



## مريم أحمد الدوسري

استاذ مساعد

### المعلومات الشخصية

الجنسية | سعودي

تاريخ الميلاد | ١٩٨٣-٢-٢

القسم | علوم المختبرات الاكلينيكية

البريد الجامعي الرسمي | mahdossary@ud.edu.sa

الهاتف الخاص بالمكتب | 333-1361

### المهارات اللغوية

اللغة	قراءة	كتابة	تحدث
العربية	X	X	X
الانجليزية	X	X	X
أخرى	---	---	---

### المؤهلات العلمية والشهادات (بدء من الأحدث)

التاريخ	الشهادة الأكاديمية	مكان الصدور	العنوان
٢٠٢٣	الزمالة المهنية في التعليم والتعلم الجامعي	جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل	السعوديه
٢٠١٩	الدكتوراه	جامعة شيفلد	بريطانيا
٢٠١١	ماجستير في علوم المختبرات الطبية	جامعة الدمام	السعوديه
٢٠٠٤	بكلوريوس في علوم المختبرات الطبية	جامعة الملك فيصل	السعوديه

### عنوان بحث كل من الدكتوراة والماجستير والزمالة

Identification and Characterisation of the Underlying Defects in Patients with Inherited Platelet Bleeding Disorders	الدكتوراة
Protein Z and anti-protein Z in the presence of antiphospholipid antibodies in Saudi women	الماجستير
---	الزمالة

### السجل المهني (بدء من الأحدث)



رتبة الوظيفة	مكان وعنوان جهة العمل	التاريخ
استاذ مساعد	كلية العلوم الطبية التطبيقية - قسم علوم المختبرات الاكلينيكية	٢٠١٩- الوقت الحالي
محاضر	كلية العلوم الطبية التطبيقية - قسم علوم المختبرات الاكلينيكية	٢٠١٢-٢٠١٩
اخصائي مختبر	الوحدة الصحية للبنات - وزاره التعليم	٢٠١٢-٢٠٠٦

#### المناصب الإدارية (بدءا من الأحدث)

المنصب الإداري	المكتب	التاريخ
---	---	---

#### الإنجازات العلمية

الأبحاث العلمية المنشورة  
(بالتسلسل الزمني بدءا من الأحدث)

#	أسماء الباحثين	عنوان البحث	جهة النشر وتاريخ النشر
١	Faisal Mousa Alzahrani, Asma Abdulrazaq Al Faris, Saeed Sattar Shaikh, Fathelrahman Mahdi Hassan, Maryam Ahmed Aldossary, Osama Al Sultan, Nasreldin Elhadi, Sulaiman Salman Alabsi, Mohammed Alsahli, Layla Abdulmohsen Bashawri, Muzaheed Muzaheed, and Anne Goodeve	Phenotypic and genotypic (exon 28) characterization of patients diagnosed with von Willebrand disease type 1 in Eastern Saudi Arabia	March 2023
٢	Faisal M. Alzahrani, Jinan A. Alhassan, Abdullah M. Alshehri, Faraz A. Farooqi, Maryam A. Aldossary, Magdy K Abdelghany, Hafiz Ibrahim, Omar S. El-Masry	The impact of SELP gene Thr715Pro polymorphism on sP-selectin level and association with cardiovascular disease in Saudi diabetic patients: A cross-sectional case-control study	March 2023
٣	Faisal Mousa Alzahrani, Abdulaziz Al-Mulhim, Saeed Sattar Shaikh,	The association of thrombophilia in	Journal of Medicine and Life, 2022 DOI: 10.25122/jml-2022-0182



	women with severe obstetric complications	Maryam Ahmed Aldossary, Ahmed Aldarmahi, Yaser Alnaam, Lamiaa Hammad Al-Jamea, Thekra AL-Maqati, Elmoeiz Elnagi, Fathelrahman Mahdi Hassan, Muzaaheed	
Int J Gen Med. 2022;15:5385-5394 <a href="https://doi.org/10.2147/IJGM.S364818">https://doi.org/10.2147/IJGM.S364818</a>	Phenotypic and Genotypic Signatures of VWF Exon 18 in Eastern Saudi Patients Previously Diagnosed with Type 1 von Willebrand Disease	Alzahrani FM, Al Faris AA, Bashawri LA, Hassan FM, El-Masry OS, Aldossary MA, Al Sultan O, Borgio JF, Alsahli MA, Goodeve A.	٤
BioMed Research International, 2021.	Direct DNA Sequencing-Based Analysis of Microbiota Associated with Hematological Malignancies in the Eastern Province of Saudi Arabia	Alzahrani, F. M., Al-Amri, A., Shaikh, S. S., Alomar, A. I., Acharya, S., Aldossary, M. A., & Hassan, F. M.	٥
Seminars in thrombosis and hemostasis. Thieme Medical Publishers, 2019. DOI: 10.1055/s-0039-1692978	"A Bioinformatics Toolkit: In Silico Tools and Online Resources for Investigating Genetic Variation."	Webster, Simon J., Maryam A. Aldossary, and Daniel J. Hampshire.	٦

الأبحاث العلمية المقبولة للنشر

تاريخ القبول	المجلة	عنوان البحث	أسماء الباحثين	#
1 Oct 24	Acta Biomedica Atenei Parmensis	Phenotypic and genotypic characteristics of VWF exon 20 in patients with type 1 Von Willebrand disease from the Eastern Province of Saudi Arabia	Faisal M. Alzahrani, Asma A. Al Faris, Dr. Saeed Sattar Shaikh, Layla A. Bashawri, Fathelrahman Mahdi Hassan, Maryam A. Aldossary, Osama Al	١



			Sultan , Thekra N. Al-Maqati, Elmoeiz A. Elnagi, Faten Abdullah Alqahtani, Ahmed Adlan Mohammed Adam, Omar Alsuhaibani , Mohammed A. Alsahli	
--	--	--	--	--

#### الأبحاث العلمية المقدمة لتحكيم المؤتمرات العلمية المتخصصة

#	أسماء الباحثين	عنوان البحث	المؤتمر وتاريخ النشر
	---	---	---

#### المشاريع البحثية المنتهية

#	أسماء الباحثين	عنوان البحث	تاريخ البحث
	---	---	---

#### الأبحاث الحالية

#	أسماء الباحثين	عنوان البحث
	---	---

#### المساهمات في المؤتمرات والندوات العلمية

#	عنوان المؤتمر	المكان والتاريخ	مجال المساهمة
1	International Society on Thrombosis and Haemostasis (ISTH) 2017 Congress	برلين – المانيا 12-7-2017	عرض تقديمي
2	University of Sheffield Medical School Research Meeting	شيفلد – بريطانيا 15/16-6 2017	بوستر
3	The 2016 British Society for Haemostasis and Thrombosis (BSHT), Anticoagulation in Practice (AiP) & UK Platelet Group Annual Meeting	ليندز – بريطانيا 10-11-2016	عرض تقديمي
4	University of Sheffield Medical School Research Meeting	شيفلد – بريطانيا June 16-17 2016	بوستر

## العضويات واللجان المشارك فيها

- British Society for Haemostasis and Thrombosis (BSHT)
- International Society on Thrombosis and Haemostasis (ISTH)

## أنشطة التدريس

### الجامعية

#	المقرر	رقم المقرر	مجال المساهمة
1	Haematology I	MLT209	محاضرات و مناقشات
2	Haematology II	MLT303	محاضرات و مناقشات
3	Clinical Haematology	MLT411	محاضرات و مناقشات
٤	Molecular biology	MLT202	محاضرات و مناقشات

وصف مختصر لمقررات المرحلة الجامعية التي تم تدريسها (عنوان المقرر- رقم المقرر: شرح المقرر)

١	Haematology I: This course covers the physiology and the pathology of blood cells (with the focus on the red and the white blood cells and the role of the haematology laboratory in the diagnosis and management of their related disorders (e.g. infections, anaemia and leukaemia).
٢	Haematology II: This course covers the physiology of hematopoiesis and the role of the haematology laboratory in the diagnosis and management of coagulation and platelet disorders.
3	Clinical Haematology: This course covers a more in-depth scientific, diagnostic and management aspects exercised in the clinical haematology laboratory.
٤	Molecular biology: Molecular biology is a science of nucleic acids and proteins and how these molecules interact within the cell to promote variable cellular activity. It is a comprehensive, continuously progressive discipline that is integrated with both diagnostic and research laboratories. This course will emphasise on the molecular mechanisms of DNA replication, repair, and protein synthesis. Additionally, it will provide students with the basic principles of molecular biology techniques and their applications.

## الدراسات العليا

#	المقرر	رقم المقرر	مجال المساهمة
١	Basic Hematology & Laboratory Diagnosis	CLS717	Lectures
٢	Haemostasis and Thrombosis	CLS721	Lectures
٣	Advanced haematology	CLS719	Lectures

وصف مختصر لمقررات المرحلة الجامعية التي تم تدريسها (عنوان المقرر- رقم المقرر: شرح المقرر)

١	Basic Hematology & Laboratory Diagnosis: This course is designed to prepare postgraduate students for a career in haematology and/or to pursue postgraduate research in haematology. The course provides the basic theoretical knowledge necessary for further study in the different areas of
---	--



haematology. This course provides a study of the basic principles of haematology focusing primarily on red blood cells (RBC), white blood cells (WBC), and an introduction to coagulation. Students will be knowledgeable in theories, principles and routine procedures of haematology.	
Haemostasis and Thrombosis: Provides an in-depth theoretical knowledge and practical applications of haemostasis (coagulation). This is including coagulation cascade, intrinsic and extrinsic pathways, thrombosis and fibrinolysis. Presents platelet physiology, platelet coagulation disorders, other coagulation diseases and anticoagulant therapy.	٢
Advanced haematology: This course is designed to equip the student with the knowledge and skills to undertake haematological investigations of anaemia, leukaemia, and haemostatic disorders competently. In addition, the student will be able to recognise the haematological role of the spleen and the vascular system and associate haematological changes with various physiological conditions and pathological disorders. Furthermore, some recent advanced technologies and recent developments in haematology will also be covered during the course.	٣

#### الإرشاد الأكاديمي للطلاب

#	المرحلة	عدد الطلاب	من	إلى
	---	---	---	---

#### الإشراف على رسائل الماجستير والدكتوراة

#	الشهادة العلمية	العنوان	الجهة	التاريخ
	ماجستير	تحديد المتغيرات الجينية المسببة للمرض فون ولبراند من النوع ١ بين السكان السعوديين	قسم علوم المختبرات الاكلينيكية – كلية العلوم الطبية التطبيقية – جامعة الامام عبدالرحمن بن فيصل	٢٠٢٢

#### الإشراف على الأبحاث الجارية

#	الشهادة العلمية	العنوان	الجهة	التاريخ
١	----	----	----	----

#### المهام الإدارية واللجان وخدمة المجتمع (بداء من الأحدث)

#### المهام الإدارية

#	من	إلى	المنصب	الجهة
١	٢٠١٢	٢٠١٤	منسقه الامتياز لقسم علوم المختبرات الاكلينيكية	جامعه الدمام

#### عضوية اللجان



#	من	إلى	المنصب	الجهة
١	2022	الآن	عضو	لجنة خدمة المجتمع في قسم علوم المختبرات الاكلينيكية
٢	2022	الآن	عضو	لجنة المناهج الدراسية في قسم علوم المختبرات الاكلينيكية
٣	2022	الآن	عضو	لجنة الدراسات العليا في قسم علوم المختبرات الاكلينيكية
٤	2021	2019	عضو	لجنة البحث العلمي - كلية العلوم الطبية التطبيقية
٥	٢٠١٢	٢٠١٤	عضو	لجنة NCAAA في قسم علوم المختبرات الاكلينيكية
٦	٢٠١٢	٢٠١٤	عضو	اللجنة العلمية في قسم علوم المختبرات الاكلينيكية

#### الاستشارات العلمية

#	من	إلى	الجهة	وقت كامل - وقت جزئي
	---	---	---	---

#### العمل التطوعي

#	من	إلى	نوع التطوع	الجهة
	---	---	---	---

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

١	التقنيات العملية المتعلقة بتعديل الجينات مثل كريسبر ، تطبيقات زراعة الخلايا كنموذج وغيرها
٢	على دراية بالعديد من الأدوات الحيوية المتعلقة بتسلسل الحمض النووي وخصائص البروتين
٣	إتقان مهارات الكمبيوتر الأساسية بما في ذلك معظم برامج Office
٤	إتقان التصميم الجرافيكي الأساسي باستخدام Adobe Photoshop

آخر تحديث

20 Oct 2024