



## الإسم الكامل مريم أحمد الدوسري

الوظيفة استاذ مساعد

### المعلومات الشخصية

الجنسية | سعودي

تاريخ الميلاد | 1983-2-2

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 صدور	العنوان
2019	الدكتوراه	جامعه شيفلد	بريطانيا
2011	ماجستير في علوم المختبرات الطبية	جامعه الدمام	السعودية
2004	بكلوريوس في علوم المختبرات الطبية	جامعه الملك فيصل	السعودية

### عنوان بحث كل من الدكتوراه والماجستير والزمالة

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

### السجل المهني (بدء من الأحدث)

رتبة الوظيفة	مكان وعنوان جهة العمل	التاريخ
--------------	-----------------------	---------



2019- الوقت الحالي	كلية العلوم الطبية التطبيقية - قسم علوم المختبرات الكلينيكية	استاذ مساعد
2019-2012	كلية العلوم الطبية التطبيقية - قسم علوم المختبرات الكلينيكية	محاضر
2012-2006	الوحدة الصحية للبنات - وزاره التعليم	اخصائي مختبر

#### المناصب الإدارية (بدء من الأحدث)

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

#### الإنجازات العلمية

الأبحاث العلمية المنشورة  
(بالتسلسل الزمني بدءاً من الأحدث)

جهة النشر وتاريخ النشر	عنوان البحث	أسماء الباحثين	#
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.	1
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.	2
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.	3

#### الأبحاث العلمية المقبولة للنشر

تاريخ القبول	المجلة	عنوان البحث	أسماء الباحثين	#
---	---	---	---	---

#### الأبحاث العلمية المقدمة لتحكيم المؤتمرات العلمية المتخصصة

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



---	---	---	
-----	-----	-----	--

#### 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	ليدز – 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	MLT223	محاضرات و مناقشات
2	Haematology II	MLT313	محاضرات و مناقشات
3	Clinical Haematology	MLT423	محاضرات و مناقشات
4	Blood Bank I	MLT311	محاضرات و مناقشات
5	Molecular biology	MLT224	محاضرات و مناقشات

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



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).	1
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.	2
Clinical Haematology: This course covers a more in-depth scientific, diagnostic and management aspects exercised in the clinical haematology laboratory.	3
Blood Bank I: This course covers the science of different blood types and the principle of preparing blood component for transfusion.	4
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.	5

#### الدراسات العليا

مجال المساهمة	رقم المقرر	المقرر	#
Lectures	CLS717	Basic Hematology & Laboratory Diagnosis	1
Lectures	CLS721	Haemostasis and Thrombosis	2
Lectures	CLS719	Advanced haematology	3

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

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.	1
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.	2
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.	3

الإرشاد الأكاديمي للطلاب



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

#### الإشراف على رسائل الماجستير والدكتوراة

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

#### الإشراف على الأبحاث الجارية

#	الشهادة العلمية	العنوان	الجهة	التاريخ
1	ماجستير	تحديد المتغيرات الجينية المسببة للمرض فون ولبراند من النوع I بين السكان السعوديين	قسم علوم المختبرات الأكلينيكية – كلية العلوم الطبية التطبيقية – جامعة الامام عبدالرحمن بن فيصل	2022

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

##### المهام الإدارية

#	من	إلى	المنصب	الجهة
1	2012	2014	منسقة الامتياز لقسم علوم المختبرات الاكلينيكيه	جامعه الدمام

##### عضوية اللجان

#	من	إلى	المنصب	الجهة
1	2021	2019	عضو	لجنه البحث العلمي – كلية العلوم الطبية التطبيقية
2	2012	2014	عضو	لجنه NCAAA في قسم علوم المختبرات الاكلينيكيه
3	2012	2014	عضو	الجنه العلميه في قسم علوم المختبرات الاكلينيكيه

##### الاستشارات العلمية

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



## العمل التطوعي

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

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

1	التقنيات العملية المتعلقة بتعديل الجينات مثل كريسبر ، تطبيقات زراعه الخلايا كنموذج وغيرها
2	على دراية بالعديد من الأدوات الحيوية المتعلقة بتسلسل الحمض النووي وخصائص البروتين
3	إتقان مهارات الكمبيوتر الأساسية بما في ذلك معظم برامج Office
4	إتقان التصميم الجرافيكي الأساسي باستخدام Adobe Photoshop

آخر تحديث

7<sup>th</sup> Sept. 2022