



سبتمبر للعلوم الطبية والتطبيقية 21 جامعة

21 September UMAS

نموذج محتويات السيرة الذاتية لأعضاء هيئة التدريس في الجامعة

البيانات باللغة الإنجليزية		البيانات باللغة العربية	
Personal Information	Name: Ahmed Ahmed Abdullah Al-Akwaa Academic Degree: PhD Specialty: Pharmacology Faculty: Pharmacy Department: Pharmacology & Toxicology E-mail:ahmedalacqua@gmail.com	الاسم: أحمد أحمد عبدالله الأكوع الدرجة العلمية: دكتوراه التخصص الدقيق: علم الأدوية الكلية: الصيدلة القسم العلمي: قسم الأدوية والسموم الايمل:	المعلومات الشخصية
Education	PhD in Pharmacology & Toxicology, Universiti Sains Malaysia (USM), School of Pharmaceutical Sciences, Penang, Malaysia (2021 – 2024). Thesis title: Blood pressure lowering effects and vascular relaxation mechanisms of Hydrocotyle verticillata Thunb. water extract and its fractions. MSc in Pharmacology, Universiti Sains Malaysia (USM), School of Pharmaceutical Sciences, Penang, Malaysia (2017 – 2020). Thesis title: Antihypertensive Activity, Vascular Reactivity, and Phytochemistry of Vitex pubescens Leaf Extracts. BSc in Pharmacy, Sana'a University, Faculty of Pharmacy, Sana'a, Yemen (2007 – 2012).	دكتوراه في علم الأدوية والسموم ، جامعة العلوم الماليزية. ماجستير علم الأدوية ، جامعة العلوم الماليزية. بكالوريوس صيدلة ، جامعة صنعاء.	التعليم



سبتمبر للعلوم الطبية والتطبيقية 21 جامعة

21 September UMAS

	Graduation Project: Examining the statistical data and assessing the efficacy of smuggled medications used in treating hypertension and diabetes.		
Personal Skills	<ul style="list-style-type: none"> - Ability to work with minimal supervision. - Fast learner and ability to pick concepts quickly. - Excellent interpersonal intelligence and communication skills. - Ability to work individually and as a team. - Social Relations and Staff Management. - Computer application with sound knowledge of Word, PowerPoint, Excel, and the Internet. - Fluent in Arabic and English. 	<ul style="list-style-type: none"> - القدرة على العمل تحت أي ظروف وأقل اشراف. - القدرة على الالتزام بمبادئ العمل بسرعة. - مهارات التدريس وإيصال المعلومة بكل يسر. - مهارات التواصل وإدارة طاقم العمل. - مهارات استعمال كافة برامج الكمبيوتر. - مهارات التواصل باللغتين العربية والانجليزية بطلاقة. 	المهارات الشخصية
Professional Experiences:	<p>A) Field Experience:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conducting laboratory research, as well as writing and reviewing manuscripts for publication. - Teaching and training undergraduate students. - Animal care and management for pre-clinical study. - Performing cell culture and implanting tumors in animals for research purposes. - Phytochemical analysis (GCMS, LCMS, FTIR, HPLC, NMR). - Statistical research method. - Occupational safety and health course. <p>B) Academic Experience:</p>	<ul style="list-style-type: none"> - إجراء البحوث العلمية العملية في المختبر ونشر ومراجعة الأوراق العلمية. - تدريس وتدريب طلاب البكالوريوس والماجستير والدكتوراه. - إجراء البحوث قبل السريرية علي الحيوانات. - إجراء الاختبارات الكيميائية للمستحضرات الصيدلانية. - إجراء الاحصاء التحليلي للبحوث. <ul style="list-style-type: none"> - مدرس مادة علم الأدوية والسموم في جامعات أهلية مختلفة. - مشرف أبحاث طلاب البكالوريوس والدراسات العليا. 	الخبرات المهنية والاكاديمية



سبتمبر للعلوم الطبية والتطبيقية 21 جامعة

21 September UMAS

	<ul style="list-style-type: none"> - Lecturer of Pharmacology at National University, Al-Razi University, Modern Sciences University, Azal University (2024 – 2025). - Lecturer of Pharmacology at Azal University (2022 – 2023). - Graduate Research Assistant in Universiti Sains Malaysia – USM (2017 – 2021). - Undergraduate students tutor – practical classes at Universiti Sains Malaysia – USM, Sana'a University & Sciences and Technology University (2012 – 2018). 		
Projects	<ul style="list-style-type: none"> - Blood pressure lowering effects and vascular relaxation mechanisms of Hydrocotyle verticillata Thunb. water extract and its fractions. - Antihypertensive Activity, Vascular Reactivity, and Phytochemistry of Vitex pubescens Leaf Extracts. 	<ul style="list-style-type: none"> - التأثيرات الخافضة لضغط الدم وآليات توسيع الأوعية الدموية والتحليل الكيميائي للمركبات الحيوية لمستخلص نبات Hydrocotyle verticillata Thunb. - فعالية خفض ضغط الدم وتوسيع الأوعية الدموية والتحليل الكيميائي للمركبات الحيوية لمستخلص أوراق نبات Vitex pubescens 	المشاريع المنجزة
Professional Affiliations	Department of Pharmacology, School of Pharmaceutical Sciences, Universiti Sains Malaysia, Penang, Malaysia.	قسم الأدوية والسموم ، كلية الصيدلة ، جامعة العلوم الماليزية.	الانتماءات المهنية
Training Courses	<ul style="list-style-type: none"> - Conducting laboratory research, as well as writing and reviewing manuscripts for publication. - Teaching and training undergraduate students. - Animal care and management for pre-clinical study. 	<ul style="list-style-type: none"> - دورات إجراء البحوث العلمية العملية في المختبر ونشر ومراجعة الأوراق العلمية. - دورات تدريس وتدريب طلاب البكالوريوس والماجستير والدكتوراه. - دورة إجراء البحوث قبل السريرية علي الحيوانات. - دورات إجراء الاختبارات الكيميائية للمستحضرات الصيدلانية. - دورة إجراء الاحصاء التحليلي للبحوث. 	الدورات التدريبية



سبتمبر للعلوم الطبية والتطبيقية 21 جامعة

21 September UMAS

	<ul style="list-style-type: none"> - Performing cell culture and implanting tumors in animals for research purposes. - Phytochemical analysis (GCMS, LCMS, FTIR, HPLC, NMR). - Statistical research method. - Occupational safety and health course. - Advanced training program in active learning and exam preparation. 		
Scientific Activities and Conferences	International Conference on Drug Discovery and Development (IC3D) (13 – 14th May 2024, Ascott Gurney Penang, Malaysia.	المؤتمر الدولي لاكتشاف وتطوير الدواء (١٣-١٤ مايو ٢٠٢٤، ماليزيا).	الانشطة ومؤتمرات العلمية
Publications	<ul style="list-style-type: none"> - Ahmed Ahmed Al-Akwaa, Mohd Zaini Asmawi, Aidiahmad Dewa, Roziahanim Mahmud, (2020). “Antihypertensive activity and vasorelaxant reactivity mechanisms of Vitex pubescens leaf extracts in spontaneously hypertensive rats”. Heliyon, 6(7), p.e04558. - Ahmed Ahmed Al-Akwaa, Mohd Zaini Asmawi, Fauzihanim Zakaria, Aidiahmad Dewa (2024). “Antihypertensive activities and aortic relaxant mechanisms of Hydrocotyle verticillata Thunb. water extract in spontaneously hypertensive rats”. Pharmacological Research – Modern Chinese Medicine (under review). 	<ul style="list-style-type: none"> - فعالية خفض ضغط الدم وآليات توسيع الأوعية الدموية لمستخلص أوراق نبات Vitex pubescens على الفئران المصابة جينيا بمرض ارتفاع ضغط الدم. - فعالية خفض ضغط الدم وآليات توسيع الشريان الأورطي لمستخلص نبات Hydrocotyle verticillata Thunb. على الفئران المصابة جينيا بمرض ارتفاع ضغط الدم. 	الأبحاث المنشورة