



Ph.Zainab Abdullah Hamood Al Tobi

Clinical Instructor

School of Pharmacy.

كلية العلوم الصحية

جامعة نزوى، سلطنة عمان

محول: 311

البريد الإلكتروني: z.altobi@unizwa.edu.om

موقع المكتب: 01-33.

يعمل في الجامعة: منذ 2025

أؤمن بأن بناء الجيل القادم من الصيادلة لا يتحقق إلا بتمكينهم من البصيرة السريرية العميقة، التي تُترجم العلم إلى ممارسة واعية، ومن الرعاية الإنسانية الأصيلة التي تُضفي على المهنة روحها وجوهرها. فالصيدلي الحقيقي هو من يجمع بين دقة العلم ودفء العطاء، بين الحجة العلمية والضمير الإنساني، ليكون ركيزة في منظومة الرعاية الصحية الشاملة، وصوتاً يوازن بين العقل والرحمة في خدمة المريض والمجتمع.

المؤهلات الأكاديمية

Master of Clinical Pharmacy, Sultan Qaboos University, 2021

أنشطة التدريس

Workshop – From Data to Action: Interpreting Lab Results in Clinical Decision-Making., Audience: Academic & technical staff from the College of Applied Sciences and Pharmacy, University of Technology and Applied Sciences – Muscat, 29-10-2025

الأنشطة البحثية

الاهتمامات البحثية –

- .Machine learning models for pharmacovigilance signal detection and adverse event prediction
- .AI-driven prediction of drug-target interactions and off-target toxicity
- .Modeling immune checkpoint inhibitor pathways and mechanisms of resistance
- .Interprofessional collaboration and evidence-based decision making in patient care
- .Clinical pharmacy practice and pharmacist-led interventions in oncology

حضور المؤتمرات -

Psychology of Youth Forum, Arab Open University - Oman, Muscat, 01/10/2025
1st Hematology Oncology Pharmacy Summit (1st HOPS), UAE, Dubai, 17-18/01/2025
12th Emirates Oncology Conference (EOC 2025), UAE, Abu Dhabi, 15-17/11/2024
Oman International Pharmacy Congress and Exhibition (OIPCX), Oman, Muscat, 14-16/01/2024

المنشورات -

مقال:

1. [Enhancing Medication Safety: Reducing Administration Errors in Oncology Setting](#), 2025.

Salman, B. M., Ayaad, O., AlTobi, Z. A., Ibrahim, R., AlHatrushi, M. S., Majed, M., Al Zadjali, R., Atabani, A., AlHasani, G. M., AlMusheifri, M. N., El Kholy, M. I., Al Sheedi, S. A., AlHasni, N. S., Al-Hashar, A. K., Al-Awaisi, H. S., & Al-Baimani, K. (2025). Enhancing medication safety: Reducing administration errors in oncology setting. Asian Pacific Journal of Cancer Prevention, 26(1), 269-277.

2. [Metabolic Side Effects of Olanzapine in Patients With Psychotic Disorders in Oman: A Retrospective Cohort Study](#), 2022.

Al-Tobi, Z., Al Suleimani, Y., Al-Rasadi, K., Al-Shabibi, S., Al Mahrizi, A., Al-Maqbali, J., Al-Waili, K., Al-Adawi, S., & Al-Zakwani, I. (2022). Metabolic side effects of olanzapine in patients with psychotic disorders in Oman: A retrospective cohort study. Angiology, 73(10), 976-984.

الجوائز والتقدير

Employee Excellence Award. Sultan Qaboos Comprehensive Cancer Care and Research 2024
(Centre — Awarded for Outstanding Performance Evaluation ("Excellent" rating

Represented Omani Youth at the Arab Youth Forum. Organized under the League of Arab 2021
States — Jordan

Youth and Health Lifestyle' Award By National Youth Commission — Oman` 2018

Best Youth Initiative in Reading Field' Award By the 20th Muscat International Book Fair —` 2015
Oman

Between molecules and algorithms, between care and code, I see a new horizon of pharmacy, where intelligence is artificial, but compassion remains profoundly human. بين الجزيئات والخوارزميات، أرى أفقاً جديداً للصيدلة، تتكامل فيه دقة العلم مع بصمة الذكاء الاصطناعي، وتبقى فيه الرحمة جوهر العمل الإنساني ومعناه الأعمق.

