



Curriculum Vitae

وحدة ضمان الجودة

Personal information

Name	Sara Mohamed Ahmed Abdo		
Address	13 th Sector Zahraa el maadi		
Telephone		Mobile:	1223060193
E-mail	Sara.elamery@yahoo.com		
Nationality	Egyptian		
Date of birth	December 7, 1983		
Fax(es)			
الرقم القومي	28312070102166		
الدرجة الاكاديمية	Lecturer		
الاسم العلمى للنشر	Sara M. Abdo , Sara M Ahmed		

Education

	الجامعة المانحة للدرجة	السنة	التخصص
Ph.D	Helwan University	2013	Biochemistry
M.Sc	Helwan University	2008	Biochemistry
B.Sc	Helwan University	2004	Chemistry and Biochemistry

التسلسل الوظيفي (Current / Previous positions)

الوظيفة	السنة	التخصص
مدرس	2013	الكيمياء الحيوية
مدرس مساعد	2008 - 2013	الكيمياء الحيوية
معيد	2004 - 2008	الكيمياء و الكيمياء الحيوية

الانشطة العلمية و البحثية

م	البند خلال السنة	
1	المشاركة فى الخطة البحثية للقسم	✓
2	المشاركة فى إنشاء / تطوير المعامل البحثية	
3	عدد رسائل الماجستير / الدكتوراه التى تقوم بالاشراف عليها	الماجستير 1 الدكتوراه
4	عدد رسائل الماجستير / الدكتوراه التى تقوم بتحكيماها	الماجستير - الدكتوراه -
5	الاشتراك فى لجان امتحان القبول للدبلوم / للماجستير/ الدكتوراه	✓
6	المشاركة بالمحاضرات العامة و ندوات الرسائل العلمية بالقسم	✓

Publications		الابحاث	
م		اسم المجلة	سنة النشر
1	Hanaa H. Ahmed, El-Sayed M. El-Sayed Mahdy , Wafaa Gh. Shousha, Laila A. Rashed , Sara M. Abdo “Emerging role of stem cells and / or osteoinductive material in retrieving osteoporosis in rodents”.	Der Pharma Chemica, 8 (8): 113-123	2016

2	Mersedeh Rohanizadegan, Sara M. Abdo , Anne O-Donnell-Luria, Ivana Mihalek, Marilyn Sanders, Kristen Leeman, Megan Cho, Christina Hung, Olaf Bodamer “Utility of rapid whole exome sequencing in the diagnosis of neonatal Niemann Pick disease type C presenting with fetal hydrops and liver failure”.	Cold Spring Harbour Molecular Case Reports	2016 in press
	Hanaa H Ahmed, Wafaa G Shousha, Sara M Ahmed “Mesenchymal Stem Cell and Bone Diseases Perspectives for Treatment of Osteoporosis” .	LAP LAMBERT Academic publishing 2014-09-17	2014
1	Hanaa H. Ahmed, El-Sayed M. El-Sayed Mahdy , Wafaa Gh. Shousha, Laila A. Rashed , Sara M. Abdo “Potential role of bone marrow derived mesenchymal stem cells with or without injectable calcium phosphate composite in management of osteoporosis in rat model”.	International journal of pharmacy and pharmaceutical sciences	2013
2	Hanaa H. Ahmed, El-Sayed M. El-Sayed Mahdy , Wafaa Gh. Shousha, Laila A. Rashed , Sara M. Abdo “Influence of adipose tissue derived mesenchymal stem cells in combination with injectable bone substitute on osteoclastogenesis in osteoporotic rats”.	Journal of applied pharmaceutical sciences	2013
3	Mona K. Farag, Wafaa Gh. Shousha, Hala T. El-Bassyouni, El-Sayed M. El- Sayed Mahdy and Sara M. Ahmed “Predictive value of biochemical markers in pregnancy induced hypertension”.	J. Biochemist & Mol. Biol.	2008
1			
2			

Teaching/Research Hours (المواد – ساعا تعملالتدريس – ساعاتعمل الأبحاث)

	Courses (المواد)	الساعات	عدد الأبحاث	الساعات	الساعات المكتبية	مجموع الساعات
1 st Term						
2 nd Term						

Social Activities (خدمة المجتمع): لأشتراك فى البرامج التدريبية التى تتعلق بالعملية التعليمية وخدمه المجتمع والتوجه بالأبحاث لخدمه المجتمع

- Member of the Egyptian Society of Biochemistry and Molecular Biology, Biochemistry Department, Ain Shams Faculty of Medicine, Cairo, Egypt.
- Member of research society of hepatology and gastroenterology.

مؤتمرات – ندوات – إجتماعات –إشراف

سنة	المكان (البلد)	اسم المؤتمر او الندوة
2016	Egypt	The scientific forum for applied medical research marketing, 17-Dec. 2016, Cairo-Egypt.
2016	Egypt	The Scientific program of the 9 th meeting of Hepatogastroenterology, ElDoaa Hospital, 27- August 2016,Cairo-Egypt.
2015	Egypt	The annual Biomedical conference of Recent Advances in stem cell Research, 29-30 October 2015,Ismailia, Egypt

The 13 th Asian European Workshop on Inborn Errors of Metabolism (AEWIEM), January 18-20, 2015, Cairo-Egypt.	Egypt	2015
The 12 th annual congress of medical sciences 17- Dec. 2014, NRC, Cairo-Egypt.	Egypt	2014
The annual international congress of Egypt for hepatogastroenterology (ICEHG) at Grand Hayatt Hotel Cairo- Egypt .18-20 March 2014	Egypt	2014
2 nd Conference of Imbaba Fever Hospital , at National Training Institute , Cairo, Egypt 13-14 November , 2014.	Egypt	2014
Symposium entitled “Egyptian family health and nutrition” 17 th Dec. 2014, NRC, Cairo-Egypt.	Egypt	2014
Symposium entitled “Update on HCV pathogenesis and treatment response” 4 th Dec. 2014, Fac. of Sc. Helwan Univ. Cairo-Egypt.	Egypt	2014
Speaker at The 11 th annual congress of medical sciences “Medical Research between theory & applications” 17-19 Dec. 2013, NRC, Cairo-Egypt.	Egypt	2013
The international conference on molecular biology and stem cells, Ain Shams University, Cairo, Egypt. 22-23 May 2013.	Egypt	2013
The 10 th annual congress of medical sciences “ Medical Research towards Healthy Society” 14-16 Jan. 2013, NRC, Cairo-Egypt.	Egypt	2013

The annual scientific conference of the Egyptian society of biochemistry and molecular biology (ESBMB) at Ain Shams University, Cairo, Egypt . April 2012	Egypt	2012
The Annual Scientific Conference of the Egyptian Society of Biochemistry and Molecular Biology, April 28-29, 2009, Cairo, Egypt.	Egypt	2009
DNA Microarray workshop” 13 th - 17 th June, 2016 at Claritas Genomics, Cambridge MA 02139,USA.	USA	2016
“Introduction to Bioinformatics workshop” at the Egyptian syndicate of scientific professions 8 th Feb. 2014	Egypt	2014
“PCR and Electrophoresis workshop” at the unit of biochemistry and molecular biology, Faculty of medicine, Cairo University. 19-April 2012	Egypt	2012
“Real time PCR technique” at national research centre, Jan 2012.	Egypt	2012
Training course on: Stem cells (12 th April, 2010) at Molecular Biology Unit, Biochemistry Department, Faculty of Medicine, Cairo University, Egypt.	Egypt	2010

إشراف رسائل	Workshop on: “Gel-Electrophoresis as basic technique for molecular biology” (10-11 April, 2007) at Department of Botany and Microbiology, Faculty of Science, Helwan University, Egypt.	Egypt	2007
	Biochemical effect of Graviola against radiation-induced toxicity in experimental animals.		2014
انشطة اخرى (المناقشات المفتوحة)			
المشاركة في الانشطة الريادة الطلابية	حضور حلقات النقاش والسيمينارات الخاصة بالطلبة في مجالات الكيمياء الحيوية		
الانشطة المحلية و القومية و العالمية			

الاعمال المتعلقة بتعزيز / تحسين العملية التعليمية :

		المشاركة في تطوير و تحديث اللوائح الدراسية	1
أسماء البرامج :	عدد البرامج	المشاركة في متابعة تنفيذ خطط تحسين البرامج	2
		المشاركة في تطوير المعامل	3
المقررات المستفيد	عدد الطلاب	المشاركة فيالتدريب الصيفي	4
عدد مشروعات التخرج	عدد الطلاب	المشاركة في الاشراف على مشروع التخرج	5
	عدد الطلاب 10	الارشاد الاكاديمي لمجموعة من الطلاب	6

✓	المشاركة في أعمال الكنترول / الامتحانات	7
	المشاركة في وحدة ضمان الجودة	8
	المراجعة الخارجية بمؤسسات تعليمية أخرى	9
	أخرى – إن وجد	10