



## د. في بنت عادل الدحيلان

الوظيفة: أستاذ مساعد

### المعلومات الشخصية

الجنسية | سعودية

القسم | علوم المختبرات الطبية

البريد الجامعي الرسمي | faaldehalan@iau.edu.sa

الهاتف الخاص بالمكتب | 31341

### المهارات اللغوية

اللغة	قراءة	كتابة	تحدث
العربية	✓	✓	✓
الانجليزية	✓	✓	✓

### المؤهلات العلمية والشهادات (بدء من الأحدث)

التاريخ	الشهادة الأكاديمية	مكان الصدور	العنوان
Jun. 2023	دكتوراة في الأحياء الدقيقة الطبية	جامعة مانشستر	مانشستر - بريطانيا
Sept. 2018	ماجستير في الأحياء الدقيقة الطبية	جامعة مانشستر	مانشستر - بريطانيا
May. 2013	بكالوريوس في علوم المختبرات الطبية	جامعة الدمام	الدمام - المملكة العربية السعودية

### عنوان بحث كل من الدكتوراة والماجستير والزمالة

الدكتوراة	The role of commensal bacteria in the maintenance of the tight junction skin barrier
الماجستير	The development of rpoB qPCR for specific detection of the blood microbiome
الزمالة	Fellowship of higher education academy (Fellow)

### السجل المهني (بدء من الأحدث)

رتبة الوظيفة	مكان وعنوان جهة العمل	التاريخ
أستاذ مساعد	قسم علوم المختبرات الطبية - جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل - الدمام	May 2024- Present



Jan 2024- Present	قسم مكافحة العدوى – مستشفى الملك فهد الجامعي – الخبير	أخصائي أول
Dec2019- May2024	قسم علوم المختبرات الطبية - جامعة الامام عبدالرحمن بن فيصل - الدمام	محاضر
Oct2015- Dec2019	قسم علوم المختبرات الطبية - جامعة الامام عبدالرحمن بن فيصل - الدمام	معيد

### المناصب الإدارية (بدءاً من الأحدث)

التاريخ	المكتب	المنصب الإداري
2024- Present	مبنى 55- مكتب 92	منسق برنامج البكالوريوس في قسم علوم المختبرات الطبية
2024- Present	مبنى 55- مكتب 92	رئيسة وحدة التطوير في كلية العلوم الطبية التطبيقية

### الإنجازات العلمية

#### الأبحاث العلمية المقبولة للنشر

تاريخ القبول	المجلة	عنوان البحث	أسماء الباحثين	#
12 Oct 2024	Journal of Applied Microbiology	Activation of the aryl hydrocarbon receptor via indole derivatives is a common feature in skin bacterial isolates	Abigail E. Elias, Andrew J. McBain, <b>Faye A. Aldehalan</b> , George Taylor, and Catherine A. O'Neill.	1
14 April 2025	Journal of Tropical Medicine and Infectious Disease	Non-O1, Non-O139 Vibrio cholerae Bacteremic Skin Infection with Multiple Skin Necrosis: Case Report	Amer Ibrahim Alomar, Nasreldin Elhadi, Lamyah Zohair Yamani, Reema Allahham, Rana Alghamdi, Ibrahim Alhabib, Asim Diab, Nehal Mahmoud, Bashayer AlDossary, Mariam Almejhim, Nouf Al-Romih, <b>Faye Aldehalan</b> , Reem Al Jindan	2



25 Jun 2025	Journal of Infection and Drug Resistance	Repurposing the Anticancer Drug Cisplatin for Antibacterial Therapy: Evaluating Its Efficacy Against Pseudomonas aeruginosa Infections	Hussam Daghistani, Dalya Attallah, Mona Abdulrahman Alqarni, Bandar Hasan Saleh, Nabeel H Alhussainy, Ahmad M Sait, Mohammed Mufrih, Wafaa Alhazmi, Ohood S Alharbi, Khulud A Alhazmi, Rawan Altalhi, Waiel S Halabi, Sarah Almuhayya, <b>Faye A Aldehalan</b> , Hala Altarawneh, Mohammad Abu Lubad, Sulaiman MS Bani Abdel-Rahman, Abdelbagi Alfadil, Karem Ibrahim	3
-------------	--	--	---	---

#### الأبحاث الحالية

عنوان البحث	أسماء الباحثين	#
Prevalence of gastrointestinal bacterial infections at hospitals and investigation possibility of their linked to retail raw meat, seafood and ready-to-eat fresh leafy greens vegetables salads sold in Eastern Province of Saudi Arabia	Nasreldin Elhadi, Amer Alomer, <b>Faye Aldehalan</b> , Ibrahim Alhabib, Reem Aljindan	1
Prevalence and characterization of uropathogens in outpatients and inpatients at a tertiary care hospitals in Eastern region of Saudi Arabia	Nasreldin Elhadi, Amer Alomer, <b>Faye Aldehalan</b> , Reem Aljindan	2
Assessing the Professional and Educational Impact of Masters' Graduates from the clinical laboratory sciences department: Career Opportunities, Knowledge Enhancement, and Post-Graduate Outcomes	<b>Faye Aldehalan</b> , Abdullatif Al Rashed	3

المساهمات في المؤتمرات والندوات العلمية



مجال المساهمة	المكان والتاريخ	عنوان المؤتمر	#
Poster judge	2024, Riyadh, Saudi Arabia	Trends & Innovations in Medical Laboratories conference	1
Oral presentation	2023, Tokyo, Japan	International Societies for Investigative Dermatology Meeting (ISID)	2
Oral presentation	2023, Copenhagen, Denmark.	European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID)	3
Poster presentation	2022, Amsterdam, Netherlands	European Society for Dermatological Research (ESDR)	4
Poster presentation (1 <sup>st</sup> place Best Poster award)	2022, Manchester, UK	Mancunian Skin Club	5
Oral presentation	2021, Virtual conference	European Society for Dermatological Research (ESDR)	6

العضويات واللجان المشارك فيها  
• الجمعية السعودية لعلم المختبرات

#### أنشطة التدريس

#### الجامعية

مجال المساهمة	رقم المقرر	المقرر	#
Lectures, Tutorials & labs- Coordinator	CLS 207	Introduction to Microbiology	1
Lectures, Tutorials & labs	CLS306	Parasitology and Virology	2
Lectures, Tutorials & labs	MLT 322	Parasitology	3
Lectures, Tutorials & labs	MLT 323	Virology	4
Lectures, Tutorials & clinical- Coordinator	MLT 421	Diagnostic Microbiology rotation	5
Lectures, Tutorials & labs	CLS304	Bacteriology and Mycology	6
Lectures, Tutorials & labs	CLS202	Molecular biology	7
Lectures, Tutorials & labs	CLS201	Laboratory practice and instrumentation	8
Lectures, Tutorials- Coordinator	MICRO 203	Microbiology and Infection control	9
Lectures, Tutorials & labs	CLS301	Immunology & Serology	10

#### الدراسات العليا

مجال المساهمة	رقم المقرر	المقرر	#
Tutorials- Coordinator	CLS704	Students Seminar 1	1



المهام الإدارية واللجان وخدمة المجتمع (بداء من الأحدث)

المهام الإدارية

#	من	إلى	المنصب	الجهة
1	2024	Present	رئيس	وحدة التطوير في كلية العلوم الطبية التطبيقية
2	2024	Present	عضو	وحدة الاعتماد لبرامج الدراسات العليا في قسم علوم المختبرات الطبية
3	2023	Present	عضو	وحدة تطوير المناهج في قسم علوم المختبرات الطبية
4	2023	Present	عضو	وحدة برامج الدراسات العليا في قسم علوم المختبرات الطبية
5	2023	Present	عضو	وحدة التطوير و التخطيط في قسم علوم المختبرات الطبية
6	2023	Present	رئيس	وحدة الخريجين في قسم علوم المختبرات الطبية

الكفاءات والمهارات الشخصية (الحاسب, تقنية المعلومات, التقنية .. الخ)

1	مهارات بحثية
2	مهارات الحاسب
3	مهارات الكتابة العلمية

آخر تحديث

20 / ...10.. /2024