

Curriculum Vitae

Personal Info

- ❖ **Full Name:** Rawaa Ali Rahmat
- ❖ **Birthday:** Baghdad – 4/9/1990
- ❖ **Nationality:** Kurdish
- ❖ **E-mail:** rawaaali90@uomustansiriyah.edu.iq
- ❖ **Current Address:** Iraq/Baghdad.
- ❖ **Language:** Arabic – English.

Teaching Position

- ❖ **Scientific Grade:** Assistant Lecturer.
- ❖ **University:** AL-Mustansiriyah.
- ❖ **College:** Dentist.
- ❖ **Branch:** Oral pathology.
- ❖ **Teaching course:** General Pathology – Third Stage.
- ❖ **Specialty:** Physiology-Histology.

Academic Qualifications

- ❖ **Bachelor's degree in Biology (B.Sc)** / College of Sciences / University of Baghdad.
 - Date obtained: (2012)
 - Graduation Work title: Impacts of avian influenza virus on rabbits.
- ❖ **Master Degree in Biology (M.Sc)** in (Physiology) / Collage of Science / Mustansiriyah University.
 - Date obtained: (2017)
 - M.Sc. Work Title: Evaluation of some Hormonal and Biochemical Parameters in Type 2 Diabetic Men.
- ❖ **Doctorate of Philosophy (PH.D)** in (Physiology & Histology) From Collage of Science / Mustansiriyah University.
 - Date obtained: (2023)
 - PH.D Work Title: Effect of Insect (*Gryllus bimaculatus*) Extract On Some induced Diabetic Complication in Mice.

Curriculum Vitae

Paper Published

- ❖ The Effects of Type 2 Diabetic Mellitus on the Levels of Testosterone, Estradiol, Gonadotropins, and Retinol binding protein (RBP4).
 - **Name of Journal:** International Journal of Advanced Biological Research.
 - **Published Date:** 2017

- ❖ Effect of *Gryllus bimaculatu* extract as alternative medicine on some complications of diabetic type 2 in STZ-induced diabetic mice.
 - **Name of Journal:** NeuroQuantology.
 - **Published Date:** 2022

- ❖ The *Gryllus bimaculatus* extract normalized FBG levels, kidney and liver functions in the streptozotocin-induced diabetic type 2 mice.
 - **Name of Journal:** Revista electrónica de Veterinaria.
 - **Published Date:** 2022

- ❖ Impact of Type 2 Diabetes on Men's Testosterone, BMI, and Lipid Profiles.
 - **Name of Journal:** Central Asian Journal of Medical and Natural Science.
 - **Published Date:** 2024

Administrative Position

- ❖ مسؤول وحدة جودة المختبرات / شعبة ضمان الجودة وتقييم الأداء / كلية طب الأسنان / 2023 – لحد الآن.

- ❖ Responsible for the Accreditation Unit (Laboratories) in the Quality Assurance Section at the College of Dentistry. **May 2023 - till date.**

Curriculum Vitae

المتطلبات التعليمية و المختبرية - Educational and laboratory requirements

- كورس (Microbiology, Hematology, Serology, Clinical Biochemistry) Clinical Analysis / جامعة بغداد - 2011/10/2 .
- كورس (TOEFL.ITP) / جامعة بغداد / 2012 .
- كورس (Principle of Sequencing) / شركة Wahj AI DNA - 2018/3/10 .
- كورس طرائق التدريس بتقدير (امتياز) / رئاسة الجامعة المستنصرية - 2017/10/29 .
- كورس (Arabic language safety) / رئاسة الجامعة المستنصرية - 2017/11/23 .
- كورس (Biofilm Properties and Characters) / قسم تقنيات التحليلات المرضية / كلية المصطفى الجامعة - 2018/12/30 .
- اختبار صلاحية التدريس / رئاسة الجامعة المستنصرية - 2023/11/29 .

المؤتمرات - Conferences

- المؤتمر العلمي الدولي الثاني (تكامل النظام التربوي والتعليمي بين وزارتي التربية و التعليم العالي والبحث العلمي - المعوقات وآفاق النجاح) / كلية المصطفى الجامعة - 2018/3/17 .
- المؤتمر الدولي السابع للعلوم البيولوجية / كلية العلوم / الجامعة المستنصرية - 2022/9/22 .
- المؤتمر العلمي الدولي الثاني لعلوم طب الأسنان - 2023 .
- مؤتمر طلبة الدراسات العليا الأول والملتقى العلمي الثامن للجمعية العالمية لبحوث طب الفم في العراق - 2023 .
- حملة يوم (16) لمناهضة العنف ضد المرأة - 2023 .
- الاسبوع العالمي لريادة الأعمال - 2024 .
- الملتقى العلمي الثاني لتقويم الأسنان - 2024/2/1 .
- المؤتمر الدولي الأول للمركز العراقي لبحوث السرطان والوراثة الطبية / جامعة الفراهيدي - 2024/10/29 .
- المؤتمر العلمي الدولي الثالث للتقنيات الاحيائية / مركز بحوث التقنيات الاحيائية / جامعة النهريين - 2024/11/26 .
- مؤتمر المستنصرية الدولي الرابع لطب الاسنان / 2025 .

Curriculum Vitae

عضوية اللجان الإدارية - Membership of Administrative

- عضو لجنة التوصيف الوظيفي لمنتسبي كلية طب الاسنان
- عضو لجنة تطبيق نظام التصنيف الدولي العشري / كلية طب الاسنان
- عضو لجنة جمع الوثائق و البيانات الخاصة بالأعتماد الوطني البرامجي / كلية طب الاسنان
- عضو لجنة تدقيق ملفات الأعتماد المؤسسي / كلية طب الاسنان
- عضو لجنة تحديث الوصف الوظيفي للعام 2023-2024 / كلية طب الاسنان
- عضو لجنة تحديد احتياجات المختبرات و البنى التحتية / كلية طب الأسنان
- عضو لجنة جودة المختبرات لفرع أمراض الفم / كلية طب الاسنان
- عضو لجنة متابعة و تأهيل مختبرات كلية طب الاسنان
- عضو لجنة مهام مسؤولي وحدات شعبة ضمان الجودة و تقييم الأداء / كلية طب الأسنان
- عضو لجنة إعداد تقارير و أدلة التنمية المستدامة / رئاسة الجامعة المستنصرية
- عضو لجنة أرشفة وثائق الأعتماد البرامجي الوطني / كلية طب الاسنان

الورش و الندوات العلمية – Scientific Workshops and Seminars

- الأتفاقيات الدولية والعلاقات العامة / الجامعة التقنية الوسطى.
- النشر في المجالات العلمية الرصينة / الجامعة التقنية الوسطى.
- السلامة المهنية للطلبة / كلية الطب / الجامعة المستنصرية.
- ندوة متطلبات نظام إدارة الجودة وفق متطلبات (ISO9001) / رئاسة الجامعة المستنصرية.
- معايير الجودة في الورش و المختبرات التعليمية / الجامعة التقنية الوسطى.
- الترقيات والمجلات العلمية بأنواعها / كلية الهندسة / جامعة القاسم الخضراء.
- دليل و استمارات تقييم الأداء في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي / جامعة القاسم الخضراء.
- نظام القياس والتقويم / رئاسة الجامعة المستنصرية.
- ندوة علمية (الجرائم المنظمة وغير المنظمة) / كلية طب الأسنان
- كتابة الورقة البحثية من وجهة نظر المقيم العلمي / كلية المعارف الجامعة
- مدخل في إدارة الأبنية الجامعية باستخدام الذكاء الاصطناعي / رئاسة الجامعة المستنصرية
- Polycystic ovary syndrome / الجامعة التقنية الوسطى

Curriculum Vitae

- **Emergency Medicine & First Aid.**
- **Autoimmune disease (Types, Treatment, Mechanisms of disease).**
- **State of the art dental technology that will shape the future of dentistry.**
- **Investing soft skills of Artificial intelligence and their impact on Education.**
- **Intraoral scanner in restorative dentistry accuracy and practicality.**

Interested

- **Physiology**
- **Neurology**
- **Histology**
- **Histopathology**
- **Immunology**
- **Hematology**

Skills

❖ **Teaching Skills**

- Providing scientific material in a smooth and easy manner and dividing it into smaller, brief topics that are easier to study.
- Discussing the scientific material with students and following the policy of giving homework.
- Focus on the academic requirements of students.
- Research new subject areas and maintain up-to-date knowledge of the subject.
- Experience in teaching levels & Able to teach at all key stages.

❖ **Laboratory Skills**

- Ability to perform all hormone and ELISA analyses.
- Preparing samples for analysis and entering data into the computer system.
- Conduct routine laboratory tests and analyze results.
- Monitor and maintain laboratory equipment.
- Assist with research projects and laboratory investigations.
- Maintain laboratory records and reports.
- Follow safety protocols and standard operating procedures.