

# CURRICULUM VITAE – Mohammed saleh

## Personal Information:

**Name:** Mohammed Saleh Abbas

**Address:** Baghdad, Iraq

**Nationality:** Iraq

**Personal Email:** mohammedsaleh@uomustansiriyah.edu.iq

**Mobile:** +9647712856864

## Education (Qualifications):

- Master's degree in Microbiology from college of science, Al-Mustansiriya University, Iraq (2021)
- B.Sc. Biology/College of science, Al-Mustansiriya University, Iraq (2017)

## Work Experience:

- 5 years experience in pharmacy assistance and medical representation field
- 2 years in Teaching at high school
- 2 years in Teaching of Microbiology in pharmacy college at Ashur university

## Key Skills

- Microbial cultivation and isolation
- Excellent experience in microbial identification Techniques
- Extraction and purification of DNA ,plasmid ,protein and the secondary metabolites of bacteria
- Experience in microbiological molecular techniques and Result Analysis of PCR
- Antibiotics resistance, biofilm formation and quorum sensing detection techniques
- DNA extraction and purification from human samples
- RNA extraction and purification from human samples
- Biochemical Technique
- Immunological methods such as ELISA
- DNA and protein electrophoresis
- culture cell line experience
- Real Time-PCR technique
- Biostatistical Analysis
- 

## Research Publications:

## **CURRICULUM VITAE – Mohammed saleh**

- **Molecular Detection of SpnI/SpnR and AHL-Mediated Quorum Sensing Signals Genes in Serratia Marcescens**
- **Immunological inflammatory factors in patients diagnosed with COVID-19**

## CURRICULUM VITAE – Mohammed saleh

المعلومات الشخصية :

الاسم: محمد صالح عباس حسن

العنوان: العراق/ بغداد

الهوية: عراقي

الايميل: mohammedsaleh@uomustansiriyah.edu.iq

رقم الهاتف: +964 7712856864

التعليم :

- درجة ماجستير في علم الاحياء المجهرية/كلية العلوم /الجامعة المستنصرية (2021)
- بكالوريوس في علوم الحياة /كلية العلوم /الجامعة المستنصرية (2017)

الخبرات :

- 5 سنوات خبرة في العمل كمساعد صيدلي وفي مجال الاعلام الدوائي
- 2 سنوات خبرة في التدريس في مدرسة اعدادية اهلية
- 2 سنوات خبرة في تدريس الاحياء المجهرية في كلية الصيدلة/ جامعة اشور

المهارات:

- خبرة في عزل وزرع البكتريا
- خبرة ممتازة في تقنيات التشخيص الميكروبي
- استخلاص وتنقية الاحماض النووية والبلازميد والبروتين ومركبات الايض الثانوي من البكتريا
- خبرة في التقنيات الجزيئية للميكروبات و تحليل نتائج PCR
- خبرة في الكشف عن مقاومة المضادات الحيوية وتكوين الغشاء الحيوي والتحسس بالانصب
- استخراج وتنقية الحمض النووي من العينات البشرية
- استخراج وتنقية الحمض النووي الريبي من العينات البشرية
- العمل في مجال تقنيات الكيمياء الحيوية
- التقنيات المناعية مثل ELISA
- الترحيل الكهربائي للحمض النووي والبروتين
- خبرة في العمل على خطوط الخلايا
- تقنية Real Time-PCR تفاعل البلمرة المتسلسل
- طرائق التحليل الاحصائي

## CURRICULUM VITAE – Mohammed saleh

البحوث المنشورة

- ★ **Molecular Detection of SpnI/SpnR and AHL-Mediated Quorum Sensing Signals Genes in Serratia Marcescens**
- ★ **Immunological inflammatory factors in patients diagnosed with COVID-19**