    - شهادة حضور دروس فيديو تفاعلية تم عقدها عبر الانترنيت على منصة cisco webex platform في ٢٠ يناير ٢٠٢٠
    - شهادة حضور في الابداع في البحث العلمي نحو مستقبل افضل في كلية الصيدلة الجامعة المستنصرية في ٢٠-٢٥ فبراير ٢٠٢١