



جامعة ٢١ سبتمبر للعلوم الطبية والتطبيقية

21 September UMAS

السيرة الذاتية لـ د. ياسر علي حسين مساوى

البيانات باللغة الإنجليزية		البيانات باللغة العربية	
Personal Information	Name: Yaser Ali H. Musawa Academic Degree: Ph.D. in Medical Microbiology Specialty: Medical Microbiology / Infection Prevention & Control Faculty: Medical Laboratory Sciences Department: Department of Medical Microbiology E-mail: yasermusawa@21umas.edu.ye	الاسم: ياسر علي حسين مساوى الدرجة العلمية: دكتوراة في الاحياء الدقيقة الطبية التخصص الدقيق: علم الأحياء الدقيقة الطبية / الوقاية من العدوى ومكافحتها الكلية: الطب المخبري القسم العلمي: قسم علم الأحياء الدقيقة الطبية الايمل: yasermusawa@21umas.edu.ye	المعلومات الشخصية
Academic & Research websites	<ul style="list-style-type: none">- Google Scholar: Yaser Musawa- Research Gate: Yaser Ali Musawa- ORCID: 0000-0002-0639-0893- WOS: Author Record – ABE-1128-2021- Scopus: Author Profile		المواقع الاكاديمية والبحثية
Professional Experiences:	<ul style="list-style-type: none">- Lecturer in Medical Microbiology, 21 September University of Medical & Applied Sciences – Sana'a, Yemen (Sep 2015 – Present)- Trainer in Infection Prevention and Control (IPC) – Consultant for MoPHP, WHO, UNICEF, GAVI, EU (Jan 2016 – Present)	<ul style="list-style-type: none">- محاضر في علم الأحياء الدقيقة الطبية – جامعة ٢١ سبتمبر للعلوم الطبية والتطبيقية (سبتمبر ٢٠١٥ – الحاضر)- مدرب في الوقاية من العدوى ومكافحتها – مستشار لوزارة الصحة العامة والسكان ومنظمات دولية (يناير ٢٠١٦ – الحاضر)	الخبرات المهنية والاكاديمية



21 September UMAS

	<ul style="list-style-type: none">- Head of Molecular Biology and Genetic Analyses Laboratory, 48 Model Hospital (Aug 2011 – Jan 2017)- Head of Infection Control Committee, 48 Model Hospital (Sep 2010 – Jun 2016)	<ul style="list-style-type: none">- رئيس مختبر البيولوجيا الجزيئية والتحليل الوراثية – مستشفى ٤٨ النموذجي (أغسطس ٢٠١١ – يناير ٢٠١٧)- رئيس لجنة مكافحة العدوى – مستشفى ٤٨ النموذجي (سبتمبر ٢٠١٠ – يونيو ٢٠١٦)	
Education	<ul style="list-style-type: none">- Ph.D. in Medical Microbiology – Necmettin Erbakan University, Türkiye (Completed: June 2025)- M.Sc. in Medical Microbiology – Sana'a University, Yemen (June 2012)- B.Sc. in Medical Laboratories – Sana'a University, Yemen (June 2005)	<ul style="list-style-type: none">- درجة الدكتوراة في علم الأحياء الدقيقة الطبية – جامعة نجم الدين أربكان، تركيا (يونيو ٢٠٢٥)- درجة الماجستير في علم الأحياء الدقيقة الطبية – جامعة صنعاء، اليمن (يونيو ٢٠١٢)- بكالوريوس في المختبرات الطبية – جامعة صنعاء، اليمن (يونيو ٢٠٠٥)	التعليم
Personal Skills	<ul style="list-style-type: none">- Strong leadership and team management- Excellent communication and training delivery- Analytical thinking and problem-solving- Multilingual: Arabic (Native), English (C1), Turkish (C1)- Proficient in Microsoft Office & Google Workspace	<ul style="list-style-type: none">- قيادة فعّالة وإدارة الفرق- مهارات تواصل وتدريب ممتازة- تفكير تحليلي وقدرة على حل المشكلات- إتقان ثلاث لغات: العربية (الأم)، الإنجليزية (مستوى متقدم)، التركية (مستوى متقدم)- إجادة استخدام برامج مايكروسوفت أوفيس وتطبيقات جوجل	المهارات الشخصية
Experience and skills in the field of development and quality assurance	<ul style="list-style-type: none">- Certified in Total Quality Management & ISO 9001/14001- Implemented quality standards in molecular diagnostics labs- Contributed to national IPC manual development (2020)- Trained healthcare staff on quality assurance and infection control protocols	<ul style="list-style-type: none">- حاصل على شهادة في إدارة الجودة الشاملة ومعايير ISO 9001/14001- تطبيق معايير الجودة في مختبرات التشخيص الجزيئي- المساهمة في إعداد الدليل الوطني للوقاية من العدوى (2020)- تدريب كوادر صحية على بروتوكولات ضمان الجودة ومكافحة العدوى	الخبرات والمهارات في مجال التطوير وضمن الجودة



21 September UMAS

Projects	<ul style="list-style-type: none">- National IPC Training Program (MoPHP/WHO/UNICEF/GAVI/EU)- Development of Hospital IPC Teams across Yemen- Molecular surveillance of pediatric respiratory viruses in Türkiye	<ul style="list-style-type: none">-برنامج وطني للتدريب على الوقاية من العدوى (بالتعاون مع وزارة الصحة والمنظمات الدولية)-إنشاء فرق وطنية لمكافحة العدوى في المستشفيات-مشروع بحثي لرصد الفيروسات التنفسية لدى الأطفال باستخدام تقنيات PCR في تركيا	المشاريع المنجزة
Professional Affiliations	<ul style="list-style-type: none">- Member, Yemeni Society for Medical Microbiology- Fellow, Health Security Partners (2020–2021)- Trainer certified by Rochd International Centre	<ul style="list-style-type: none">-عضو في الجمعية اليمنية لعلم الأحياء الدقيقة الطبية-زميل في شركاء الأمن الصحي(2020–2021)-مدرّب معتمد من مركز رشد الدولي للتنمية البشرية	الانتماءات المهنية
Training Courses and Workshops	<ul style="list-style-type: none">- Genomic Technologies & NGS – St George's, London (2018)- Health Security Futures Fellowship (2020–2021)- Total Quality Management & ISO – India (2014–2015)- Pandemic Preparedness – NTU Singapore (2014)- Real-Time PCR Diagnostics – Al-Faiha, Yemen (2013)- Chemical Safety & Forensic Chemistry – Jordan (2013)- QIAGEN Product Training – Germany (2012)- Training of Trainers (TOT) – Rochd (2011)	<ul style="list-style-type: none">-تقنيات الجينوم والتسلسل الجيل التالي – جامعة سانت جورج، لندن(2018)-زمالة مستقبل الأمن الصحي(2020–2021)-إدارة الجودة الشاملة ومعايير ISO – الهند (2014–2015)-الاستعداد للجوائح – جامعة نانينغ للتكنولوجيا، سنغافورة(2014)-تشخيص اللوكيميا باستخدام PCR الحقيقي – اليمن(2013)-السلامة الكيميائية والكيمياء الجنائية – الأردن (2013)-تدريب من شركة كياغين الألمانية(2012)-تدريب مدربين – مركز رشد(2011)	الدورات التدريبية والورش



21 September UMAS

Scientific Activities and Conferences	<ul style="list-style-type: none">- Regular participant in national forums on IPC, oncology, epilepsy, and war surgery (2010–2013)- Presenter at workshops on pandemic preparedness and molecular diagnostics	<p>-مشارك منتظم في المنتديات الوطنية حول مكافحة العدوى، الأورام، الصرع، وجراحة الحرب (2010–2013)</p> <p>-مقدم في ورش عمل عن الاستعداد للجوائح والتشخيص الجزيئي</p>	<p>الانشطة والمؤتمرات العلمية</p>
Publications	<p>Research and scientific papers:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Musawa, Y. A. H., Esenkaya Taşbent, F., & Özdemir, M. (2025). Investigating Respiratory Viral Pathogens in Pediatric Age Groups. <i>Journal of Pediatric Infectious Diseases</i>, 20(3). https://doi.org/10.53391/1305-7707.10282. Alshamahi, E. Y. A., et al. (2020). Bacterial Causes of Ocular Infections in Sana'a. <i>Universal Journal of Pharmaceutical Research</i>, 5(3).3. Nagi, A. AL-Haj, Musawa, Y. A., & Al-Shamahy, H. (2019). HIV Serotyping Among AIDS Patients. <i>International Journal of Scientific Research</i>, 8(5), 138-143.	<p>الأبحاث والأوراق العلمية:</p>	<p>الأبحاث المنشورة</p>
Scientific Conferences	—	—	<p>المؤتمرات العلمية</p>