



الاسم الكامل

د. الفاضل مصطفى عباس

الوظيفة
أستاذ مشارك

المعلومات الشخصية

الجنسية | السودان

تاريخ الميلاد |

القسم | علوم المختبرات الاكلينيكية

البريد الجامعي الرسمي | emabass@iau.edu.sa

الهاتف الخاص بالمكتب | 00966-3-3331377

المهارات اللغوية

اللغة	قراءة	كتابة	تحدث
العربية	جيد جدا	جيد جدا	جيد جدا
الانجليزية	جيد جدا	جيد جدا	جيد جدا
أخرى	متوسط	متوسط	متوسط

المؤهلات العلمية والشهادات (بدءا من الأحدث)

التاريخ	الشهادة الأكاديمية	مكان صدور	العنوان
2013	دكتوراة	المانيا	جامعة ماربورج
2003	ماجستير	السودان	جامعة جوبا
1996	بكالوريوس	السودان	جامعة الخرطوم

عنوان بحث كل من الدكتوراة والماجستير والزمالة

Identification of a Novel Recombinant Protein for Improved Diagnosis of Visceral Leishmaniasis in Sudan	الدكتوراة
Evaluation of an Analogous Direct Agglutination Test in an ELISA technique for Diagnosis of Visceral Leishmaniasis in Sudan	الماجستير
	الزمالة

السجل المهني (بدءا من الأحدث)



رتبة الوظيفة	مكان وعنوان جهة العمل	التاريخ
أستاذ مشارك	قسم علوم المختبرات الاكلينيكية- كلية العلوم الطبية	2021- الان
أستاذ مساعد	التطبيقية- جامعة الامام عبد الرحمن بن فيصل- الدمام- المملكة العربية السعودية	2021-2017
أستاذ مساعد	جامعة الأحفاد للبنات- السودان	2017-2014
دراسة يعد الدكتوراة	جامعة ماربورج- المانيا	2014-2013
التحضير لدرجة الدكتوراة	جامعة ماربورج- المانيا	2013-2009
محاضر	جامعة الأحفاد للبنات- السودان	2009-2003
مساعد تدريس	جامعة الأحفاد للبنات- السودان	2000-1997

المناصب الإدارية (بدءا من الأحدث)

المنصب الإداري	المكتب	التاريخ
منسق برنامج	قسم علوم المختبرات الاكلينيكية- كلية العلوم الطبية التطبيقية- جامعة الامام عبد الرحمن بن فيصل- الدمام- المملكة العربية السعودية	Apr. 2018- 17/1/2022
منسق برنامج	ماجستير تخصص الاحياء الدقيقة- جامعة السودان العالمية- السودان	2014-2017
رئيس قسم	الاحياء الدقيقة- جامعة السودان العالمية- السودان	2014-2017

الإنجازات العلمية

الأبحاث العلمية المنشورة (بالتسلسل الزمني بدءا من الأحدث)

#	أسماء الباحثين	عنوان البحث	جهة النشر وتاريخ النشر
1	Hassan FM, Alsultan AA, Alzahrani F, Albuali WH, Bubshait DK, Abass EM, Elbasheer MA, Alkhanbashi AA.	Identification of RPL5 gene variants and the risk of hepatic vein thrombosis in Saudi patients.	Saudi Med J. 42(9):969-974. doi: 10.15537/smj.2021.42.9.20210240. PMID: 34470834. 2021.
2	Hassan, F. M., Alsultan, A., Alzehrani, F., Albuali, W., Bubshait, D., Abass, E., Elbasheer, M., & Alkhanbashi, A..	Genetic Variants of RPL5 and RPL9 Genes among Saudi Patients Diagnosed with Thrombosis.	Medical archives (Sarajevo, Bosnia and Herzegovina), 75(3), 188–193. https://doi.org/10.5455/medarh.75.188-193 . 2021.
3	Abass E	Low serum zinc concentrations in Sudanese patients with visceral leishmaniosis does not impair the anti-	Ann Parasitol. 2020;66(4):481-488. doi: 10.17420/ap6604.288. PMID: 33646737. 2020.



	Leishmania antibody response.		
Eur J Microbiol Immunol (Bp). 27;10(3):165-171. doi: 10.1556/1886.2020.00018. PMID: 32857712; PMCID: PMC7592511. 2020.	Performance of recombinant proteins in diagnosis and differentiation of canine visceral leishmaniasis infected and vaccinated dogs.	Pereira IE, Silva KP, Menegati LM, Pinheiro AC, Assunção EAO, Araújo MLP, Abass E, Duthie MS, Steinhoff U, Teixeira HC.	4
Asian Pac J Trop Med. 13(7): 322-327. Doi: 10.4103/1995-7645.28583. 2020.	Leishmania donovani infection in Eastern Sudan: Comparing direct agglutination and rK39 rapid test for diagnosis-a retrospective study.	Abass E.	5
Ann Parasitol. 66(2): 135-141. Doi: 10.17420/ap6602.248. 2020.	Serological screening of HIV and viral hepatitis revealed low prevalence among visceral leishmaniasis in Sudan.	Abass E, Haroun A . and Jomaa M	6
Pak J Med Sci. 36(4): 836-842. Doi: 0.12669/pjms.36.4.2121 . 2020.	Leishmaniasis in Saudi Arabia: Current situation and future perspectives.	Abass E, Al-Hashem Z, Yamani LZ.	7
Am J Trop Med Hyg. 102(4):782-787. Doi:10.4269/ajtmh.19-0745. 2020.	Modifications in a Reference Freeze-Dried Direct Agglutination Test to Improve Visceral Leishmaniasis Detection.	Harith AE, Mahamoud A, Abass E, Mansour D, Moura de Melo C, Madi RR, Seniao-Santos SJ, Osman HA.	8
Eur J Immunol 50 (2): 292-294. Doi.org/10.1002/eji.201948314. 2020	The NF-κB transcription factor c-Rel controls host defense against Citrobacter rodentium.	Luu M, Romero R, Razant J, Abass E, Hartmann S, Leister H, Fisher F, Mahdavi R, Plaza-Sirvent C, Schmitz I, Steinhoff U (2020).	9



Open Forum Infect Dis. 6 (10): ofz226. Doi:10.1093/ofid/ofz226. 2019.	Are We Now Well Prepared for Another Major Visceral Leishmaniasis Epidemic in Sudan?	Harith AE, Mahamoud A, Awad Y, Mansour D, Abass EM, Agib AE, Madi RR, Seniao-Santos SJ, Osman HA.	10
Pak J Med Sci. 35 (4): 1104-1109. Doi: 10.12669/pjms.35.4.207. 2019.	Phenotypic detection of Extended Spectrum β -Lactamases (ESBL) among gram negative uropathogens reveals highly susceptibility to imipenem.	Mohammed I, Abass E.	11
Acta Tropica 178(2018): 142-147. Doi.org/10.1016/j.actatropica.2017.11.010. 2018.	Identification of an area predominantly endemic for childhood and adolescent visceral leishmaniasis in central Sudan.	Mahamoud A, Osman HA, Abass EM, Agib AE, Madi RR, Semiao-Santos SJ, Harith AE.	12
J Cli Dia Res, 12 (12): DC17-DC20. Doi: 10.7860/JCDR/2018/37771.12404 . 2018.	Seroprevalence of Rubella Antibodies in Infertile and Pregnant Sudanese Women.	Abass E, Abduljalil W, Alnour S, Mohammed T, Hamid S, Mostafa S, Basheer M	13
Acta Tropica 166(2017): 133–138. Doi: 10.1016/j.actatropica.2016.11.021. 2017.	Diagnostic Accuracy of rKLO8 Versus rK26 ELISAs for Screening of Canine Visceral Leishmaniasis Compared to the Methods Officially Adopted in Brazil.	Martínez Abad LP; Almeida CS; Mattos AMM; Mendonça ACP; Alves MJM; Pinheiro AC; Porrozzi; Abass E; Steinhoff U; Teixeira HC.	14
Am J Trop Med Hyg. 94(5): 982-986 Doi: 10.4269/ajtmh.15-0574. 2016.	Local production of a liquid version of direct agglutination test as sustainable measure for	Osman HA, Mahamoud A, Abass EM, Madi RR, Santos SJS, Harith AE	15



	visceral leishmaniasis control in Sudan.		
Inter. J. Coll. Res. Intern. Med. Pub. Health. 8(8): 470-471. 2016.	Challenges in the Diagnostic of Visceral Leishmaniasis in Sudan.	Abass E, Steinhoff U, Harith AE.	16
PLoS ONE 10(3): e0116408. Doi: 10.1371/journal.pone.0116408. 2015.	Heterogeneity of Leishmania Donovanii Parasites Complicates Diagnosis of Visceral Leishmaniasis: Comparison of Different Serological Tests in Three Endemic Regions.	Abass E, Cholho Kang, Franjo Martinkovic, Saul J. Semião-Santos, Peter Walden, Renaud Piarroux, Abdallah el Harith, Michael Lohoff, Ulrich Steinhoff.	17
PLoS Neg Trop Dis. 7(7): e2322. Doi: 10.1371/journal.pntd.0002322. 2013.	rKLO8, a Novel Leishmania donovani-Derived Recombinant Immunodominant Protein for Sensitive Detection of Visceral Leishmaniasis in Sudan.	Abass E, Bollig N, Reinhard K, Camara B, Mansour D, Visekruna A, Lohoff M, Steinhoff U.	18
Proc Natl Acad Sci U S A. 109(22):8664-8669. Doi: 10.1073/pnas.1205834109. 2012.	Transcription factor IRF4 determines germinal center formation through follicular T-helper cell differentiation.	Bollig N, Brüstle A, Kellner K, Ackermann W, Abass E, Raifer H, Camara B, Brendel C, Giel G, Bothur E, Huber M, Paul C, Elli A, Kroczeck R, Nurieva R, Dong C, Jacob R, Mak T and Lohoff M.	19
Eur J Immunol. 41(5):1388-1398. Doi: 10.1002/eji.201041056. 2011.	c-Rel promotes type1 and type 17 immune responses during Leishmania major infection.	Reinhard K, Huber M, Weber C, Hellhund A, Toboldt A, Abass E, Casper B, Herr C, Bals R,	20



		Steinhoff U, Lohoff M, Visekruna A.	
Iran J Immunol. 8(3): 150-158. Doi: IJlv8i3A2. 2011.	Validation of a β -ME ELISA for Detection of Anti Leishmania Donovanii Antibodies in Eastern Sudan.	Abass E, Mahamoud A, Mansour D, Mohebali M, Harith AE.	21
Iran J Immunol. 6(4): 208-215. Doi: IJlv6i4A6. 2009.	Qualitative and semi-quantitative comparison of an rK39 strip test and direct agglutination test for detection of anti-Leishmania donovani antibodies in the Sudan.	Mansour D, Abass EM, Mahamoud A, el Harith A.	22
Clin Vacc Immunol 14(12): 1592-1595. Doi: 10.1128/CVI.00313-07. 2007.	Use of a Newly Developed β -Mercaptoethanol Enzyme-Linked Immunosorbent Assay to Diagnose Visceral Leishmaniasis in Patients in Eastern Sudan.	Mansour D, Abass EM, Mutasim M, Mahamoud AE, and Harith AE.	23
J Med Microbiol 56(Pt 9): 1256-1258. Doi: 10.1099/jmm.0.47267-0. 2007.	Demonstration of agglutinating anti-Leishmania donovani antibodies in lymph node aspirate for confirmation of kala-azar serodiagnosis.	Abass EM, Mansour D, Harith AE.	24
J Med Microbiol. 55(Pt 10). 1343-1347. Doi: 10.1099/jmm.0.46753-0. 2006.	Evaluation of a glycerol-preserved antigen in the direct agglutination test for diagnosis of visceral leishmaniasis at rural level in eastern Sudan.	Mutasim ME, Mansour D, Abass EM, Hassan WM, Harith AE.	25



J Med Microbiol 55(Pt 9), 1193-1196. Doi: 10.1099/jmm.0.46643-0. 2006.	Beta mercaptoethanol modified ELISA for diagnosis of visceral leishmaniasis.	Abass EM, Mansour D, Mutasim ME, Hussein M, Harith AE.	26
Trop Med Intern Health 8(11): 1025 – 1029. Doi: 10.1046/j.1360-2276.2003.01129.x. 2003.	Use of glycerol as an alternative to freeze drying for long term preservation of antigen for direct agglutination.	Harith AE, Mutasim ME, Mansour D, Mustafa EF, Harold Arvidson.	27

الأبحاث العلمية المقبولة للنشر

#	أسماء الباحثين	عنوان البحث	المجلة	تاريخ القبول

الأبحاث العلمية المقدمة لتحكيم المؤتمرات العلمية المتخصصة

#	أسماء الباحثين	عنوان البحث	المؤتمر وتاريخ النشر

المشاريع البحثية المنتهية

#	أسماء الباحثين	عنوان البحث	تاريخ البحث
	Fathelrahman Hassan, Elfadil Abass , Waleed Albuali, Afnan Al Sultan, Faisal Al-Zahrani, Dalal, Bubshait.	Genetic polymorphism in ribosomal protein genes (RPL5 and RPL9) and their correlation with the risk of thrombosis in Saudi population. 2019. Funded by Deanship of Scientific Research. Application number 2019-014-CAMS.	2021
	Abass, E.	Up-scaling of Direct Agglutination Test (DAT): Production and Distribution at the Local Level.	2008
	Mansour D, Abass E..	Evaluation of β -Mercaptoethanol Enzyme-Linked Immunosorbent Assay to Diagnose Visceral Leishmaniasis in Eastern Sudan.	2006



الأبحاث الحالية

عنوان البحث	أسماء الباحثين	#
Surgical site infection following cesarean section in King Fahad Hospital of the University: Risk factors and Microbiological profile.	Aisha AlAmri, Elfadil Abass , Amani Alnimr.	
Clinical Characteristics and Laboratory Finding in Covid-19 Patients: A Retrospective Cohort Study in King Fahad Hospital of the University	Shorooq Barnawi, Elfadil Abass , Afnan Alsultan, Sara Alwarthan.	
Prevalence and Associated Risk Factors of Intestinal Parasite Infections: a 5-years Retrospective Study in Dammam, Eastern Province, Saudi Arabia	Walaa Al-Qahtani, Elfadil Abass	
Detection of asymptomatic Leishmania donovani infection among migrant workers in eastern region, Saudi Arabia.	Elfadil Abass , Lamya Yamani, Afnan Alsultan, Aisha Alamri, Sara Almousa, Mudathir Elbasheer, Hafiz Mohammed	

المساهمات في المؤتمرات والندوات العلمية

مجال المساهمة	المكان والتاريخ	عنوان المؤتمر	#

العضويات واللجان المشارك فيها

- British Society for Parasitology
- International Society for Infectious Diseases
- American Society for Microbiology



أنشطة التدريس

الجامعية

مجال المساهمة	رقم المقرر	المقرر	#
16/8	Sudan International University, Sudan.	Basic Bacteriology	1
16/8	Sudan International University, Sudan.	Diagnostic Bacteriology	2
16	Sudan International University, Sudan.	Communicable and non-communicable diseases	3
16	Ahfad University for Women, Sudan.	Immunology	4
16	MLT 211	Introduction to Microbiology	5
16	MLT 311	Immunology & serology	6
16	MLT 314	Clinical microbiology	7
8	MLT 421	Diagnostic Microbiology Rotation	8
16	MLT 322	Parasitology	9
Thesis	MLT 424	Research Project	10
40	MLT 206B	Immunology	11
40	MLT 301B	Immunology	12

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

Diagnostic Microbiology Rotation-421: Studies the clinical aspects of infectious diseases, including bacteriology, mycology, parasitology, and medical virology. The course includes specimen collection and handling, normal flora, and expected pathogens for various regions of the body. The course also examines the pathogenesis, clinical syndromes, epidemiology, treatment, and laboratory identification of each microorganism. Laboratory emphasizes the performance and interpretation of appropriate tests used to identify commonly encountered microorganisms in the clinical microbiology laboratory.	1
Clinical Microbiology-314: The course aims to introduce students to fundamentals of diagnostic microbiology. Emphasis will be placed on bacteriology techniques commonly encountered in the clinical laboratory including staining methods, sterilization, aseptic techniques, bacterial growth, morphology identification, understanding normal flora from different body sites and the isolation and identification of bacterial pathogens and usage of common media.	2
Parasitology -322: The course aims to introduce to the students the parasites associated with infectious diseases and to the laboratory skills required for the diagnosis of parasitic infections from clinical specimens. The medical technologists have a major role in the diagnosis of parasitic infections.	



الدراسات العليا

#	المقرر	رقم المقرر	مجال المساهمة
1	Communication Skills	ML 822	30
2	Microbiology & Parasitology	ML 833	36
3	Pathology and Molecular Basis of Disease	ML 821	4
4	Principles of Immunology	CLS 711	10
5	Advanced Immunology- I	CLS 712	10
6	Advanced Immunology- II	CLS 715	10
7	Molecular Immunology	CLS 716	10
8	Immunology of Infectious Diseases	CLS 713	10

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

1	Microbiology & Parasitology- ML 833: This course aims to enabling the student to gain proficiency in medical microbiology and parasitology. The student should also gain proficiency in the management of medical microbiology and parasitology laboratories. By the end of the course the candidate should be able to know in detail the microbiological and parasitological investigation procedures and undertakes efficient organization and function of microbiology and parasitology laboratories and to gain familiarity with the epidemiology, control, prevention and other special problems with respect to endemic parasitic diseases in Saudi Arabia through understanding the life cycle of common parasites in the Kingdom.
2	

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
	ماجستير	Assessment of antibody response to Covid-19 vaccine and CCR5 delta mutation in previously infected Saudi population	قسم علوم المختبرات الاكلينيكية- كلية العلوم الطبية التطبيقية- جامعة الامام عبد الرحمن بن فيصل- الدمام- المملكة العربية السعودية	2022
	ماجستير	Premarital Screening and Serological Status of Hepatitis B, Measles, Mumps and Rubella in Jizan, Saudi Arabia	قسم علوم المختبرات الاكلينيكية- كلية العلوم الطبية التطبيقية- جامعة الامام عبد الرحمن بن فيصل- الدمام- المملكة العربية السعودية	2022

المهام الإدارية واللجان وخدمة المجتمع (بداء من الأحدث)

المهام الإدارية

#	من	إلى	المنصب	الجهة

عضوية اللجان

#	من	إلى	المنصب	الجهة
	2022	الآن	عضو اللجنة الاستشارية	قسم علوم المختبرات الاكلينيكية- كلية العلوم الطبية التطبيقية- جامعة الامام عبد الرحمن بن فيصل- الدمام- المملكة العربية السعودية

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
	2

آخر تحديث

.....7../...9../2022