



د.أماني يوسف عويضة

أستاذ مساعد

المعلومات الشخصية

الجنسية | سعودية

تاريخ الميلاد | ١٩٨١/١/٣١ م

القسم | علوم المختبرات الاكلينيكية

البريد الجامعي الرسمي | ayowaidah@iau.edu.sa

الهاتف الخاص بالمكتب | 31347

المهارات اللغوية

اللغة	قراءة	كتابة	تحدث
العربية	√	√	√
الانجليزية	√	√	√

المؤهلات العلمية والشهادات (بدءا من الأحدث)

التاريخ	الشهادة الأكاديمية	مكان الصدور	العنوان
٢٤ مارس ٢٠٢١	دبلوم عالي في التعليم الطبي	جامعة دندي	آسكتلنده
١٣ مايو ٢٠١٤	دكتوراه في الطب الخلوي و الجزئي	جامعة بريستول	بريطانيا
١٣ أكتوبر ٢٠٠٩	ماجستير مع مرتبة الشرف في علوم نقل الدم و زراعة الاعضاء	جامعة بريستول	بريطانيا
٨ سبتمبر ٢٠٠٤	بكالوريوس في تقنية المختبرات الطبية	جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل (جامعة الملك فيصل سابقا)	المملكة العربية السعودية

عنوان بحث كل من الدكتوراة والماجستير والزمالة

الدكتوراة	Factors that Control the Chondrogenic Differentiation of Human Induced Pluripotent Stem Cells
الماجستير	The modification of the Monoclonal Antibody Specific Immobilisation of Erythrocyte Antigens (MAIEA) by replacing the Solid Phase Well with Luminex Carboxylated beads using the Kell Blood Group system as a Model.



السجل المهني (بدءاً من الأحدث)

رتبة الوظيفة	مكان وعنوان جهة العمل	التاريخ
أستاذ مساعد (قسم علوم المختبرات الإكلينيكية)	جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل الدمام- المملكة العربية السعودية	سبتمبر ٢٠١٤- حتى الان
باحث متعاون	مستشفى الملك فهد التخصصي الدمام- المملكة العربية السعودية	أغسطس ٢٠١٥ – يوليو ٢٠١٦
أخصائي أول (بنك الدم)	مجمع الملك فهد الطبي العسكري الظهران – المملكة العربية السعودية	ابريل ٢٠٠٧ - ابريل ٢٠٠٨
أخصائي ثاني (بنك الدم)	مجمع الملك فهد الطبي العسكري الظهران – المملكة العربية السعودية	ديسمبر ٢٠٠٤- ابريل ٢٠٠٧

المناصب الإدارية (بدءاً من الأحدث)

المنصب الإداري	المكتب	التاريخ
مدير إدارة التطوير و المبادرات الأكاديمية	وكالة الجامعة للشؤون الأكاديمية جامعة الامام عبد الرحمن بن فيصل	يوليو ٢٠٢٤- الان
وكيل الكلية للبحث العلمي و الابتكار	كلية العلوم الطبية التطبيقية جامعة الامام عبد الرحمن بن فيصل	أكتوبر ٢٠٢٢- الان
وكيل الكلية للتطوير و الشراكة المجتمعية	كلية العلوم الطبية التطبيقية جامعة الامام عبد الرحمن بن فيصل	ديسمبر ٢٠٢٠- أكتوبر ٢٠٢٢
رئيسة لجنة تطوير برنامج بكالوريوس الرعاية التنفسية	وكالة الجامعة للشؤون الأكاديمية جامعة الامام عبد الرحمن بن فيصل	فبراير ٢٠٢١ – سبتمبر ٢٠٢٣
رئيسة وحدة جودة التقويم والاختبارات	كلية العلوم الطبية التطبيقية جامعة الامام عبد الرحمن بن فيصل	إبريل ٢٠١٧ –ديسمبر ٢٠٢٠
رئيسة مبادرة التدريب الميداني	وكالة الجامعة للشؤون الأكاديمية جامعة الامام عبد الرحمن بن فيصل	أكتوبر ٢٠١٧ – يناير ٢٠٢٢
رئيسة لجنة الجودة والاعتماد الأكاديمي	قسم علوم المختبرات الإكلينيكية كلية العلوم الطبية التطبيقية جامعة الامام عبد الرحمن بن فيصل	سبتمبر ٢٠١٦- سبتمبر ٢٠١٨



الإنجازات العلمية

الأبحاث العلمية المنشورة
(بالتسلسل الزمني بدءاً من الأحدث)

#	الباحثين	عنوان البحث	الناشر
1	Amani Y Owaidaj	Induced pluripotent stem cells in cartilage tissue engineering: a literature review	Biosci Rep (2024) 44 (5): BSR20232102.Doi: https://doi.org/10.1042/BSR20232102
2	Manal Abouelwafa, Tamer M. Ibrahim, Mohamed S. El-Hadidi, Mater H. Mahnashi, Amani Y. Owaidah, Nizar H. Saeedi, Hany G. Attia, John J. Georrge and Amany Mostafa	Using CADD tools to inhibit the overexpressed genes FAP, FN1, and MMP1 by repurposing ginsenoside C and Rg1 as a treatment for oral cancer	Front. Mol. Biosci. 10:1248885.doi: 10.3389/fmolb.2023.1248885
3	Khaldoon Alsamman , Ali M. Alamri , Chittibabu Vatte , Amani Y. Owaidah , Fatimah Alhassan , Ruba Mubarak, Omar S. El-Masry	Potential candidate genes for therapeutic targeting were identified by analysis of the transcriptome profiles of a cohort of patients with chronic myeloid leukemia	Asian Pac J Cancer Prev, 24 (9), 3077-3085 DOI:10.31557/APJCP.2023.24.9.3077
4	Amani Y Owaidah and Lamya Zohair Yamani	Misclassification of RhD variants among pregnant women:a systematic review	JOURNAL of MEDICINE and LIFE. VOL: 16 ISSUE: 7 JULY 2023 . DOI:10.25122/jml-2023-0004
5	Anfal Mohanna, Amani Owaidah , Ahmed Albahrani , Sara Aldossary , Norah Almulhem , Hani Almohanna	Validation of long-term handling and storage conditions for hematopoietic stem cell products for autologous transplants	. J Med Life. 2023 Apr;16(4):515-519. doi: 10.25122/jml-2022-0230. PMID: 37305819; PMCID: PMC10251375.
6	Amani Y Owaidah, Khadijah H Aljuhani, , Jassim Al-basri, Eman Alsulami, Taibah Ali Alsaihati , and Faisal M Alzahrani	Cases of RhD variants RhD*DAU2/DAU6 and RhD*weak D type 4.1 in pregnant women in Saudi Arabia	Acta Biomed. 2023 Mar 8;94(S1):e2023080. doi: 10.23750/abm.v94iS1.14120. PMID: 36883669.
7	Arwa Althumairi* , Noot Mishal Alotaibi, Arwa Alumran, Saja Alrayes and Amani Owaidah	Factors associated with Anxiety symptoms among medical laboratory professionals in Khobar: Single institution study	Front. Public Health Sec. Occupational Health and Safety doi: 10.3389/fpubh.2022.917619



8	Omar S El-Masry, Hussain Abdullah Alhawaj, Muaz O Fagere, Amani Y Owaidah, Aisha Alamri, Khaldoon Alsamman	Oral Intra gastric DMBA Administration Induces Acute Lymphocytic Leukemia and Other Tumors in Male Wistar Rats	J Exp Pharmacol. 2022; 14: 87–96. Published online 2022 Feb 25. doi: 10.2147/JEP.S349047
9	Amani Y Owaidah	Using Gagne’s instructional design to teach communication skills in phlebotomy education through role-play	F1000research Published on January 14, 2022 https://doi.org/10.12688/f1000research.75335.1
10	Nora Y. Hakami, Afnan J. Al-Sulami, Wafaa A. Alhazmi, Talal H. Qadah, Waleed M. Bawazir, Abdullah Hamadi, Amani Y. Owaidah, Razan A. Alhefzi, Fawaz Hamdi, Amr Maqnas, Ghassab F. Alghassab, Maha A. Badawi and Salwa I. Hindawi	Impact of COVID-19 on Blood Donation and Supply: A Multicenter Cross-Sectional Study from Saudi Arabia	BioMed Research International Published on January 12, 2022 https://doi.org/10.1155/2022/1474426
11	Omar S. El-Masry , Arafat Goja, Mostafa Rateb, Amani Y Owaidah and Khaldoon Alsamman	RNA sequencing identified novel target genes for Adansonia digitata in breast and colon cancer cells	Science progress Published on July 12, 2021 DOI: 10.1177/00368504211032084
12	Amani Y Owaidah, Noor M Naffaa, Arwa Alumran, and Faisal Alzahrani	Phenotype Frequencies of Major Blood Group Systems (Rh, Kell, Kidd, Duffy, MNS, P, Lewis, and Lutheran) Among Blood Donors in the Eastern Region of Saudi Arabia	J Blood Med. 2020; 11: 59–65 Published online 2020 Feb 13. doi: 10.2147/JBM.S236834
13	Khaldoon Alsamman, Xiuli Zhang, Chittibabu Vatte, Mohammad Al Hamad, Omar S El-Masry, Amani Y Owaidah, Faisal Alzahrani, Yao Lin	Novel IRF-1 Mutations in a Small Cohort of Leukaemia Patients From Saudi Arabia	Asian Pac J Cancer Prev, 18 (10), 2795-2801. October 10, 2017 DOI:10.22034/APJCP.2017.18.10.2795
14	Amani Owaidah and Wael Kafienah	Cartilage Tissue Engineering Using Embryonic Stem Cells, Reference Module in Biomedical Sciences.	Elsevier/ August 24, 2016 doi:10.1016/B978-0-12-801238-3.99808-8



الأبحاث العلمية المقبولة للنشر

#	أسماء الباحثين	عنوان البحث	المجلة	تاريخ القبول
١	Amani Y Owaidah and Eman Alsulmi	A Fatal Case of Hemolytic Disease of the Fetus and Newborn Associated with Anti-Jka	Acta Biomedica	October 7, 2024

الجوائز العلمية

- حاصلة على شهادة التميز من الجمعية السعودية للجينوم والأورام الجزيئية (SSGMO) ديسمبر 2013.
- تكريم من قبل صاحب السمو الملكي الامير محمد بن نواف آل سعود - السفير السعودي لدى المملكة المتحدة في الأبحاث الحالية

#	أسماء الباحثين	عنوان البحث
1	Amani Y Owaidah, Faisal M Alzahrani and Awatif Alnafea	Comparison of Crossmatch and Transfusion Ration with Utilisation of Blood components
2	Amani Y Owaidah, Noor Nafaa, Nora Aljundan and Faisal M Alzahrani	Estimation of hiPSC clones required for in vitro red cell production for alloimmunized patients

المساهمات في المؤتمرات والندوات العلمية

#	عنوان المؤتمر	المكان والتاريخ	مجال المساهمة
1	Saudi Society of Transfusion medicine	أبها المملكة العربية السعودية ٢٤-٢٥ مايو ٢٠٢٢	متحدث
2	Saudi Society of Transfusion medicine	جدة المملكة العربية السعودية ابريل ٢٠١٦	متحدث
3	1 st Saudi Immunohematology group meeting	الدمام المملكة العربية السعودية ديسمبر ٢٠١٥	متحدث و مدير جلسة علمية
4	Advances in Molecular Biology	الدمام المملكة العربية السعودية ديسمبر ٢٠١٤	متحدث
5	Stem Cell Symposium	كاردف المملكة المتحدة يناير ٢٠١٤	متحدث
6	International Cartilage Repair Society (ICRS) 11 th congress	ازمير - تركيا سبتمبر ٢٠١٣	متحدث
7	2 nd update in Laboratory Medicine Meeting	الدمام المملكة العربية السعودية ديسمبر ٢٠١٣	متحدث
8	2 nd SouthWest Regional Regenerative Medicine Meeting	بريستول- المملكة المتحدة سبتمبر ٢٠١٢	متحدث
9	International Cartilage Repair Society (ICRS) 10 th congress	مونتريال - كندا مايو ٢٠٢٣	متحدث



أنشطة التدريس

الجامعية

مجال المساهمة	رقم المقرر	المقرر	#
Teaching	MLT 311	Immunology and Serology	1
Coordination, Teaching and Practical training	MLT 321	Blood Banking and Transfusion Medicine	2
Coordination, Teaching and Clinical Training	MLT 412	Clinical Blood Banking Rotation	3
Teaching	MLT 423	Clinical Immunology and Serology Rotation	4
Supervision	MLT 424	Research Project	5

الدراسات العليا

مجال المساهمة	رقم المقرر	المقرر	#
Coordination and Teaching	MLT 718	Transfusion Medicine	1
Teaching	MLT 702	Pathology of Diseases	2
Supervision	MLT 799	Thesis	3

الإشراف على رسائل الماجستير والدكتوراة

التاريخ	الجهة	العنوان	الشهادة العلمية	#
٢٠٢٤	جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل	Evaluation and Quality Assessment of Pre-Pooled Cryoprecipitate During Extended Storage Time	ماجستير	1
٢٠٢٣	جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل	Validation of Long-Term Handling and Storage Conditions for Hematopoietic Stem Cell Products for Autologous Transplants	ماجستير	2
٢٠٢٣	جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل	Frequency of RhD Variants Among Pregnant Women in King Fahd Hospital of the University, Khobar, Saudi Arabia"	ماجستير	3
٢٠٢٠	جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل	Prevalence of Red Cell Phenotypes Among Blood Donors in King Fahad University Hospital Al-Khobar	ماجستير	4

المهام الإدارية واللجان وخدمة المجتمع (بداء من الأحدث)

المهام الإدارية

#	من	إلى	المنصب	الجهة
١	يوليو ٢٠٢٤	الآن	مدير إدارة التطوير و المبادرات الأكاديمية	وكالة الجامعة للشؤون الأكاديمية جامعة الامام عبد الرحمن بن فيصل
٢	فبراير ٢٠٢١	سبتمبر ٢٠٢٣	رئيسة لجنة تطوير برنامج بكالوريوس الرعاية النفسية	وكالة الجامعة للشؤون الأكاديمية جامعة الامام عبد الرحمن بن فيصل
٣	ابريل ٢٠١٧	ديسمبر ٢٠٢٠	رئيسة وحدة جودة التقييم والاختبارات	كلية العلوم الطبية التطبيقية جامعة الامام عبد الرحمن بن فيصل
٤	أكتوبر ٢٠١٧	يناير ٢٠٢٢	رئيسة مبادرة التدريب الميداني	وكالة الجامعة للشؤون الأكاديمية جامعة الامام عبد الرحمن بن فيصل
٥	سبتمبر ٢٠١٦	سبتمبر ٢٠١٨	رئيسة لجنة الجودة والاعتماد الأكاديمي	قسم علوم المختبرات الاكلينيكية كلية العلوم الطبية التطبيقية جامعة الامام عبد الرحمن بن فيصل

عضوية اللجان

#	من	إلى	المنصب	الجهة
١	أغسطس ٢٠٢٤	الآن	رئيس لجنة المناهج بقسم علوم المختبرات الاكلينيكية	قسم علوم المختبرات الاكلينيكية كلية العلوم الطبية التطبيقية جامعة الامام عبد الرحمن بن فيصل
٢	أغسطس ٢٠٢٤	الآن	عضو بلجنة التطوير و الاعتماد الأكاديمي	قسم علوم المختبرات الاكلينيكية كلية العلوم الطبية التطبيقية جامعة الامام عبد الرحمن بن فيصل

الاستشارات العلمية

#	من	إلى	الجهة	وقت كامل - وقت جزئي
١	٢٠٢٤	٢٠٢٧	مدقق خارجي لبرنامج البكالوريوس بتقنية المختبرات الطبية بجمهورية جمايكا	وقت جزئي
٢	٢٠٢٢	٢٠٢٢	مراجع مستقل لملفات خينة تقويم التعليم و التدريب لكلية محمد المانع للعلوم الصحية الدمام- المملكة العربية السعودية	وقت جزئي
٣	٢٠٢٠	٢٠٢٠	مراجع مستقل لملفات خينة تقويم التعليم و التدريب لجامعة الملك خالد . أبها- المملكة العربية السعودية	وقت جزئي
٤	٢٠١٨	٢٠١٨	مراجع مستقل لملفات خينة تقويم التعليم و التدريب لكلية فقيه بجدة- المملكة العربية السعودية	وقت جزئي



العمل التطوعي

#	من	إلى	نوع التطوع	الجهة
١	ابريل ٢٠٢٢	ابريل ٢٠٢٢	نشاط توعوي لرعاية كبار السن	كلية العلوم الطبية التطبيقية جامعة الامام عبد الرحمن بن فيصل
٢	مارس ٢٠٢١	مارس ٢٠٢١	نشاط توعوي بأهمية لقاح كورونا و التأهيل بعد الإصابة بكورونا	كلية العلوم الطبية التطبيقية جامعة الامام عبد الرحمن بن فيصل
٣	ديسمبر ٢٠١٩	ديسمبر ٢٠١٩	نشاط توعوي Idonate	قسم علوم المختبرات الاكلينيكية كلية العلوم الطبية التطبيقية جامعة الامام عبد الرحمن بن فيصل

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

١	مهارات البرامج المكتبية
٢	إدارة البيانات و التحليل الاحصائي
٣	إدارة المشاريع
٤	المهارات البحثية تتضمن زراعة الخلايا و التخزين بالتبريد، تمايز الخلايا الجذعية و هندسة الانسجة الغضروفية ثلاثية الابعاد. تصميم و استخدام تقنيات علم الانسجة و الكيماويات المناعية
٥	المهارات الاكلينيكية بعلوم نقل الدم تتضمن إدارة بنوك الدم و التبرع بالدم، اعداد مكونات الدم و تخزينها . تحاليل بنوك الدم الروتينية و التخصصية

آخر تحديث

October 20,2024