

CURRICULM VITAE



Khalid ALKHAMEES, MD, MSc, EMSHA, DESC

Date of Birth: 16/11/1974

Nationality: Saudi

Tel: +966 555 442626

Married + 2 Child

E-mail: KAL-Khamees@moh.gov.sa

kalkhamees@hotmail.com

Languages

- Arabic, English and French.

Licensure

- Licensed to Practice Medicine since 2000 Kingdom of Saudi Arabia.

Specialty

- Consultant Cardiac Surgeon.
- Consultant Ventricular Assist Devices and ECMO Surgeon.
- Executive Consultant in Hospital Administration and Healthcare Management.

Current Appointments

- Board Member of The Saudi Society for Cardiac Surgeons, Riyadh, Saudi Arabia, since 2016.
- Director of Cardiac Surgery Residency Training Program, Saud Al-Babtain Cardiac Center, Ministry of Health, Dammam, Saudi Arabia, since 2016.
- Member of The Command and Control Center, General Directorate of Health Affairs in Eastern Province, Ministry of Health, Dammam, Saudi Arabia, since 2015.
- Chairman of Facility Management and Safety, Saud Al-Babtain Cardiac Center Ministry of Health (JCI accredited), Dammam, Saudi Arabia, since 2014.
- Chief of Operating Rooms Department, Saud Al-Babtain Cardiac Center, Ministry of Health, Dammam, Saudi Arabia, since 2013.
- Director of Artificial Heart Program, Saud Al-Babtain Cardiac Center, Ministry of Health, Dammam, Saudi Arabia, since 2013.
- Director of Extra Corporeal Membrane Oxygenator (ECMO) Program, Saud Al-Babtain Cardiac Center, Ministry of Health, Dammam, Saudi Arabia, since 2013.
- Consultant Cardiac Surgeon, Saud Al-Babtain Cardiac Center, Ministry of Health, Dammam, Saudi Arabia, since 2012.
- Visiting Professor Cardiac Surgeon, Pitie-Salpetriere Heart Institute, University of Paris Pierre et Marie Curie, Paris, France, since 2011.
- Visiting Professor Cardiac Surgeon, Department of Adult Cardiac Surgery, Marie Lannelongue Hospital, University of Paris Sud, Paris, France, since 2011.

Qualifications

- 2016 Executive Specialized Master in Hospital Administration and Healthcare Management with honor degree, European Superior College of Business (ESCP-Europe), Paris, France.
- 2011 Fellowship in Adult Cardiac Surgery, University of Laval, Quebec City, Canada.
- 2010 Fellowship in Endovascular Treatment of Heart Valves Pathology, University of Paris Descartes, Paris, France.
- 2010 Certificate of Higher Special Education in Thoracic and Cardiovascular Surgery, University of Paris V, Paris, France.
- 2009 French Board of Thoracic and Cardiovascular Surgery (DESC), University of Paris Descartes, Paris, France.
- 2009 MSc, Heart Valves Surgery, University of Paris Pierre et Marie Curie, Paris, France.
- 2008 MSc, Artificial Heart and Circulatory Support Devices, University of Paris Pierre et Marie Curie, Paris, France.
- 2007 Certificate of Special Education in Thoracic and Cardiovascular Surgery, University of Paris Pierre et Marie Curie, Paris, France.
- 2000 Medical Council of Canada Evaluating Examination, (M.C.C.E.E).
- 2000 King Saud University, College of Medicine (M.B.B.S), Riyadh, Saudi Arabia.
- 1999 Certificate of Saudi Council for Health Specialties, Riyadh, Saudi Arabia.

Projects and Programs

- Established Artificial Heart Program for advance heart failure patients and developed an active multi disciplinary team that has continuing relationship with patients and their families all the time till adjusting to a new life at home with new device, Saud Al-Babtain Cardiac Center, Ministry of Health, Dammam, Saudi Arabia, 2013.
- Established ECMO Program for refractory cardiogenic shock, acute respiratory failure and Mers-CoV patients and developed the Mobile ECMO Unit for patients transfers within the Eastern Province and airborne transfers for patients inside and outside Saudi Arabia, Saud Al-Babtain Cardiac Center, Ministry of Health, Dammam, Saudi Arabia, 2013.
- Actively participated in establishing the Trans-catheter Aortic Valve Implantation (TAVI) Program, Saud Al-Babtain Cardiac Center, Ministry of Health, Dammam, Saudi Arabia, 2015.
- Implementation of JCI standards for Hospital Safety Culture Program for staff, patients, family and visitors at Saud Al-Babtain Cardiac Center, Ministry of Health, Dammam, Saudi Arabia. This project has strongly contributed to JCIA successful third re-accreditation for Saud Al-Babtain Cardiac Center, Ministry of Health, Dammam, Saudi Arabia, 2016.

Scientific Experiences

- Perform Open Heart Surgeries (Coronary Artery Bypass Graft using exclusively internal thoracic arteries grafts, Heart Valves Surgery, Artificial Heart Implantation, ECMO Implantation, est...), Saud Al-Babtain Cardiac Center, Dammam, Saudi Arabia since 2012.
- Performed the first six successful Artificial Heart Implantation in the Saudi Ministry of Health, Saud Al-Babtain Cardiac Center, Dammam, Saudi Arabia (2013-2016).
- Performed the first three successful Artificial Heart Explantation in the Middle East, Saud Al-Babtain Cardiac Center, Dammam, Saudi Arabia (2014-2016).
- Performed more than 48 ECMO Implantation in the Eastern Province and other Provinces Hospitals, Saudi Arabia (for patients with MERS-Corona Virus, H1N1, ARDS and Cardiogenic Shock) 2014- 2016.

- Performed more than 200 Open Heart Surgery Pitie-Salpetriere Heart Institute, University of Paris Pierre et Marie Curie, Paris - France, Marie Lannelongue Hospital, Paris - France, Quebec Heart and Lung Institute, Laval University, Quebec – Canada (2006-2011).
- Participated in Performing more than 1200 Open Heart Surgery (Coronary Artery Bypass Graft, Repair and Replacement of Heart Valves, Repair of Dissection and Aneurysm of Ascending Aorta, est...) Pitie-Salpetriere Heart Institute, University of Paris Pierre et Marie Curie, Paris - France, Marie Lannelongue Hospital, Paris-France, Québec Heart and Lung Institute, Laval University, Quebec-Canada (2006-2011).
- Participated in Performing 80 Heart Transplant, Pitie-Salpetriere Heart Institute, University of Paris Pierre et Marie Curie, Paris – France (2006-2010).
- Participated in Performing 50 Total Artificial Heart and Ventricle Assist Devices Implantation, Pitie-Salpetriere Heart Institute, University of Paris Pierre et Marie Curie, Paris – France (2006-2010).
- Participated and Performed more than 250 ECMO Implantation, Pitie-Salpetriere Heart Institute, University of Paris Pierre et Marie Curie, Paris - France(2006-2010).

Previous Appointments

- 2011-2012 Associate Consultant Cardiac Surgeon, Saud Al-Babtain Cardiac Center, Ministry of Health, Dammam, Saudi Arabia.
- 2010-2011 Clinical Fellow, Cardiac Surgery Department, Quebec Heart and Lung Institute, University of Laval, Quebec City, Canada.
- 2009-2010 Clinical Fellow, Department of Adult Cardiac Surgery, Marie Lannelongue Hospital, University of Paris Sud, Paris, France.
- 2003-2009 Resident in Thoracic and Cardiovascular Surgery Residency Training Program, University of Paris Descartes, Paris, France.
- 2000-2003 Resident in Pediatric Surgery Department in Al-Yamamah Hospital, Riyadh, Saudi Arabia.
- 2000-2003 Part-time job at Claim Department for Medical Insurance Company (National Company for Cooperative Insurance), Riyadh, Saudi Arabia.
- 1999-2000 Medical intern at King Saud University Hospitals, Riyadh, Saudi Arabia.

Memberships

- The Saudi Society for Cardiac Surgeons, Riyadh, Saudi Arabia, 2016.
- ESCP Europe Alumni, ESCP-Europe (European Superior College of Business), Paris, France, 2014.
- The European Society for Cardiovascular and Endovascular Surgery, Switzerland, 2012.
- International Society for Heart and Lung Transplantation, United States, 2008.
- The International Society for Minimally Invasive Cardiothoracic Surgery, 2008.
- The Society of Thoracic Surgeons, United States, 2008.
- The European Association for Cardio-thoracic Surgery, United Kingdom, 2008.
- The Cardio-Thoracic Surgery Network, United States, 2003.

Volunteer Missions

- Airborne transfer of a patient for lung transplantation on VV-ECMO from Dammam to Paris; > 4800KM, August, 2015.
- Leading The ECMO team for endemic Mers-CoV and Influenza Virus; delivering the advanced health services (ECMO support) for critically ill respiratory failure patients any in the Eastern Province and other Provinces of Saudi Arabia, since 2014.
- More than 50 Mobile ECMO Implantation in Paris Region, 2006-2009.
- More than 15 airborne of donor heart for heart transplantation in France and Europe, 2006-2009.

Honors and Awards

- Awarded by The Dean of The European Superior College of Business (ESCP-Europe) **(Honor Degree)** for The Executive Specialized Master in Hospital Administration and Healthcare Management, April-2016, Paris, France.
- Awarded by The Director of Health Affairs of Eastern Region **(Distinguishing in job performance)** at Saud Al-Babtain Cardiac Center), March-2016, Dammam, Saudi Arabia.
- Awarded by The Director of Health Affairs of Eastern Region **(Distinguishing in job performance)** at Saud Al-Babtain Cardiac Center), June-2014, Dammam, Saudi Arabia.
- Awarded by The Minister of Higher Education in the Kingdom of Saudi Arabia **(Excellence in Cardiac Surgery Residency Training-University Paris Descartes)**, July-2010, Paris, France.
- Awarded by The Ambassador of the Kingdom of Saudi Arabia in France **(Distinguishing in Cardiac Surgery Residency Training, Pitie-Salpetriere Heart Institute)**, November-2007, Paris, France.

Interest

- Coronary Artery Bypass Graft using exclusively internal thoracic arteries grafts.
- ECMO, Artificial Heart and Heart Transplantation.
- Transcatheter Aortic Valve Implantation (TAVI).
- Aortic Root Surgery and Endovascular Treatment of Aortic Root.
- Healthcare Management.
- Health Economy.

Committees

- Chairman of Cardiac Surgery Residency and Fellowship Training Committee, Saud Al-Babtain Cardiac Center Ministry of Health, Dammam, Saudi Arabia, since 2016.
- Member of Equipments Gulf Tender Preparation Committee, General Directorate of Health Affairs in Eastern Province, Ministry of Health, Dammam, Saudi Arabia, 2016.
- Chairman of Direct Purchasing Committee, Saud Al-Babtain Cardiac Center Ministry of Health, Dammam, Saudi Arabia, 2015-2016.
- Member of Equipments Tender Analysis Committee, Executive Board of The Health Minister's Council For Countries of Gulf Cooperation Council (GCC) States, Riyadh, Saudi Arabia, 2015.
- Member of Equipments Tender Analysis Committee, Saud Al-Babtain Cardiac Center Ministry of Health, Dammam, Saudi Arabia, 2015.

- Acting Chairman of Research Ethics Committee, Saud Al-Babtain Cardiac Center Ministry of Health, Dammam, Saudi Arabia, since 2015.
- Member of Joint Commission International Accreditation (JCI) steering committee, Saud Al-Babtain Cardiac Center Ministry of Health, Dammam, Saudi Arabia, since 2014.
- Chairman of Critical Care and Operations Committee, Saud Al-Babtain Cardiac Center Ministry of Health, Dammam, Saudi Arabia, since 2014.
- Member of Equipments Tender Analysis Committee, Executive Board of The Health Minister's Council For Countries of Gulf Cooperation Council (GCC) States, Muscat, Oman, 2014.
- Member of Executive Committee, Saud Al-Babtain Cardiac Center Ministry of Health, Dammam, Saudi Arabia, 2014-2015.
- Member of Blood and Blood Utilization Committee, Saud Al-Babtain Cardiac Center Ministry of Health, Dammam, Saudi Arabia, since 2014.
- Member of Ethics & Patients Rights Committee, Saud Al-Babtain Cardiac Center Ministry of Health, Dammam, Saudi Arabia, since 2014.
- Member of Utilization Review Committee, Saud Al-Babtain Cardiac Center Ministry of Health, Dammam, Saudi Arabia, 2014-2015.
- Member of Equipments Tender Analysis Committee, Saud Al-Babtain Cardiac Center Ministry of Health, Dammam, Saudi Arabia, 2013.
- Acting Chairman of the Mortality and Morbidity Committee, Saud Al-Babtain Cardiac Center Ministry of Health, Dammam, Saudi Arabia, 2012-2015.

Certificates of Appreciation

- Extracorporeal Life Support organization (ELSO) for the 3rd Annual Conference, March 16-19, 2016, Abu Dhabi, United Arab of Emirates.
- Director of Health Affairs of Eastern Region, April-2016, Dammam, Saudi Arabia.
- Saudi Heart Association for the 27th Scientific Conference of SHA, 12-15 February, 2016, Riyadh, Saudi Arabia.
- Egyptian Society of Cardiothoracic Surgery for 21th Scientific Conference, Cairo, Egypt, April 22-24, 2015.
- Saudi Heart Association for the 26th Scientific Conference of SHA, 13-16 February, 2015, Riyadh, Saudi Arabia.
- Director of Health Affairs of Eastern Region, June-2014, Dammam, Saudi Arabia.
- Saudi Heart Association for the First Cardiac Interventional Society (SACIS) Forum, 10-13 April, 2014, Dammam, Saudi Arabia.
- Saudi Heart Association for the 25th Scientific Conference of SHA, 4-7 February, 2014, Riyadh, Saudi Arabia.
- Saudi Heart Association for the First Annual Saudi Cardiac Prevention Conference, 10-11 January, 2014, Dammam, Saudi Arabia.
- Saudi Heart Association for the First ESC-SHA Joint Meeting Scientific Conference, 7-8 November, 2013, Dammam, Saudi Arabia.
- Saudi Heart Association for the 24th Scientific Conference of SHA, 13-16 February, 2013, Riyadh, Saudi Arabia.
- Egyptian Society of Cardiothoracic Surgery for 17th Scientific Conference, Cairo, Egypt, March 23-26, 2010.

Publications

- **Extra corporal membrane oxygenation in general thoracic surgery: a new single veno-venous cannulation.**
Souilamas R, Souilamas JI, Alkhamees K, Hubsch JP, Boucherie JC, Kanaan R, Ollivier Y, Sauesserig M. J Cardiothorac Surg. 2011 Apr 14;6:52.
- **Redo Suturless Aortic Valve Replacment And Mitral Valve Repair In Patient With Infected Calcific Aortic Homograft.**
Farouk Oueida, Ahmed Attia, Khalid alkhamees, Mostafa Alrefaie, Khalid Eskander. The Heart Valve Society, June; 2016.
- **Minimally invasive mitral valve surgery why do you take the risks?**
Ahmed Attia, Farouk Oueida, Khalid Alkhamees, Mostafa Alrefaie, Hassan Ammar, Khalid Eskander. The Journal of the Saudi Heart Association; June; 2016.
- **Early revascularization on veno-arterial ECMO for patients with cardiogenic shock post STEMI.**
Khalid Alkhamees, Ahmed Attia, Farouk Oueida, Mostafa Alrefaie, Shreef Alnosiry, Khalid Eskander, Najeeb Jaha. The Journal of the Saudi Heart Association; June; 2016.
- **Coronary artery bypass graft for cardiogenic shock post STEMI patients.**
Khalid Alkhamees, Ahmed Attia, Farouk Oueida, Shreef Alnosiry, Khalid Eskander. The Journal of the Saudi Heart Association; June; 2016.
- **A Simple Approach to a New Technique for Correction of Posterior Mitral Leaflet Prolapse.**
Ibrahim Yasin, Farouk Oueida, Khalid Alkhamees, Mostafa Alrefaie, Hassan Ammar, Khalid Eskander. Innovation; November; 2016.
- **Mvocardial recovery after 1 year left ventricular assist support for idopathic cardiomyopathy: a case report.** In process for publication.
- **Economic Aspects of Using Thrombelastography (TEG) for Reducing Blood Product(s) Utilization in Cardiac Surgery.** In process for publication.
- **Titanium plates sternal closure after coronary artery bypass graft for prolonged Cardio-Pulmonary Resuscitation: a case report.** In process for publication.
- **Extra corporal membrane oxygenation for human immunodeficiency virus: a case report.** In process for publication.
- **Extra corporal membrane oxygenation for amniotic fluid embolism: a case report.** In process for publication.
- **Novel technique for sternal closure that avoid sternal dehiscence : Single Center Experience.** In process for publication.
- **Early outcome of Coronary Artery Bypass Graft using insitu LITA for LAD and exclusively RITA for anterior and lateral walls; Single Center Experience.**
In process for publication.
- **Overseas Airporne Transport on Extra Corporal Membrane Oxygenation; case report.** In process for publication.
- **Ealry outcome of LVAD Program: Single Center Experience.** In process for publication.
- **LVAD for advanced heart failure in chronic psoraisis: Single Center Experience; case report.** In process for publication.

Scientific International Presentations

- **CABG in cardiogenic shock patients post STEMI; Single Center Experience.** The 22th Egyptian Society of Cardiothoracic Surgery Conference, Cairo, Egypt, April 20-22, 2016.
- **LVAD for advanced heart failure patients: bridge for myocardial recovery: Saud Al-Babtain Cardiac Center.** The 22th Egyptian Society of Cardiothoracic Surgery Conference, Cairo, Egypt, April 20-22, 2016.
- **BITA for CABG: Optimizing the patency.** The 22th Egyptian Society of Cardiothoracic Surgery Conference, Cairo, Egypt, April 20-22, 2016.
- **ECMO for MERS-CoV: Single-Center Experience.** The 3rd Annual Conference of ELSO SWAC, March 16-19, 2016, Abu Dhabi, United Arab of Emirates.
- **Experience from SWAC Chapter ECMO Center; Center Experience.** The 3rd Annual Conference of ELSO SWAC, March 16-19, 2016, Abu Dhabi, United Arab of Emirates.
- **CABG and ECMO for cardiogenic shock patients post STEMI; Single Center Experience.** The 21th Egyptian Society of Cardiothoracic Surgery Conference, Cairo, Egypt, April 22-24, 2015
- **Veno-arterial ECMO: Is it a new hope for cardiogenic shock patients; Single Center Experience.** The 21th Egyptian Society of Cardiothoracic Surgery Conference, Cairo, Egypt, April 22-24, 2015.
- **Ventricular Assist Device Program: Dream to Reality: Single Center Experience.** The 21th Egyptian Society of Cardiothoracic Surgery Conference, Cairo, Egypt, April 22-24, 2015.
- **Coronary artery bypass grafting using exclusively ITA grafts; Single Center Experience.** Department of Adult Cardiovascular Surgery, Marie Lannelongue Hospital, University of Paris Sud, Paris, France, The 17th Egyptian Society of Cardiothoracic Surgery Meeting, Cairo, Egypt, March 23- 26, 2010.
- **Extracorporeal Membrane Oxygenation (ECMO) in the Surgery of acute myocardial infarction related mechanical complications; Single Center Experience.** Department of Thoracic and Cardiovascular Surgery, Pitie-Salpetriere Heart Institute, University of Pierre et Marie Curie, Paris, France, The 20th Saudi Heart Association and The 5th International Cardiac Congress of Saud Al-Babtain Cardiac Center, Saudi Arabia, January 12-15, 2009.

Scientific National Presentations

- **LVAD initial outcomes and results: Saud Al-Babtain Cardiac Center.** 27th Scientific Conference of the Saudi Heart Association, Riyadh , Saud Arabia on February 12-15, 2016.
- **Optimizing the patency of arterial grafts.** 27th Scientific Conference of the Saudi Heart Association, Riyadh , Saud Arabia on February 12-15, 2016.
- **Critical Care for Ventricular Assist Device Patients.** The Critical Care Nursing Symposium (Updates in Critical Care Practice), Saud Al-Babtain Cardiac Center, Dammam, Saud Arabia, January 21-22, 2015.
- **Physiotherapy for Ventricular Assist Device Patients.** The Symposium of the Role of Physiotherapy for Cardiac Surgical and Non-Surgical Patients, Saud Al-Babtain Cardiac Center, Dammam, Saud Arabia, March 19, 2014.
- **Ventricular Assist Device Program at Saud Al-Babtain Cardiac Center.** The 2nd Symposium of Prince Abdulla bin Musaed Cardiac Center, Arar, Saudi Arabia, February 27-28, 2014.

السيرة الذاتية



المعلومات الشخصية:

الاسم : خالد محمد الخميس
الجنسية : سعودي
البريد الإلكتروني : KAL-Khamees@moh.gov.sa
الهاتف : 0555 44 2626
الكالخميس@hotmail.com

اللغات:

* فرنسي – إنجليزي.

الاختصاص:

- * استشاري جراحة القلب.
- * استشاري جراحة زراعة القلب الصناعي وأجهزة دعم الدورة الدموية.
- * استشاري تنفيذي في إدارة المستشفيات والرعاية الصحية.

الرخصة الطبية:

* مرخص لممارسة الطب منذ عام ٢٠٠٠ م بالمملكة العربية السعودية.

العمل الحالي:

- * عضو مجلس إدارة جمعية جراحي القلب السعودية، الرياض، المملكة العربية السعودية، منذ ٢٠١٦.
- * مدير برنامج تدريب زمالة جراحة القلب ، مركز سعود البابطين لطب وجراحة القلب، وزارة الصحة، الدمام، المملكة العربية السعودية، منذ ٢٠١٦.
- * عضو مركز القيادة والتحكم، المديرية العامة للشؤون الصحية بالمنطقة الشرقية، وزارة الصحة، الدمام، المملكة العربية السعودية، منذ 2015.
- * رئيس إدارة المرافق والمباني بالمنشأة ، مركز سعود البابطين لطب وجراحة القلب، الدمام ، المملكة العربية السعودية، منذ ٢٠١٥ .
- * رئيس قسم العمليات، مركز سعود البابطين لطب وجراحة القلب، وزارة الصحة، الدمام، المملكة العربية السعودية، منذ ٢٠١٤.
- * مدير برنامج القلب الصناعي ، مركز سعود البابطين لطب وجراحة القلب، وزارة الصحة، الدمام، المملكة العربية السعودية، منذ ٢٠١٣.
- * مدير برنامج الايكمو، مركز سعود البابطين لطب وجراحة القلب، وزارة الصحة، الدمام، المملكة العربية السعودية، منذ ٢٠١٣.

- * استشاري جراحة قلب، مركز سعود الباطنين لطب وجراحة القلب، وزارة الصحة، الدمام، المملكة العربية السعودية، منذ ٢٠١٢.
- * أستاذ جراحة قلب زائر، مستشفى البيتيه سالبيرير الجامعي بباريس، فرنسا، منذ ٢٠١١.
- * أستاذ جراحة قلب زائر، مستشفى ماري لانولج بباريس، فرنسا، منذ ٢٠١١.

الشهادات والمؤهلات العلمية :

- 2016 * الماجستير التنفيذي التخصصي في إدارة المستشفيات والرعاية الصحية مع مرتبة الشرف، الكلية الأوروبية العليا لإدارة الأعمال، باريس، فرنسا.
- * ٢٠١١ زمالة جامعة لافال في جراحة القلب للكبار، كيبك، كندا.
- * ٢٠١٠ زمالة جامعة باريس ديكارت في علاج وزراعة صمامات القلب عن طريق الأوعية الدموية، باريس، فرنسا.
- * ٢٠١٠ شهادة التعليم المتخصص الموسع في جراحة والقلب والأوعية الدموية، جامعة باريس ديكارت، باريس، فرنسا.
- * ٢٠٠٩ الزمالة الفرنسية (DESC) في جراحة الصدر والقلب والأوعية الدموية، جامعة باريس ديكارت، باريس، فرنسا.
- * ٢٠٠٩ شهادة الجامعة العليا في جراحة صمامات القلب، جامعة بييرماري كوري، باريس، فرنسا.
- * ٢٠٠٨ شهادة الجامعة العليا في القلب الاصطناعي وأجهزة دعم الدورة الدموية، جامعة بييرماري كوري، باريس، فرنسا.
- * ٢٠٠٧ شهادة التعليم المتخصص في جراحة الصدر والقلب والأوعية الدموية، جامعة بييرماري كوري، باريس، فرنسا.
- * ٢٠٠٠ شهادة امتحان التقييم الكندي الشامل لأطباء دول العالم.
- * ٢٠٠٠ بكالوريوس الطب والجراحة، كلية الطب، جامعة الملك سعود، الرياض، المملكة العربية السعودية.
- * ١٩٩٩ امتحان التقييم الشامل، الهيئة السعودية للتخصصات الصحية، المملكة العربية السعودية.

الخبرات العلمية:

- اجراء عمليات القلب المفتوح (زراعة الشرايين التاجية باستخدام شرايين الثدي حصريا، جراحة صمامات القلب، زراعة أجهزة القلب الصناعي، زراعة أجهزة الايكمو، الخ...) ، مركز سعود الباطنين لطب وجراحة القلب، وزارة الصحة، الدمام، المملكة العربية السعودية، منذ ٢٠١٢.
- اجراء ست عمليات زراعة قلب صناعي ناجحة (أول حالات في وزارة الصحة السعودية)، مركز سعود الباطنين لطب وجراحة القلب، وزارة الصحة، الدمام، المملكة العربية السعودية (٢٠١٣-٢٠١٦).
- اجراء ثلاث عمليات نزع قلب صناعي ناجحة بعد الشفاء التام (أول حالات على مستوى الشرق الأوسط)، مركز سعود الباطنين لطب وجراحة القلب، وزارة الصحة، الدمام، المملكة العربية السعودية (٢٠١٤-٢٠١٦).
- زراعة أكثر من ٤٨ جهاز ايكمو في مستشفيات المنطقة الشرقية، المملكة العربية السعودية (لمرضى فيروس كورونا، الفشل الرئوي الحاد، وتوقف القلب نتيجة الصدمة القلبية)، ٢٠١٤-2016.

- إجراء أكثر من ٢٠٠ عملية قلب مفتوح، مستشفى البيتيه ساليبتيرير، جامعة بييرماري كوري ، باريس- فرنسا، مستشفى ماري لانولج، باريس - فرنسا، مركز القلب والصدر، جامعة لافال، كيبك - كندا.
- المشاركة في إجراء أكثر من ١٢٠٠ عملية قلب مفتوح (جراحة الشرايين التاجية، اصلاح واستبدال صمامات القلب، اصلاح انسلاخ وتوسع الشريان الأيهر الصاعد، الخ....) مستشفى البيتيه ساليبتيرير، جامعة بييرماري كوري ، باريس - فرنسا، مستشفى ماري لانولج، باريس - فرنسا، مركز القلب والصدر، جامعة لافال، كيبك - كندا.
- المشاركة في إجراء أكثر من ٨٠ عملية زراعة قلب بشري، مستشفى البيتيه ساليبتيرير، جامعة بييرماري كوري، باريس - فرنسا.
- المشاركة في إجراء أكثر من ٥٠ عملية زراعة قلب صناعي، مستشفى البيتيه ساليبتيرير، جامعة بييرماري كوري، باريس - فرنسا.
- المشاركة وإجراء أكثر من ٢٥٠ عملية زراعة جهاز الايكمو، مستشفى البيتيه ساليبتيرير، جامعة بييرماري كوري، باريس - فرنسا.

البرامج الاكلينيكية:

- تأسيس برنامج القلب الصناعي لمرضى قصور القلب المتقدم وتكوين فريق مختص يقوم بالتعامل مع الجوانب الطبية والنفسية والاجتماعية للمرضى لحين تكيف المريض وذويه مع حياته الجديدة على جهاز القلب الصناعي وعودته لممارسة حياته الطبيعية، مركز سعود البابطين لطب وجراحة القلب، وزارة الصحة، الدمام، المملكة العربية السعودية، ٢٠١٣.
- تأسيس برنامج زراعة أجهزة دعم الدورة الدموية (الايكمو) لمرضى قصور القلب الحاد، مرضى قصور الجهاز التنفسي الحاد ومرضى فيروس كورونا، وانشاء وحدة متنقلة خاصة تعمل على مدار الساعة لزراعة هذه الأجهزة وذلك لتوفير الخدمة لمن يحتاجها من المرضى في المنطقة الشرقية وكذلك توفير امكانية نقل المرضى عن طريق الجو داخل وخارج المملكة والذين يصعب نقلهم للمراكز المتخصصة للعلاج بدون جهاز الايكمو، مركز سعود البابطين لطب وجراحة القلب، وزارة الصحة، الدمام، المملكة العربية السعودية، ٢٠١٣.
- المشاركة بفعالية في تأسيس برنامج زراعة الصمام الأيهر عن طريق القسطرة، مركز سعود البابطين لطب وجراحة القلب، وزارة الصحة، الدمام، المملكة العربية السعودية، ٢٠١٥.

العضويات والجمعيات العلمية:

- * جمعية جراحي القلب السعودية، الرياض، المملكة العربية السعودية، منذ ٢٠١٦.
- * جمعية الأعضاء المستنيرين بالكلية الأوروبية العليا لإدارة الأعمال، باريس، فرنسا، منذ ٢٠١٤.
- * الجمعية الأوروبية لجراحة القلب الأوعيه الدموية والجراحة عن طريق الأوعيه الدموية، منذ ٢٠١٢.
- * الجمعية الدولية لزراعة القلب والرئة، الولايات المتحدة الأمريكية، منذ ٢٠٠٨.
- * الجمعية الدولية لجراحة القلب والصدر عن طريق التدخل الجراحي البسيط، الولايات المتحدة الأمريكية، منذ ٢٠٠٨.
- * الجمعية الأوروبية لجراحة القلب والصدر، المملكة المتحدة، منذ ٢٠٠٨.
- * جمعية جراحيين الصدر، الولايات المتحدة الأمريكية، منذ ٢٠٠٨.
- * رابطة جراحة القلب والصدر الدولية، منذ ٢٠٠٣.

المهام التطوعية:

- مهمة نقل مريض لزراعة الرئة على جهاز رئة صناعية بواسطة الإخلاء الجوي الطبي من الدمام الي باريس لمسافة تزيد عن ٤٨٠٠ كم، أغسطس ٢٠١٥.
- قيادة فريق الايكمو لتوفير الخدمات الصحية المتقدمة لمرضى فيروس كورونا والانفلونزا الموسمية ومرضى فشل الجهاز التنفسي الحاد في المنطقة الشرقية والمناطق الأخرى بالمملكة العربية السعودية، منذ ٢٠١٤.
- زراعة أكثر من ٥٠ جهاز الايكمو في منطقة باريس بفرنسا من ٢٠٠٦ الي ٢٠٠٩.
- أكثر من ١٥ عملية نقل قلب بشري بالإخلاء الجوي الطبي لعمليات زراعة القلب في فرنسا وأوروبا من ٢٠٠٦ الي ٢٠٠٩.

الجوائز والتكريمات:

- ٢٠١٦ * تكريم عميد الكلية الأوروبية العليا لإدارة الأعمال بباريس للحصول على مرتبة الشرف العليا في الماجستير التنفيذي التخصصي في إدارة المستشفيات والرعاية الصحية، الكلية الأوروبية العليا لإدارة الأعمال، باريس، فرنسا.
- ٢٠١٦ * تكريم مدير عام الشؤون الصحية بالمنطقة الشرقية للحصول على التميز في الأداء الوظيفي، الدمام، المملكة العربية السعودية.
- ٢٠١٤ * تكريم مدير عام الشؤون الصحية بالمنطقة الشرقية للحصول على التميز في الأداء الوظيفي، الدمام، المملكة العربية السعودية.
- ٢٠١٠ * تكريم معالي وزير التعليم العالي بالمملكة العربية السعودية للتفوق في تدريب الزمالة لجراحة القلب بجامعة جامعة باريس ديكرت، باريس، فرنسا.
- ٢٠٠٩ * الميدالية الذهبية للأطباء المقيمين، جامعة باريس ٥، باريس، فرنسا.
- ٢٠٠٧ * تكريم سعادة سفير خادم الحرمين الشريفين بفرنسا للتفوق في للتميز كطبيب مقيم في قسم جراحة القلب بمستشفى البيتيه ساليبيترير الجامعي بباريس، فرنسا.

الاهتمامات:

- عمليات زراعة الشرايين التاجية باستخدام شرايين الثدي حصريا.
- عمليات زراعة القلب الصناعي والبشري وزراعة أجهزة دعم الدورة الدموية.
- عمليات زراعة الشرايين التاجية باستخدام شرايين الثدي حصريا.
- عمليات زراعة صمامات القلب عن طريق الأوعية الدموية.
- عمليات اصلاح انسلاخ الشريان الأبهر.
- إدارة الرعاية الصحية واقتصاديات الصحة.

اللجان:

- * رئيس لجنة تدريب برنامج زمالة جراحة القلب، مركز سعود البابطين لطب وجراحة القلب، الدمام، المملكة العربية السعودية، منذ ٢٠١٦.
- * عضو لجنة اعداد مناقصة لوازم جراحة القلب (٩)، المديرية العامة للشؤون الصحية بالمنطقة الشرقية، وزارة الصحة، الدمام، المملكة العربية السعودية، ٢٠١٦.
- * رئيس لجنة الشراء المباشر، مركز سعود البابطين لطب وجراحة القلب، الدمام، المملكة العربية السعودية، ٢٠١٥ - ٢٠١٦.
- * عضو لجنة قيادة جودة معايير اعتماد المستشفيات الأمريكية، مركز سعود البابطين لطب

- * جراحة القلب، الدمام ، المملكة العربية السعودية، منذ ٢٠١٥.
- * عضو اللجنة التكميلية لمناقشة لوائح جراحة القلب (٨)، المجلس التنفيذي لمجلس وزراء الصحة لدول مجلس التعاون، الرياض، المملكة العربية السعودية، ٢٠١٥.
- * عضو اللجنة الفنية لفحص العروض، مركز سعود الباطين لطب وجراحة القلب، الدمام، المملكة العربية السعودية، ٢٠١٥.
- * عضو لجنة اعداد مناقصة لوائح جراحة القلب (٨)، المديرية العامة للشؤون الصحية بالمنطقة الشرقية، وزارة الصحة، الدمام، المملكة العربية السعودية، ٢٠١٥.
- * نائب رئيس لجنة أخلاقيات البحث العلمي، مركز سعود الباطين لطب وجراحة القلب، الدمام، المملكة العربية السعودية، منذ ٢٠١٥.
- * عضو لجنة تحديث واعداد دليل مناقصة لوائح جراحة القلب (٨)، المجلس التنفيذي لمجلس وزراء الصحة لدول مجلس التعاون، مسقط، عمان، ٢٠١٤.
- * رئيس اللجنة الفنية لفحص العروض، مركز سعود الباطين لطب وجراحة القلب، الدمام، المملكة العربية السعودية، ٢٠١٤.
- * عضو اللجنة التنفيذية العليا، مركز سعود الباطين لطب وجراحة القلب، الدمام، المملكة العربية السعودية، من ٢٠١٤ الي ٢٠١٥.
- * عضولجنة أخلاقيات المهنة وحقوق المرضى ، مركز سعود الباطين لطب وجراحة القلب، الدمام، المملكة العربية السعودية، منذ ٢٠١٤.
- * عضولجنة الدم واستخداماته، مركز سعود الباطين لطب وجراحة القلب، الدمام، المملكة العربية السعودية، منذ ٢٠١٤.
- * عضولجنة استخدام الموارد، مركز سعود الباطين لطب وجراحة القلب، الدمام، المملكة العربية السعودية، من 2014 الي ٢٠١٥.
- * رئيس لجنة العناية المركزة والعمليات، مركز سعود الباطين لطب وجراحة القلب، الدمام، المملكة العربية السعودية، منذ ٢٠١٤.
- * نائب رئيس لجنة الاصابات والوفيات، مركز سعود الباطين لطب وجراحة القلب، الدمام، المملكة العربية السعودية، من ٢٠١٢ الي ٢٠١٥.
- * عضو اللجنة الفنية لفحص العروض، مركز سعود الباطين لطب وجراحة القلب، الدمام، المملكة العربية السعودية، ٢٠١٣.

شهادات الشكر والتقدير:

- * شكرو تقدير من لجنة المؤتمر العلمي الثالث لمنظمة الايكموالدولية، أبوظبي، الامارات العربية المتحدة، مارس ٢٠١٦.
- * شهادة شكرو تميز من مدير عام الشؤون الصحية بالمنطقة الشرقية، الدمام، المملكة العربية السعودية، ٢٠١٦.
- * شكرو تقدير من لجنة المؤتمر العلمي السابع والعشرون لجمعية القلب السعودية، الرياض، المملكة العربية السعودية، فبراير ٢٠١٦.
- * شكرو تقدير من لجنة المؤتمر العلمي الحادي والعشرون لجمعية القلب المصرية، القاهرة، جمهورية مصر العربية، أبريل ٢٠١٥.
- * شكرو تقدير من لجنة المؤتمر العلمي السادس والعشرون لجمعية القلب السعودية، الرياض، المملكة العربية السعودية، فبراير ٢٠١٥.
- * شهادة شكرو تميز من مدير عام الشؤون الصحية بالمنطقة الشرقية، الدمام، المملكة العربية السعودية، ٢٠١٤.
- * شكرو تقدير من لجنة المؤتمر العلمي الأول لجمعية القلب التداخلية، جمعية القلب السعودية، الدمام ، المملكة العربية السعودية، أبريل ٢٠١٤.

- * شكر وتقدير من لجنة المؤتمر العلمي الخامس والعشرون لجمعية القلب السعودية، الرياض، المملكة العربية السعودية، فبراير ٢٠١٤.
- * شكر وتقدير من لجنة المؤتمر العلمي الأول للوقاية من أمراض القلب، جمعية القلب السعودية، الدمام، المملكة العربية السعودية، يناير ٢٠١٤.
- * شكر وتقدير من لجنة المؤتمر العلمي المشترك الأول لجمعية القلب الأوروبية وجمعية القلب السعودية، الدمام، المملكة العربية السعودية، نوفمبر ٢٠١٣.
- * شكر وتقدير من لجنة المؤتمر العلمي الرابع والعشرون لجمعية القلب السعودية، الرياض، المملكة العربية السعودية، فبراير ٢٠١٣.
- * شكر وتقدير من لجنة المؤتمر العلمي السابع عشر لجمعية القلب المصرية، القاهرة، جمهورية مصر العربية، مارس ٢٠١٠.

البحوث والندوات:

- * المشاركة في العديد من المؤتمرات والندوات العلمية الدولية والاقليمية والمحلية كمتحدث رئيسي وكرئيس لجلسات علمية.