

- الدكتور / محمد محمد صفاء الدين محمد صادق عرفة
- تاريخ و محل الميلاد: 1 ابريل 1978- محافظة الفيوم
  - الحالة الاجتماعية: متزوج
- الدرجة العلمية: أستاذ مساعد جراحة العظام كلية الطب جامعة الفيوم
  - الوظيفة الحالية: المدير التنفيذي لمستشفيات جامعة الفيوم
  - العنوان: الفيوم المسلة أبراج بلازا برج بلازا 2 الدور الثالث
    - m safaa eldeen@yahoo.com 01006190936

## الشهادات العلمية:

- بكالوريوس الطب و الجراحة (دور أكتوبر 2001) كلية الطب جامعة قناة السويس
  - ماجستير جراحة العظام (دور أكتوبر 2006) كلية الطب جامعة قناة السويس
    - دكتوراة جراحة العظام ( 2013) كلية الطب جامعة قناة السويس

## التدرج الوظيفى:

- 2003-2002 : طبيب امتياز مستشفيات جامعة قناة السويس
- 2003-2006: طبيب مقيم جراحة العظام مستشفيات جامعة قناة السويس
  - 2006: معيد جراحة العظام كلية الطب جامعة قناة السويس
- 2006- اغسطس 2008: مدرس مساعد جراحة العظام- كلية الطب جامعة قناة السويس
- أغسطس 2008 سبتمبر 2013: مدرس مساعد جراحة العظام- كلية الطب جامعة الفيوم
  - سبتمبر 2013 يوليو 2019: مدرس جراحة العظام كلية الطب جامعة الفيوم
  - يوليو 2019 حتى تاريخه: أستاذ مساعد جراحة العظام كلية الطب جامعة الفيوم

- نوفمبر 2013 حتى 2020: مدير عام المستشفيات الجامعية بجامعة الفيوم
  - نوفمبر 2020و حتى تاريخه: المدير التنفيذي لمستشفيات جامعة الفيوم

## التدريس الجامعي

- 1) المشاركة في تدريس مادة جراحة العظام لطلبة الفرقة السادسة بالكلية.
- 2) المشاركة في تدريس مادة جراحة العظام لطلبة الدراسات العليا (ماجستير دكتوراة) بالكلية.
  - 3) المشاركة في تدريس اكلينيكي لجراحة العظام لطلبة الدراسات العليا (ماجستير دكتوراة) .
  - 4) الاشتراك في الامتحانات الشفهية و الاكلينيكية لمادة جراحة العظام الفرقة السادسة بالكلية.
- 5) الاشتراك في تحضير الامتحانات الشفهية و العملية لمادة جراحة العظام لطلبة الدراسات العليا.
  - 6) المشاركة في أعمال الكنترول بالكلية لسنوات الدراسة المختلفة.

# الأنشطة الجامعية

# 1) مدير عام المستشفيات الجامعية بجامعة الفيوم منذ 7 نوفمبر 2013 حتى تاريخه و تم خلال هذه المدة الآتي:

## التوسعات: \_

- زيادة القدرة الاستيعابية للمستشفى الجامعى القديم من 180 سرير الى 900 سرير
  - استلام و تعديل وتجهيز وفرش واستلام مستشفي الباطنه الجامعي التي تم افتتاحها سنة 2015/5/19
- استلام و تعديل وتجهيز وفرش واستلام مستشفي مصطفي حسن الجامعي لطب وجراحات الاطفال التي تم افتتاحها سنة 2019/12/30
  - الاشراف علي تعديل و تجهيز مستشفي مصطفى حسن للقلب (تحت الانشاء)

## العمليات الكبرى

- زيادة عدد غرف العمليات من 8 غرف لتصبح 16غرفة عمليات
- أجمالي عدد العمليات عام 2013 (2010 عملية / عام 2023 اصبح 15000 عملية
  - الاشراف على انشاء 3 كبسولات عمليات لزراعة الاعضاء

## التعقيم المركزى

■ بالتعاون مع هيئة التعاون الدولى اليابانية تم انشاء احدث وحدة تعقيم مركزى وفقا لمعايير مكافحة العدوى

#### الحضائات: -

زيادة الحضانات من 5 حضانات الى 15 حضانة

## افتتاح قسم الطوارئ: -

- عام 2013 حيث ان المستشفيات الجامعية كانت لا تستقبل الطوارئ او الحوادث واعادة افتتاح الطواريء المركزية عام 2020.
- زيادة المترددين على الطوارئ من 2063 حالة 2013 الى 25000كثر من
   حالة 2018

## الأقسام الداخلية: \_

زيادة حالات القسم الداخلي من 11000 حالة في عام 2013 الى 26000
 تقريبا عام 2018

## التسجيل الطبي والاحصاء: ـ

■ انشاء وعمل نظام للارشفة و االتسجيل الطبي الدقيق والبدء في الارشفة الالكترونية بداية من عام 2014.

# معايير تطبيق الجودة (كايزن):

- وفقا لبرتوكول مع هيئة التعاون الدولية اليابانية وهذا النظام يعتمد في الاساس على استخدام المتاح من الإمكانيات لتحسين الخدمة الطبية.
- أصبحت المستشفيات الجامعية تمثل نموذج رائدا من قبل هيئة التعاون الدولية اليابانية في تطبيق (5S) كايزن داخل جمهورية مصر العربية.

- موافقة هيئة التعاون الدولية اليابانية الجايكا على استمرار التدريب على نظام الجودة (5S) كايزن للأفارقة في جمهورية مصر العربية داخل مستشفيات جامعة الفيوم
  - عرض تجربة المستشفيات الجامعية في برنامج تدريب الافارقة على نظام إدارة المستشفيات.
  - عرض تجربة المستشفيات الجامعية في مجال إدارة المستشفيات بنظام S5 بالتعاون مع هيئة JICA و وزارة الصحة المصرية.
- الموافقة على ان تصبح المستشفيات الجامعية مركزا لتدريب دول الشرق الأوسط والتابعة لأشراف هيئة التعاون الدولية اليابانية الجايكا في برنامج مكافحة العدوى داخل هذا البرنامج حتى تاريخه.

#### التدريب: ـ

■ تدريب جميع العاملين من هيئة التمريض والاداريين على نظام إدارة المستشفيات ال (5S) كايزن اليابانية وتعميمها على جميع الأقسام والوحدات بالمستشفيات الجامعية على مدار السبعة سنوات

## زيادة الدخل:

- انشاء العديد من الوحدات ذات الطابع الخاص
- انشاء و تشغیل مستشفی تخصصی لزیادة دخل صندوق تحسین الخدمة للمرضی غیر القادرین
- عمل العديد من حملات التوعية داخل محافظة الفيوم نتج عنها العديد من التبر عات.

# جائحة كوفيد - 19:

■ بداية من دراسه الموقف من حيث عدم وجود اماكن للعزل داخل محافظه الغيوم ولاسيما لعلاج العاملين بالجامعه او الفرق الطبيه فتم تخصيص مستشفي الباطنه الجامعي للعزل بقرار مجلس الجامعه لعلاج العاملين بالجامعه المصابين بكوفيد-19 ولاحقا تم علاج جميع الفرق الطبيه المصابه داخل المستشفيات ثم

- شمول جميع ابناء محافظه الفيوم المصابين و بعض المرضى من خارج المحافظة.
- الاشراف علي توفير الادويه والمستلزمات الطبيه بم وعمل حملة لتشجيع المجتمع المدني لتوفير المستلزمات و الاجهزة التي تخص علاج الجائحة وبناء على ذلك تم ادخال الاتى على سبيل المثال و ليس الحصر:
  - اجهزه تنفس صناعي اجهزة سي باب- سرنجات محاليل مونيتورات أدوات الوقابة الشخصية
    - انشاء ورشة لتصنيع الماسكات الطبية و البدل الواقية
- وبمجرد جاهزية المستشفي تم دخول اول حاله لها بتاريخ 2020/3/18 لتصبح من اولي المستشفيات التي تخصص لعزل المرضي وعلاج مرضي كوفيد 19عدد المرضي التي تم علاجها بقسم العنايه (60 حالة) عدد الحالات التي تم متابعتها بالعزل المنزلي (300) بالاضافة لفرز الأف الحالات داخل محافظة الفيوم
  - 2) المشاركة في مجالس كلية الطب منذ 2015 حتى تاريخه
  - 3) المشاركة في مجلس إدارة المستشفيات الجامعية ووضع خطط التطوير منذ نوفمبر 2013 حتى تاريخه
    - 4) المشاركة في مجلس أدارة معهد البحوث و الدراسات الاستراتيجية لدول حوض النيل جامعة الفيوم خلال العامين الدراسيين 2014-2015 و 2015-2016
      - 5) المشاركة في برامج الدراسات العليا لادارة المستشفيات لمعهد البحوث و الدراسات الاستراتيجية لدول حوض النيل جامعة الفيوم خلال العامين الدراسيين 2014-2015 و 2016-2015
        - 6) عضويه اول مجلس لكليه الصيدله بجامعه الفيوم للعام الدراسي 2020/2019
  - 7) عضويه مجلس اداره صندوق العلاج باجر لكليه طب الاسنان للعام الدراسي2020/2019
    - 8) عضويه مجلس اداره صندوق علاج العاملين بجامعة الفيوم
    - 9) عضوية مجلس ادارة لجنة ادارة الازمات و الكوارث بجامعة الفيوم منذ 2013
      - 10)عضوية اللجنة الطبية لعلاج طلاب جامعة الفيوم

- 11) تنظييم و الاشراف على جميع القوافل الطبية لجامعة الفيوم داخل محافظة الفيوم منذ نوفمبر 2013 حتى تاريخه
  - 12) المشاركة في وضع خطة تطوير قسم جراحة العظام بما يتماشى مع اسس الجودة
- 13) المشاركة في وضع توصيف المقررات لطلبة الفرقة السادسة و الماجستير والدكتوراة بالقسم
  - 14) المشاركة في لجنة تطبيق الجودة بالكلية منذ 2011 وحتى الآن.
- 15) تدريب العاملين بمستشفى الفيوم الجامعي على نظام S-KAIZEN-TQM لأدارة المنشآت الطبية.
- 16) العديد من محاضرات التوعية عن الإسعافات الأولية في العديد من كليات جامعة الفيوم.
- 17) الاعداد و الاشراف العام و المشاركة في جميع القوافل الطبية بجامعة الفيوم منذ 2013.
  - 18) الحصول على جائزة التميز في النشر العلمي الدولى لسنة 2018 و سنة 2019 .
    - 19) تنظيم و حضور مؤتمر كلية الطب الأول و الثاني 2018-2019
      - 20) تنظيم مؤتمر قسم جراحة العظام الأول 2020
- 21) المشاركة في برنامج تبادل تدريب الطلاب بالجامعات العربية بالتعاون مع المجلس العربي لتدريب طلاب الجامعات العربية 25-7-2015 الى 20-8-2015

# الأشراف على الرسائل العلمية و تكوين الكوادر العلمية الحديثة:

الاشراف على عدد (8) رسائل ماجستير و عدد (4) رسائل دكتوراة و مناقشة (3) رسائل

# عضوية الجمعيات العلمية:

- عضوية الجمعية المصرية لجراحة العظام
  - عضوية الجمعية المصرية للمناظير

# نقابة الاطباء:

- وكيل نقابة أطباء الفيوم
- الطبيب المثالي على مستوى الجمهورية 2023
- استشارى فنى لجنة التحقيق و اداب المهنة في تخصص جراحة العظام

# المؤتمرات العلمية التى تم حضورها:

# • داخل جمهورية مصر العربية:

- The Annual international course of the EOA, from 2005 to 2018.
- International Congress of Skeletal Deformities Correction
- The AO Course, Principles in Operative Fracture Management, 23-27 June, 2007 Cairo.
- Femur: The Thigh Bone From A to Z, 7-8 Septemper, 2006, Cairo.
- Knee From A to Z, Intensive Basic and Advanced Course, Egyptian Group of Arthroscopic Surgery (EGASI), 11& 12 June-2009, Cairo.
- EWSC 2009 The 1<sup>st</sup> West Live Surgery Shoulder Congress, 22-24 November, 2009, Cairo.
- 4<sup>th</sup> International Arthroplasty Conference, 13-15 January 2011, Sharm El-Sheikh.
- The Annual Meeting of the Egyptian Society for Joint Diseases and Arthritis, 20<sup>th</sup>-24<sup>th</sup> February, 2012, Sharm El-Shiekh.
- The 2<sup>nd</sup> International Congress of Egyptian Arthroscopy Association EGAA, 26<sup>th</sup> to 28<sup>th</sup> February, 2013, Cairo.
- The 3<sup>rd</sup> International Congress of Egyptian Arthroscopy Association EGAA , 17<sup>th</sup> to 19<sup>th</sup> February , 2014, Cairo.
- 5<sup>th</sup> International Congress of Skeletal Deformities Correction, 29<sup>th</sup> April 1<sup>st</sup> May, 2009, Cairo.
- 11<sup>th</sup> International Congress of Skeletal Deformities Correction, 4<sup>th</sup>-6<sup>th</sup> June, 2015, Cairo.
- 14<sup>th</sup> International Congress of Skeletal Deformities Correction, 4<sup>th</sup>-6<sup>th</sup> July, 2018, Cairo.
- AO Trauma Course, Advances in Operative Fracture Management, 26-30 June, 2009, Cairo.
- The Trauma course of the British orthopedic association, Cairo, September 2007.

- The Intensive course of the EOA "review on fracture treatment", Cairo, September 2005.
- AO Trauma- Roadmap to Research ,10 march, 2016, Cairo
- New Perspectives of Spine Surgery(EOA) (as a Speaker), 13-14 October, 2016,
   Cairo
- Sports Injury (EOA), 28th February-1st March, 2019, Alexandria

# • خارج جمهورية مصر العربية:

- 10<sup>TH</sup> Biennial Congress of The International Society of Arthroscopy, Knee Surgery and Orthopedic Sports Medicine, June 7-15, 2015, Lion, France.
- 37<sup>th</sup> SICOT Orthopedic World Congress, Rome, Italy,8-10 September, 2016
- Poster presentation (Arthroscopic Treatment of Ankle Impingement Syndrome) in 37<sup>TH</sup> SICOT Orthopedic World Congress, Rome, Italy,8-10 September, 2016.
- Accepted poster presented by Kamal Meguid (Outcome of Open Reduction and Internal Fixation of Intra Articular Calcaneus Fracture) in 37<sup>TH</sup> SICOT Orthopedic World Congress, Rome, Italy,8-10 September, 2016.
- Pain and CNS Academy, February 2017, Dubai, United Arab Emirates.
- Particiption in the 16th congress of International Federation of Infection Control, (IFIC) 16-19 March 2016, Vienna, Austria.
- Optimizing VTE Management, 19-20 October, Dubai, United Arab Emirates
- German Congress of Orthopedic Surgery, 2018, Berlin, Germany

# ورش العمل التي تم حضورها:

# • داخل جمهورية مصر العربية

- 1) National Facilitator in the Introduction Siminar on 5S-KAIZEN-TQM approach organized by JICA, 18<sup>th</sup>-21<sup>st</sup> April, 2016 ,Cairo.
- 2) Total Quality Management for Health Care Facilities for Africa, 8<sup>th</sup> 26<sup>th</sup> February 2015, organized by Fayoum University.(as Instructor)
- 3) Total Quality Management for Health Care Facilities for Africa, 30<sup>th</sup> Augest 17<sup>th</sup> September 2015, organized by Fayoum University.(as Instructor)
- 4) Fulbright Student Alumni, Regional Conference: Contompory Health Issues, 20-22 February, 2017, Cairo. (speaker)

# • خارج جمهورية مصر العربية:

- Completed the group and Region-Focused training in Quality Improvement and Health Services by 5S-KAIZEN-TQM, 2014, TOKYO.
- Complementary Course in 5S-KAIZEN-TQM, 2014, Tanzania.
- Participation in Survey Team to Inspect Hospitals Applying 5S in Sri Lanka, 18th-22nd january, 2015, Colombo, Sri Lanka
- International Update on SURGICAL Controversies of Shoulder Pre-Course at 10TH Biennial Congress of The International Society of Arthroscopy, Knee Surgery and Orthopedic Sports Medicine, 6th June, Lion, France, 2015
- The 8th Master's Course for Knee & Hip Arthroplasty, 23th to 25<sup>Th</sup> March, 2018, Vapi, India.

## التدريب الاكلينيكي بالخارج:

- AO Trauma Fellowship in Klagenfurt Trauma Hospital, under supervision of Prof. Dr. Nikolaus Schwarz, 11 January 2010 to 19 February 2010, Klagenfurt, Austria.
- Shoulder Surgery Fellowship in Salzburg Trauma Hospital, under supervision of Prof. Dr. Herbert Reich, Salzburg, Austria, 2011

# ورش العمل التى قام بتنظيمها:

- مناظير الكتف و الركبة
- المفاصل الصناعية للفخذ و الركبة
  - 5S-KAIZEN-TQM •

# حضور دورات تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس

2013/3/12 2013/3/10

1 التخطيط الاستراتيجي

2013/3/21 2013/3/19

2 مهارات العرض الفعال

3	مهارات التفكير	2013/3/24 2013/3/23
4	توصيف المقرر الدراسي	2013/5/13 2013/5/11
5	معايير الجودة في العملية التدريسية	2018/5/20 2013/5/18
6	مشروعات البحوث التنافسية	2013/5/30 2018/5/28
7	الارشاد الاكاديمي والدعم الطلابي	2015/5/24 2015/5/23

- 8 البرنامج التدريبي الخاص بشئون خدمة المجتمع و تنمية البيئة 30-8-8 2018 الى 5-9-2018
  - تسويق خدمات الجامعة
  - استخدام الأساليب العلمية الحديثة في رفع الكفائة الإنتاجية
    - إدارة الازمات في المؤسسات
  - السياسة العامة لانشاء و إدارة الوحدات ذات الطابع الخاص

9 الرخصة الدولية للحاسب الالي: ICDL

10 دورات في اللغة الإنجليزية: TOEFL

# الابحاث العلمي

71 10	* 11 *1 *-	
المجلة	عنوان البحث	
	Arthroscopic Treatment of Ankle Impingement	1
- المؤتمر الدولي السنوى لجمعيه	Syndrome	_
جراحه العظام الدولية		
SICOT, Rome, September 2016		
Injury Journal	Treatment of posterior cruciate ligament tibial	
ISSN:0020-1383	avulsion by a minimally-invasive open posterior	2
IF:0.99	approach	
Injury 48 (7), 1644- 1649. 2017	of Francisco	
Accepted 23 May 2017		
International Orthopedics	One-stage surgery for adult	3
(SICOT)	chronic osteomyelitis: concomitant use of antibiotic-	
ISSN: 0341-2695(Print)	loaded calcium sulphate and bone marrow aspirate	
,1432-5195(Online)		
IF: 1.502 Volum 43 Number 5		
(2019) 43:1061-1070		
Accepted: 13 July,2018		
The Egyptian Orthopedic Journal,	Outcome of percutaneous fixation and locked plates in	4
2018   ISSN:1110-1148	proximal humerus fractures.	
supplement (1), December, 54: 36-42.		
	The dual subscapularis procedure: A modified Hawkins'	5
European Journal of Orthopaedic	technique for neglected posterior fracture\ dislocation of	
Surgery & Traumatology	the shoulder.	
(EJOS), 2019		
Accepted:16 March 2019.  The Egyptian Orthopedic Journal,	Evaluation of The outcome of gurgical management	
ISSN:1110-1148	Evaluation of The outcome of surgical management of chronic insertional Achilles Tendon ruptures and	6
Accepted:25 March 2019	augmentation with Flexor Hallucis Longus tendon	
	transfer	
The Egyptian Orthopedic Journal,	Evaluation of early musculoskeletal response after	7
ISSN:1110-1148	enzyme replacement therapy in Gaucher Disease using	
Accepted: 20 March 2019	MRI-Based Bone Marrow Burden Score.	
The Egyptian Orthopedic Journal,	Single Incision Versus Double Incision Plates	8
ISSN:1110-1148	Fixation <b>Depending</b> on Three-Column Classification	
Accepted, March 2019	for Treatment of Tibial Plateau Fracture (Type V and	
	Type VI).	

Journal of Knee Surgery	Topical Tranexamic Acid in Total Knee	9
received June 23, 2019 accepted	Arthroplasty: Does It Augment the Effect of the	
March 31, 2020	Intravenous Administration in Patients with	
	Moderate-to-High Risk of Bleeding? A Randomized	
	Clinical Trial	
		10
Journal of Bio- and Tribo-	Resistance of some Fe-Cr-Ni Alloys in Stimulated	
Corrosion	Body Fluids in the Presence of H2O2 and Albumin	
ISSN 2198-4220		
Volume 6 Number 2		
J Bio Tribo Corros (2020) 6:1-17		
DOI 10.1007/s40735-020-00350-1		
The Egyptian Orthopedic Journal,	Outcome of Early Active Mobilization After Six	11
Accepted: 24 July 2019	Strand Repair of Flexor Tendons	
	Comparison between High Resolution	12
	Ultrasonography and Magnetic Resonance Imaging	
	in Assessment of Musculoskeletal Disorders Causing	
	Ankle Pain	
	Could Training Programs Eliminate Hospital	13
	Environmental Surfaces Contaminations with	
	Multidrug Resistant Bacteria	
	Vancomycin-Resistant Enterococci Colonization in	14
	Hospitalized Patients at Fayoum University	
	Hospital: Associated Risk Factors	
	Outcome of Open Reduction and Internal Fixation of	
	Calcaneal Fractures	
	Sensitive Detection of Rare Cancer Cells by	15
	Preprogrp-Specific RT-PCR and Its Correlation with	
	Clinicopathological Data an Outcome of early active	
	mobilization after six strand repair of flexor tendons	
	d Survival	