

# Madinati

King Fahad Medical City

#### KFMC Vision

To be the benchmark in provision of specialized healthcare

#### KFMC Mission

We are dedicated to provide highly specialized, evidence-based and safe healthcare, enhanced by education, training and research.











# **KFMC Greets its Employees**

KFMC Public Relation and Corporate Communications Administration held the annual Eid Al-Adha greeting ceremony on Monday at KFMC main auditorium hall.

The CEO, Dr. Mahmoud bin Abdul Jabbar Al Yamany, started the ceremony by greeting KFMC employees on the Eid. He prayed Allah to repeat it for all in blessings and acceptance, and maintain security and safety blessings to our country as well as advancement under the Government of the Custodian of the Two Holy Mosques, King Salman bin Abdulaziz, may Allah support him and His Highness Crown

Prince, Mohammad bin Salman bin Abdulaziz, and he would like to congratulate all who complete Hajj and pray that Almighty Allah grants them an accepted Hajj and forgiveness.

Dr. Mahmoud asserted that the greeting ceremony enhances the kindness spirit as well as it strengthens the bonds of brotherhood among KFMC employees, and gives a chance for all to meet their colleagues from different administrations after Eid Al-Fitr holiday.



#### "Effective Communication between Employees"

In every successful work environment, there is a number of elements contributed to this success and made it continuous. The most notable of which is harmony between the employees in the establishment, one of its significant reasons is "Effective Communication between Employees".

Communication is defined as any interaction between two person or two different entities in order to convey specific information, thoughts or emotions, to change attitudes and motivate others to achieve certain goals.

Some studies suggested that success in any work is attributed by %85 to communication skills and %15 to master work skills. For this reason, one's success in life is associated with the ability to communicate effectively which contributes significantly in the individual's behavior, as well as it harmonizes views, concepts, ideas and standardizes working methods, communicates individual's ideas and views to the decision-making entities, which lead to link the ideas of individual and decision- policy making centers, thus achieving participation and harmony.

One of most important benefit that will be added by the Effective Communication between Employees is to provide the individual with calm, alertness and patience, leading to be wise in making his decisions and judgments, making correct decisions and appropriate judgments without any fanaticism or coercion.

It also works to make successful relationships whether at the family, work or other levels, in order to provide the individual with other important skills such as listening to others with credibility and impartiality, making him influential and successful leader.

The most significant point is that Effective Communication between Employees greatly minimizes disputes and problems as well as increases friendships in an individual's environment, since poor communication with people causes disputes, while effective communication make successful relationships.

# **World Blood Donation Day**



KFMC held an awareness day on the occasion of the World Blood Donation Day in the presence of Dr. Abdul Salam Al Zaharany, the acting Associate Executive Director of Medical Administrations, in celebration of motivating the society to save the patients' lives.

Statistics indicate that one out of each ten patients admitting the hospital needs blood transfusion, particularly patients suffering from malignant and incurable diseases, and operations, particularly, open-heart surgeries and caesarean delivery along with traffic accidents injuries.

Further, statistics also indicated that the

donor acquiring many health benefits by blood donation such as increasing the bone marrow activity to produce new quantities of cells (Red blood cells, white blood cells and platelets), increasing blood circulation, and reducing heart disease and clogged arteries along with preventing accumulation of iron in the blood for patients suffering from iron overload such as Hemochromatosis.

Afterwards, Dr. Al Zaharany honored many blood donors who contributed with their bloods in assisting the needed patients along with honoring the departments supporting the blood bank in blood donation campaigns.

**Editorial Team** 

KFMC Enhances its Success in **Utilizing Modern Technologies for** Gastroenterology and Hepatology **Endoscopies** 



<del>PARA PROPERTO POR PROPERTO POR PROPERTO POR PARA PROPERTO POR PROPERTO POR PROPERTO POR PROPERTO POR PROPERTO POR PROPERTO POR PARA POR P</del>

Employee of the Month







**Inside KFMC** 

### KFMC Enhances its Success in Utilizing Modern Technologies for Gastroenterology and Hepatology Endoscopies

KFMC enhanced its success in treating Gastroenterology and Hepatology diseases by endoscopy through applying the latest diagnostic and therapeutic techniques made during the last three years. This is a qualitative shift contributed in changing many traditional concepts and methods in treating cases such as cystic duct obstruction, pancreas cancer, stomach cancer and esophageal cancer , and chronic hepatitis resulting from hepatitis C.

Benchmarking Establishment Keeping Up with the World.

"The last phase witnessed an international development in field of diagnosing and treating Gastroenterology and Hepatology diseases, noting that KFMC was always keen on keeping up with this development by providing the best therapeutic services as it is a benchmarking establishment in KSA since it owns specialized medical centers in neurological surgery , Gastrointestinal tumors, cardiology and surgery" Gastroenterology and Therapeutic Interventional Endoscopies Consultant, and Head of Gastroenterology, Endoscopies and Hepatology Department in KFMC, Dr. Abed Al-Lehibi asserted.

#### Advisory Experience and Advanced Training

Dr. Al-Lehibi indicated that KFMC Gastroenterology Department is considered one of the advanced centers that serves patients in various KFMC departments. It was classified as a training center for Gastroenterology and Hepatology fellowship as per the Saudi Commission for Health Specialties accreditation. It comprises of three main sections: Gastroenterology, Hepatology and Endoscopies sections where ten elite consultants in the field of Gastroenterology are working there. Further, it accepts over the year a number of trainees, health faculties' students and interns receiving an advanced specialized training.

#### New Concept of Endoscopies Performance

Endoscopies operation method has been changed than ever before few years. This is asserted by Dr. Al-Lehibi who spoke about KFMC usage of ultrasound endoscopies which is considered an important shift in the Gastroenterology treatment methods as they can be used in treating tumors along with taking cells easily without any surgical intervention. "KFMC utilizes modern technological abilities whether usual or highly specialized ones. While traditional endoscopies were used for diagnosis, the new concept; the interventional endoscopies combines diagnosis and treatment", he added.

#### Breaking Up Stones by Laser

On the other hand, Dr. Al-Lehibi revealed another type of endoscopies used in KFMC; bile duct or cystic duct endoscopies which deal with stones gathering or obstruction cases which cannot be diagnosed by regular endoscopies. "KFMC started using modern endoscopies of high quality operated by catheter three years ago. It allows meanwhile using laser in breaking up stones, the matter which cannot be done except by a surgical intervention", he stated.

#### Sleeve Gastrostomy without any Complications

While many people are concerned about sleeve gastrectomy operations and their potential complications, it becomes possible to speak about the perfect practical solution for patients enabling the physicians to perform sleeve gastrectomy operations for a wider category, especially those cases not responding to the traditional treatment as surgical interventions were not recommended for those cases due to many factors, including body density.

The solution by using endoscopies in sleeve gastrectomy operations; it is an international used method that has been applied in KFMC during the last period. This method results were accepted in weight loss with less complications without any surgical procedures at all.

#### Balloon Endoscopies Unique Experience

Small intestine endoscopies remained one of the most accurate therapeutic methods used in treating gastrointestinal diseases. KFMC succeeded in providing a unique experience in this filed by using small intestine endoscopies between duodenum and colon. In this method, examination is performed by balloon endoscopy to detect any tumor or bleeding and get them treated diagnostically of therapeutically whether by taking medical procedure or referring the case along with its accurate results to the specialized entity to keep on its treatment until it is fully cured,

#### **Towards Ending Hepatitis Patients Suffering**

Hepatitis patients in KSA suffer from chronic diseases, most

prominently cirrhosis as hepatitis B and C are among its most important causes. Many of those cases are related to obesity or caused by fats deposition in the liver for a long period. To eliminate this suffering, KFMC used the most recent technologies providing all Hepatitis patients with all examinations they need, including liver stiffness measurement by a specialized screen within no more than a quarter-hour approximately. Afterwards, the physician determines the patient's treatment plan and provides Hepatitis B and C treatment whether by KFMC or the Ministry of Health (MOH).

KFMC, represented by Gastroenterology and Hepatology Department, in cooperation with MOH developed a strategic vision aiming to reach a phase where all Hepatitis C patients complete their treatment in KSA.

#### International Conferences and Practical Applications

In addition to use modern technologies in treatment, KFMC took care of the scientific aspect and establishing communication channels and experiments exchange. KFMC organized three international conferences on endoscopies in 2014 and 2016, in addition to the conference held in May 2018 whose subjects focused on gastrointestinal tumors, and how to get them diagnosed by modern methods, taking samples, and differentiating between benign tumors and others.

This conference further discussed cystic ducts diseases, tumors and stones gathering. Moreover, it presented live operations of breaking up stones in liver without complications and perform endoscopic sleeve gastroplasty. In addition, many discussion were exchanged among selection of Saudi physicians along with their counterparts from the Arab world, Europe and USA. At the end of the conference, a set of recommendations were declared aiming to serve patients and encourage the medical field and trainees in KSA to master diagnosis and treatment methods, and use modern devices in treating gastrointestinal diseases.

#### 8412 Specialized Care Cases

According to the Head of Gastroenterology and Hepatology Department in KFMC, Dr. Abed Al-Lehibi, the department received in 2018-2017 about 8412 cases and all of which needed a specialized health care. Those cases varied from cystic duct endoscopies, ultrasound endoscopies, stomach and esophageal tumors diagnosis, obstructions and stones treatment, taking samples from pancreatic mass and others. A large number of these cases have been subjected to regular upper and lower endoscopies

## Consultant: A Genetic Code Match the Existence of Rare Genetic Disease in Southern Region of KSA

Malformations Consultant and Head of Clinical Research mental and mobility disabilities, with incurable epileptic Department at King Fahad Medical City, revealed that KFMC seizures. The brain CT scan also showed that the brainstem was identified a complete match between the Mendelian affected and expanded in its cavities, with severe atrophy in the versions or the genetic mutation of the KCTD3 gene in four cerebellum and cerebral cortex. Unfortunately, this family did different families. They are completely similar in the genetic not have a genetic diagnosis while all the extensive genetic code with another Saudi family which has been subjected to a tests were intact; however, the existence of three affected genetic examination and confirmed these identical results; this children with direct kinship between the spouses is a clear disease is hereditary and exists in KSA, and may affect families indication that the disease is hereditary; therefore, there must particularly in the southern region of KSA.

mental with severe epileptic seizures, and similarity in the facial and limbs appearances; A CT scan of the brain for all affected children has been reviewed and compared with the main case previously published in the American Journal of Medical Genetics in 2016. It is revealed that there is a typographic matching in severe cerebellar atrophy of all newly discovered children and families. By a mutual effort with the Molecular Genetics Laboratory at KFMC, the accurate genetic tests of the gene were conducted and the mutation was found accurately",

"In 2016, we examined a Saudi family consisting of a father, a Dr. Eissa Ali Faqeih, Medical Genetic and Children Congenital mother and three children who suffer from severe physical, particularly in the southern region of KSA.

be an unknown gene and it must be found by any means; whether by diagnosis or research. The exome sequencing "We found 4 other families with the same genetic symptoms of screening (micro genome) was conducted by diagnostically and the previous case, in which we found the new and potential research and with the participation of the Research Center in gene two years ago. The symptoms are a severe neurological the King Faisal Specialist Hospital, and a possible gene which is disability, a complete cerebral palsy of the mobility limbs and KCTPA is found. It is an unknown gene that has never been disability, a complete cerebral palsy of the mobility limbs and KCTD3 is found. It is an unknown gene that has never been

published; making the case ambiguous since it is the only one in the world. It can not be confirmed yet that it caused the genetic disease; and therefore we waited two years later to find other families and ascertain that this gene is causing the problem. Thus, we have reviewed the genetic database and conducted a survey of more than 400 Saudi families, and the complete genome was examined in KFMC until the four families were reached", he added.

The results of the study showed that this gene is widespread in the southern region of KSA. It is a very rare neurological hereditary disease, causing a severe epileptic and mobility disorder and mental retardation with severe atrophy in the brain, cerebrum, and pigmentations in the brain layers.

"After the discovery of this gene, the four families were communicated and informed about the results of this examination, the detailed genetic counseling was conducted in order to enable them to avoid this disease in the future; pointing out that the families are currently being followed up in KFMC, and there are two out of these four families were sent to the Women Specialized Hospital for pregnancy, fetus screening and ensure that the fetus is free of the genetic code of the gene "KCTD3"; thus, avoid this disease to occur", Dr. Faqeih confirmed.

"Research results showed that marriage between relatives is one of the strongest





# **Employee of the Month**



# Adam Al Othman, left everything and followed his

It became clear early that movement and speed were of great passion for "mechanics"!

importance in shaping the personality of Adam, who was born and raised in the city of Riyadh. Movement and speed had a major role in shaping the features of his personal and professional life. Not only they impacted his career, but also his hobbies. In addition to enjoying bowling, "Adam" loved playing football since childhood and has won with his team two Ramadan tournaments organized by King Fahad Medical City (KFMC) for its employees and won "Top Scorer" and "Best Player" titles in one of them. He was the striker who won the first round of the biggest football tournament in the city of Riyadh for amateurs, which was organized by the General Sports Authority "Tournament of Riyadh Neighborhoods". In addition, he excelled in volleyball, as he was titled the "Best Player" in KFMC Ramadan Tournament for his volleyball team.

#### **Passion for "mechanics"**

"Adam" had passion during his high school for installation and dismantling of machines and parts of the devices. After graduating with high degrees, his relatives waited for his future choices, but he surprised everyone by his decision to stop his study at this point to go to the professional career through working in mechanics, which captured his thinking and imagination.

#### Adam in KFMC

Adam started his KFMC career life in 2008, when he joined his first position as a "Medical Gas Technician", through which he learned a lot in relation to spare parts, its components and how to deal with them. He then proceeded in KFMC Maintenance Department until he was appointed as "General Maintenance Supervisor" in 2015; through this position, he experienced many experiments and passed many courses that he was nominated for, which was important for his career, such as "Medical Gas Systems", "Working Mechanism in Operating Rooms" and "Endoscopy".



The beginnings Despite the distinguished and powerful start of Adam at KFMC Maintenance Department, the English language barrier was one of the biggest challenges he ever faced at the beginning, where he spare no effort to overcome it. He enrolled in the English language courses held at KFMC Faculty of Medicine; with practice and mingling with others, he managed to overcome it and continue to shine in his career.

#### Passion and challenges

The most interesting thing for Adam about his work at KFMC is its diversity and being of an open field that he can benefit from its various experiences and cultures that are a great addition to anyone.

The most difficult challenge for Adam is the high sensitivity of his work during emergency maintenance problems that can directly affect the patients, who are the base of care and attention at the facility, as this task must be accomplished at high speed and accuracy.

#### His vision and aspirations

Adam is observing the tremendous development of KFMC and he is looking forward that KFMC reaching the position it deserve in the highest rankings, through the efforts of its distinguished cadres. He is seeking to complete his university studies to open the horizons for his professional ambitions and future goals.

#### Conclusion

"Adam" recommends that we all be up to the expectations, always have trust and sincerity to work for the sake of Allah, the Almighty, as everyone in this entity works for the benefit of patients, and always remember the Hadith of our Holy Messenger: (Allah will be pleased with those who try to do their work in a perfect way).

### INTENSIVE SIMULATION WEEK FOR PEDIATRIC RESIDENTS, R1

#### Course Overview

- . Day 1: Utilizing high fidelity simulation, candidates will be enhancing their knowledge and skills on how to manage Simple and Difficult Airway Cases and Crisis Resource Man-
- Day 2: Candidates will be taught on how to insert Central Venous Catheters, perform Thoracocentesis, and insert Chest Tube under Ultrasound Guidance. In addition, learner will be introduced to basic Ultrasound Functions and Central Venous Anatomy, with hands -on sessions on volunteers and phantoms.
- Day 3: Discussion about Bronchial asthma management, Chest X-ray and interpretation of Blood Gases.
- Day 4: Hands-on training for Lumbar Puncture, Bone Marrow Aspiration and Biopsy on manneguins, with theirs indications and contraindications.
- Day 5: Management of Cardiac failure with inotropes, and interpretation of EC

#### **Duration and Frequency of course**

The course is for five (5) full days, from 0800 AM until 1630 PM.

CRESENT: 5th floor, Faculty of Medicine (FOM), King Fahad Medical City

#### The course will be conducted on the following dates:

26-30 November, 2017

10-14 December, 2017 21-25 January, 2018

11-15 February, 2018

18-22 March, 2018

15-19 April, 2018

01-05 July, 2018 09-13 September, 2018

### Registration

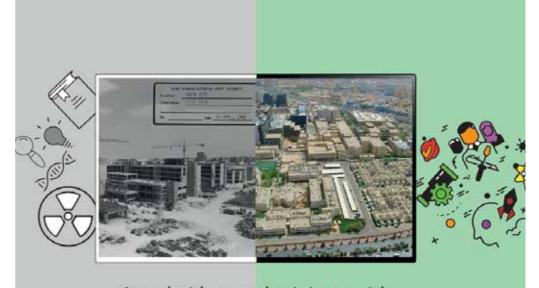
Register in the following website (copy the link):

https://cresent.org/course-registration/ Kindly use Google Chrome

#### Fees and Deadline

Deadline: Three (3) weeks prior the course date

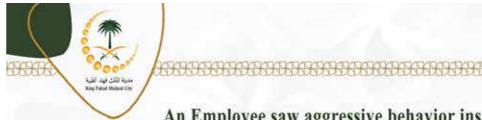
For more information send email to: ajalshehri@kfmc.med.sa or no@kfmc.med.sa Or call: +96611288-9999 Ext. no. 10839, 10821



A goal without a plan is just a wish هدف بلا خطة هو مجرد أمنية





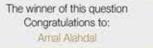


An Employee saw aggressive behavior ins What would you do if you were him/her?

a call: 22222 to report the in

) في المدينة,

بلاغ عن الحادثة

















# Dr. Mahmoud Al-Yamany

Internal Communication Dapartment Public Realtion and Corporate Communication Administration

#### **Contact information:**

madinati@kfmc.med.sa Ext.: 10063 / 10061



www.kfmc.med.sa



@ KFMC\_RIYADH



King Fahad Medical City



KFMC Riyadh



kfmc\_riyadh







### KFMC Ambassadors سفراء مدينة الملك فهد الطبية

ide KFMC.

ncident.

موظف شاهد احد الاشخاص يقوم بتصرف عدوانر ماذا ستفعل لو كنت مكانه..؟

■ الاتصال على التحويلة: ٢٢٢٢٢ للا



# المواليد الجدد Newborns

Our Colleagues, Waleed AlHawamdeh from King Salman Heart Center, is a proud father of a baby boy named AWS

نبارك للزميل وليد الحوامدة ، من مركز الملك سلمان لطب وجراحةً القلب، بقدوم مولوده أوس جعله الله من مواليد السعاده



Our Colleagues, Tariq M.Alayan from Nursing, is a proud father of a baby boy named yanal

نبارك للزميل طارق العليان، من إدارة التمريض،بقدوم مولوده ينال جعله الله من



Our Colleagues, Mohammed F.Doudin from King Salman Heart Center, is a proud father of a baby boy named Jaad

نبارك للزميل محمد دودين، من مركز الملك سلمان لطب وجراحة القلب،بقدوم مولوده جاد جعله الله من مواليد السعاده



Our Colleagues, Shaima F. AlShamari from Customer Care Center, is a proud father of a baby boy named Naglaa

> نبارك للزميلة شيماء الشمري، من قسم التنسيق الاكاديمي ،بقدوم مولودتها نجلاء جعلها الله من مواليد السعاده.



Participate with us in "Madinati competition"

to win valuable prizes

In wich issue of Madinati KFCM Participate in the Arab Health Exhibition?

Participate with us and send your answer to madinatii@kfmc.med.sa

شاركو معنا لفرصة الفوز بجوائز قيمة في "مسابقة نشرة مدينتي

في أي عدد من نشرة مدينتي شاركت مدينة الملك قهد الطبية في معرض ومؤتمر صحة العرب؟

شارك معنا و أرسل إحالتك على kfmc.med.sa لسارك معنا و أرسل إحالتك



المشرف العام

الدكتور محمود اليماني

فريق العمل قسم الاتصال الداخلي إدارة العلاقات العامة والاتصال المؤسسي

> للتواصل: madinati@kfmc.med.sa تحویله: ۲۰۰۱/۱۰۰۱





King Fahad Medical City











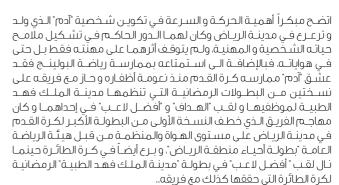




# موظف العدد

# آدم العثمان: ترك كل شيء و اتبئ شغفه "بالميكانيكا"..!





#### "المناكيما" يفذش

شغف "آدم" إبان دراسة للثانوية العامة بتركيب و تفكيك المكائن و قطع غيـار الأجهـزة , وبعـد أن تخـرج بدرجـات عاليـة انتظـر القريبيـن منـه خياراتـه لمستقبله إلا أنه فاجـأ الجميع بقراره لوقـف حياتـه الدراسـية عنـد هـذا الحـد ليتجه إلى عالـم المهنـة مـن خـلال بوابـة العمـل فـى الميكانيـكا التـى أسـرت

#### "آدم" في مدينة الملك فهد الطبية

انطلقتُ مسيرة "آدم" في المدينة الملك فهد الطبية عام ١٠٠٨م عندما التحق فيهـا بـأول منصـب لـه "فنـي غـازات طبيـة" والـذي عمــل مـن خلالـه الكثيـر فيما يختص في قطع الغيار ومحتوياتها والمعاملات الخاصة بها ثم تحرج في إدارة الصيانــة بالمدينــة حتى وصــل الـى منصــب "مشــرف عــام صيانــة عامــة" عـام ه٢٠١٥ خـاض خـلال العديـد مــن التجـارب و اجتــاز العديـد مــن الحورات التي رشح لها و المهمـة في مجال عملـه، كحورات "أنظمـة الغـازات الطبية" و "آليّة العمل في غرف العمليّات" و "المناظير".



الشفف والتحديات أكثـر مـا يثيـر "آدم" فـي مجـال عملـه بمدينـة الملـك فهـد الطبيـة هـو التنـوع وكونه ذو مجال مفتوح يمكن الاستفادة بالعديد من الخبرات والثقافات التي تشكل إضافة كبيرة لأى شخص..

رغــم بدايــة "آدم" المميــزة و القويــة فـي إدارة الصيانــة بمدينــة الملــك فهــد

الطبيــة إلا إن عائــق اللغــة الإنجليزيــة كان مــن أكبــر التحديــات التــى واجههــا فــى

بدايته و التي لـم يوفـر جهـداً في تجاوزهـا فالتحـق في دورات اللغّـة الانجليزيـةٌ

المقامــة فــي كليــة الطــب بالمدينــة و مــغ الممارســة والاختــلاط اســتطاع

تخطيها و الاستمرار بالتألق في مسيرته العملية.

أما أصعب التحديات التّي يواجهها هي الحساسية العالية لعمله أثناء حدوث مشاكل الصيانـة الطارئـّة لمـدى تأثيرها المباشـر على المرضى والذيـن هـم مركز الرعايـة والاهتمـام في هـذه المنشـأة، حيـث يجـب إنجـاز هـذه المهمـة ىسرعة عالىة ومتناهية الدقة.

#### رؤية و تطلعات

يرقب "آدم" الخطوات الهائلـة لمدينـة الملـك فهـد الطبيـة للأمـام و يتطلـع لوصولها للموقع الذي تستحقه في أعلى التصنيفات وذلك من خلال جهود الكوادر المميزة فيهــاً، ويســــى لإكمــال دراســته الجامعيــة لفتــح الآفــاق أمــام طموحاته المهنية وأهدافه المستقبلية.

#### مسكالختام

يوصى "آده" أن نكون جميعاً عند حسن الظن والثقة دائماً و إخلاص العمـل لوجـه الله تعالى كون الجميع في هذا الكيـان يعمـل لمصلحـة المرضي، وتذكر حديث رسولنا الكريم (إن الله يحبُّ إذا عمل أحدكم عملا أن يتقنه )..

### INTENSIVE SIMULATION WEEK FOR PEDIATRIC RESIDENTS, R1

#### **Course Overview**

01-05 July, 2018 09-13 September, 2018

- · Day 1: Utilizing high fidelity simulation, candidates will be enhancing their knowledge and skills on how to manage Simple and Difficult Airway Cases and Crisis Resource Management.
- Day 2: Candidates will be taught on how to insert Central Venous Catheters, perform Thoracocentesis, and insert Chest Tube under Ultrasound Guidance. In addition, learner will be introduced to basic Ultrasound Functions and Central Venous Anatomy, with hands -on sessions on volunteers and phantoms.
- . Day 3: Discussion about Bronchial asthma management, Chest X-ray and interpretation of Blood Gases.
- . Day 4: Hands-on training for Lumbar Puncture, Bone Marrow Aspiration and Biopsy on manneguins, with theirs indications and contraindications.

#### • Day 5: Management of Cardiac failure with inotropes, and interpretation of EC **Duration and Frequency of course** The course is for five (5) full days, from CRESENT: 5th floor, Faculty of Medicine 0800 AM until 1630 PM. (FOM), King Fahad Medical City The course will be conducted Registration on the following dates: Register in the following website 26-30 November, 2017 (copy the link): 10-14 December, 2017 https://cresent.org/course-registration/ 21-25 January, 2018 Kindly use Google Chrome 11-15 February, 2018 Fees and Deadline 18-22 March, 2018 15-19 April, 2018 Deadline: Three (3) weeks prior the

A goal without a plan is just a wish

هدف بلا خطة هو مجرد أمنية

For more information send email to: ajalshehri@kfmc.med.sa or mverano@kfmc.med.sa Or call: +96611288-9999 Ext. no. 10839, 10821

course date.

# مدينة الملك فهد الطبية تعزز نجاحها في استخدام التقنيات الحديثة لمناظير الجهاز الهضمي والكبد

استطاعت مدينة الملك فهد الطبية تعزيز نجادها في علاج أمراض الجهاز الهضمي والكبد بالمناظير؛ وذلك من خلال تطبيق أحدث التقنيات التشخيصية والعلاجية التي صنعت خلال السنوات الثلاث الماضية. نقلة نوعية أسهمت في تغيير الكثير من المفاهيم والأساليب التقليدية لعلاج حالات كانسداد القناة المرارية وأورام البنكرياس والمعدة والمريء، بالإضافة إلى التهابات الكبد المزمنة الناتج عن التهاب الكبد «سي».

#### منشأة مرجعية تواكب العالم

الدكتور عابد اللهيبي استشاري الجهاز الهضمي والمناظير التداخلية والعلاجية، رئيس قسم الجهاز الهضمي والمناظير والكبد في مدينة الملك فهد الطبية أكد أن المرحلة الماضية شهدت تطوراً عالمياً في مجال تشخيص وعلاج مختلف أمراض الجهاز الهضمي والكبد، مشيراً إلى أن المدينة الطبية كانت سباقة دوماً لمواكبة هذا التطور عبر تقديم أفضل الخدمات العلاجية بوصفها منشأة مرجعية في المملكة من خلال امتلاكها مراكز طبية تخصصية في جراحة وأمراض الأعصاب وأورام الجهاز الهضمي والقلب، والجراحة.

#### خبرة استشارية وتدريب متقدم

وأشار الدكتور اللهيبي أن قسم الجهاز الهضمي في المدينة الطبية يعد من المراكز المتقدمة التي تخدم المرضى في مختلف اقسام المدينة، وقد تم تصنيفه كمركز تدريبي لزمالة الجهاز الهضمي والكبد وذلك باعتماد من قبل الهيئة السعودية للتخصصات الصحية، حيث يضم القسم ثلاثة شعب أساسية هي الجهاز الهضمي والكبد والمناظير، يعمل فيها عشرة استشاريين من صفوة الأطباء في مجال الجهاز الهضمي، كما يستقبل القسم على مدار العام عدداً من المتدريين وطلاب الكليات الصحية وأطباء الامتياز الذين عن تدريب تخصصي متقدم.

#### مفهوم جديد لعمل المناظير

تغيرت الطريقة التي تعمل بها المناظير عن ما كان عليه الأمر قبل سنوات قليلة، هذا ما أكده الدكتور اللهيبي الذي تحدث عن استخدام المدينة الطبية لمناظير الأشعة التلفزيونية التي تعد نقلة مهمة في الساليب علاج الجهاز الهضمي حيث يمكن استخدامها في علاج الأورام كما يمكنها أخذ الخلايا بشكل سهل ودون أي تدخل جراحي. وأضاف: «تستخدم المدينة الطبية إمكانيات تقنية حديثة في المناظير سواء تلك المعتادة أو الدقيقة جداً، وفي حين كانت المناظير التقليدية تقوم بدور التشخيص فإن المفهوم الجديد لما يعرف بالمناظير التداخلية، يجمع ما بين التشخيص والعلاج معاً».

#### تفتيت الحصى بالليزر

في جانب آخر ، كشف الدكتوراللهيبي عـن نـوع آخر مـن المناظيـر المسـتخدمة فـي المدينـة الطبيـة، و هـي مناظيـر القنـاة الصغراويـة او القنـاة المراريـة والتي تتعامل مع حالات تجمع الحصـوات او الانسـداد التي لا يمكـن تشـخيصها بالمناظيـر المعتـادة، موضحـاً «منـذ ثـلاث سـنوات، بحات مدينـة الملـك فهـد الطبيـة فـي اسـتخدام أجهـزة المناظيـر الحديثـة ذات الدقـة العاليـة والتي تعمـل بطريقـة القسـطرة كمـا تتيـح للطبيـب فـي الوقـت نفسـه اسـتخدام الليـزر في تفتيـت الحصـى، وهـذا أمرً لم يكن وارداً باي طريقة غير جراحية».

#### تاعفات للا مضاعفات تالمحدة.. بلا مضاعفات

في الوقت الذي بـات فيـه الكثيـر مـن النـاس ينظـرون بتخـوُف إلـى عمليـات تكميـم المعـدة والمضاعفـات المحتملـة لهـا، أصبـح مـن الممكـن الحديث عـن حـل عملي يقـدم العـلاج الأمثـل للمرضى كمـا يمنح الأطباء إمكانيـة إجـراء تكميـم المعـدة لشـريحة أوسـغ، خصوصـاً تلك الحـالات التي لـم تكن تسـتجيب للعـلاج التقليدي ولـم يكـن ينصح طبيـاً بخضوعهـا تدخـلات جراحيـة بالنظـر إلـى عوامـل عـدة مثـل كثافـة الحسه.

يكمـن هـذا الحـل في اسـتخدام المناظيـر لتكميـم المعـدة. وهي طريقـة جديـدة الاسـتخدام عالميـاً وقـد بـداً تطبيقهـا في المدينـة الطبيـة خلال الفتـرة الماضيـة، حيث كانـت نتائجهـا مقبولـة في إنقـاص الوزن بمضاعفات أقل ودون جراحة على الإطلاق.

#### تجربة مميزة لطريقة المناظير بالبالون

ظلت مناظير الأمعاء الدقيقة واحدة من أكثر الأساليب العلاجية دقة في علاج أمراض الجهاز الهضمي وقد نجحت مدينة الملك فهد الطبية في تعلاج أمراض الجهاز الهضمي وقد نجحت مدينة الملك فهد الطبية في تقديم تجربة مميزة في هذا المجال من خلال استخدام مناظير الأمعاء الدقيقة بين الاثني عشر والقولون، حيث يتم خلالها تطبيق الفحص بطريقة التنظير بالبالون لاكتشاف أي أورام أو نزيغ، والتعامل معه تشخيصياً أوعلاجياً، سواء باتخاذ الإجراء الطبي أوتحويل الحالة مع نتائجها الدقيقة إلى جهة التخصص لمواصلة علاجها وصولاً إلى الشفاء بإذن الله.

#### نحو إنهاء معاناة مرضى الكبد

يعاني مرضى الكبـد في المملكـة مـن حـالات مزمنـة يمثـل التليـف أبرز هاومنأهم أسبابه التهابات الكبد الوبائية فيروس B/C والكثير من هذه الحـالات تكـون مرتبطـة بالسـمنة أو ناتجـة عـن ترسـبات الدهـون فـي

الكبد لغترات طويلة.ولإنهاء هذه المعاناة. سخرت المدينـة الطبيـة أحدث التغنيـات و التي تقـدم لمرضى الكبـد كل مـا يحتاجونـه مـن الفحوصـات، ومنهـا إجـراء فحوصـات قيـاس خشـونة الكبـد عبـر شاشـة تلفزيونيـة مخصصـة، في مـدة لا تتجـاوز ربـع سـاعة تقريبـاً، يقـرر بعدهـا الطبيب الخطـة العلاجيـة للمريـض وتوفيـر عـلاج الفيـروس Cg B سواء عن طريق المدينة الطبية او وزارة الصحة.

وقد وضعت مدينة الملك فهد الطبية ممثلة بقسم أمراض الجهاز الهضمي والكبد بالتعاون وزارة الصحة رؤية استراتيجية تستهدف الوصول إلى مرحلة يكتمل فيها علاج جميع مرضى فيـروس الكبـد الوبائي سي- C في المملكة.

#### مؤتمرات عالمية وتطبيقات عملية

فضلاً عن استخدام التقنيات الحديثة في العلاج، فقد اهتمت المدينة الطبية بالجانب العلمي وفتح قنوات التواصل وتبادل الخبرات، حيث نظمت ثلاث مؤتمرات عالمية مختصة في المناظير عامي FIS وFI وFI بالإضافة إلى المؤتمر الذي عقد في شهر مايو FIA، وقد ركزت موضوعاته على اورام الجهاز الهضمي وكيفية تشخيصها بالطرق الحديثة واخذ عينات وطريقة التفرقة بين الكتل الحميدة وغيرها.

وقد ناقش هذا المؤتمر كذلك أمراض القناة المرارية والأورام وتجمع الحصوات كما عرض حالات على الهواء مباشرة لتفتيت الحصوات داخل الكبد دون مضاعفات ولإجراء عمليات تكميم المعدة بالمنظار. كما دارت العديد من الحوارات بين نخبة من الأطباء السعوديين بجانب نظرائهم من أنحاء العالم العربي وأوروبا وامريكا. وفي نهاية المؤتمر، أعلنت مجموعة من التوصيات التي تهدف لخدمة المرضى كما تسعى لتشجيع المجال الطبي والمتدريين في المملكة على إتقان طرق التشخيص والعلاج واستخدام الأجهزة الحديثة لعلاج العالم.

#### ٨٤١٢ حالة رعاية تخصصية

بحسب مـا أوضحـه الدكتـور عابـد اللهيبي رئيـس قسـم الجهـاز الهضمي والكبد في مدينة الملك فهـد الطبية، فقد استقبل القسـم في العام ٢٠١٨م قرابة ١٤١٨ أف حالة كانت جميعها بحاجة إلى رعاية صحيـة تخصصيـة، وقد تنوعـت مابيـن مناظيـر القناة المراريـة ومناظيـر الأشـعة التلغزيونيـة، وتشـخيص الأورام في المعـدة والمـريء عـلاج الانسـداد والحصـوات، أخـذ عينـات مـن الكتـل في البنكريـاس وغيرهـا، فيمـا خضع عـدد كبيـر مـن هـذه الحـالات للمناظيـر المعتـادة بنوعيهـا العلوية والسغلية.

# «فهد الطبية» تعزز برنامجها الوطنى للتعقيم بتوظيف خرّيجيه

أكد مدير إدارة التخدير وغرف العمليات في مدينة الملك فهـد الطبيـة د. أسـامة الزريقي توظيـف عـدد كبيـر مـن الخريجيـن والخريجـات في مجـال التعقيـم والتمريـض في المدينـة الطبيـة مـن خـلال برنامـج وطني لتخريـج متخصصيـن فـي مجـال التعقيـم تقيمـه داخلهـا سـنوياً. وتـم تخريـج أولـى دفعاتـه للعـام ۲۰۱۷، مشـيراً إلـى ارتفـاع نسبة السـعودة خـلال العـام الماضي في التخصصـات التي تتعامـل مـع غـرف العمليـات داخـل المدينـة الطبيـة بنسـبة تحاوزت ٣٠ % عن المعدل السابق.

وتحدث د. الزريقي عن تمكن إدارة التخدير والعمليات في مدينـة الملـك فهـد الطبيـة مـن تقليـل قوائـم الانتظـار بنسبة ٥٠ %، وقـال: "الفرق الطبيـة تعمل في غرف العمليات كفريـق عمـل متجانـس بكفـاءات عاليـة، وهــذا العمـل الـحؤوب أدى إلـى ارتفـاع اسـتغلال وقـت غـرف العمليـات بنسب ملحوظـة زادت مـن ٧٠ %إلى مـايقـارب ٨٥ %، حيث

إن غرف العمليات تعدمن المرافق مرتفعة التكلفة على المنشآت الصحية التي تتنافس على استغلالها.

وأفاد الزريقي أن معدل العمليات ارتفع من ٩٦٠٠ إلى ١٢٦٠ عملية التي تتماشى مع عملية للتي تتماشى مع عملية للتي تتماشى مع المعدلات العالمية في هذا المجال، كما أن هذه الزيادة لا تتوقف على الارتفاع الرقمي فقط، بل يقابلها اهتمام بجودة العمل للعمليات الجراحية، حيث يهتم أطباء التخدير وسلامة المرضى وعلى رأسهم أطباء التخدير قبل وأثناء وبعد العملية من خلال ملازمة المرضى في غرف العملية لكسر الرهبة غرف العمليات ومقابلتهم قبل العملية لكسر الرهبة منها وتجهيز المريض ومناقشة الخطة المناسبة، ثم متابعت لتقليل ألم العمليات باستخدام التقنيات الرحيثة وتقنيات البنج الموضى."

وأضاف: "تتميـز مدينـة الملـك فهـد الطبيـة بوجـود الطبيـة المرجعيـة المرجعيـة، ممـا يـؤدي إلى كثـرة الحـالات المرجعيـة والحرجـة، وكذلـك الحـالات التحويليـة التي تتلك وجـود كفاءات عاليـة للتعامـل معهـا، والتي تحتاج تخصصـات دقيقـة سـواء كانـت جراحيـة أو فـي مجـال التخديـر أو فـي الطاقـم الفني أو التمريضي، وتقتضي وجـود تقنيـات عاليـة، حيث يوجـد في مدينـة الملـك فهـد الطبيـة غـرف العمليـات الرقميـة وبعـض الأشـعة التداخليـة كالرنيـن المغناطيسي والأشـعة المغناطيسية والأشـعة المقطعيـة، وهـذه الطبيعـة تقتضي ارتفـاع مسـتوى التدريب والحركـة العلميـة، فأصبحـت مدينـة الملـك فهـد الطبيـة عمومـاً وكذلـك التخصصـات التي تسـتخدم غـرف العمليـات بمثابـة مركـز تدريبي معتمـد مـن الهيئـة السعودية للتخصصات المعـيـة المستويات".







الرؤيـة أن نكون المعيار في تقديم الرعاية الصحية التخصصية.

الرسالة

نسعى لتقديم رعاية صحية عالية التخصص قائمة على البراهين وآمنة. كما نحرص على أن تكون مدعمة بالتعليم والتدريب والبحوث.



نشرة شهرية تصدرها إدارة العلاقات العامة والاتصال المؤسس

مدينة الملك فهد الطبية

# المحادل المحادل المحادلة المحدد الثالث المحدد الثالث المحادلة المحادلة المحادلة المحادلة المحادلة المحادلة الم









# مدينة الملك فهد الطبية تعايد منسوبيه

أقامـت إدارة العلاقـات العامـة و الاتصـال المؤسسي في مدينـة الملـك فهـد الطبية حفل المعايدة السنوي بمناسبة عيد الأضحى المبارك يوم الاثنين في بهو قاعة الاحتفالات الكبرى بالمدينة الطبية.

واستهل المدير العام التنفيذي الدكتور محمود بن عبد الجبار اليماني الحفـل بتهنئـة منسـوبي المدينـة بالعيـد ، داعيًـا اللّه أن يُعيـده على الجميـغ بالخير والقبول وأن يديـم على بلادنا نعمـة الأمـن والأمـان والتقـدم في ظـل حِكومـة خـادم الحرميـن الشـريفين الملـك سـلمان بـن عبـد العزيـز – أيـده اللّه و سـمو ولي عهـده الأميـر محمـد بـن سـلمان بـن عبدالعزيز.ويبــارك

للحجاج أداء فريضة الحج لهذا العام ٤٣٩هـ، متمنيا لهم حجاً مبروراً و سعناً مشكوراً و ذنباً مُغفوراً.

وأكد الدكتور محمود على أن حفل المعايدة يعزز روح المحبة والألفة، ويقوى روابط الأخوة بين موظفي المدينة الطبية وكذلك يهيئ الفرصةَ للجميع لمقابلة زملائهـ من الإدارات المختلفة بعد إجازة عيد الفطر المبارك.



### "التواصل الفعال بين الموظفين"

في كل بيئـة عمـل ناجحـة لا بـد أن تجـد عـدد مـن العناصـر و المقومـات التي ســـّاهـمـت فــي هــــــــــــّا النجـــاح و منحتـــه الاســـتـمـراريـة، لـعـــل فــي مقدمتهــــّــ الانســجام بيــنَّن العامليــن فــي المنشــأة، و التـي يَاتَـي أحــد أهــَم أســبابها "التواصل الفعال بين الموظفين".

يُعــرُ ف الاتصــال بأنَّـه أي تفاعــلِ بيــن شــخصين أو جهتيــن مختلفتيــن لأجــلِ إيصـال معلومـات أو أفّـكار أو ُعواطـف مُحـدُدة، لتغييــر المواقـف وتحريـكَ الجهات الأخرى تجًاه تنفيذ حاجة ما.

فيما تشير بعض الدراسات إلى أن النجاح في أي عمل يُعزى بنسبة ٨٥% منه إلى مهارات الاتصال والتواصل، و ١٥ % إلى إتَّقَانَ مهارات العمل، ولأجل ذلك ارتبط نجاح المـرء في حياتـه بمقـدار تمكّنـه مـن مهـارات الاتصـال الْفَعُـال، كُونَ هَ يَسَاهِمَ بِصَـورَّةَ كَبِيرةَ فَي تَسَـيير سَـلُوكَ الأَفَرَادُ وتَوجِيهُهَا نَحَـوُ الأمـور المرِغـوب فيهـا، كمـا أنـه يعمـل على المواءمـة والتقريـب بيـن وجهات النَّظر والمفاهيم والأفكار وتوحيد أساليب العمل، بالإضافة لتوصيـل أفـكار و وجهـات نظـر الأفـراد إلى جهـات اتّخـاذ القـرار، ممّـا يـؤدّى إلى ـ الربط بيـن أفـكار الأفـراد ومراكـز صنَّع السياسـات والقـرارات: و بالتالُّي يُحَقِّقُ المشاركة والانسجام.

كما أن من أبرز ما سيضيفه التواصل الفعال بين الموظفين إكساب الفرد صفة الهدوء والتأنِّي وسعة الصدر؛ ممًا يقوده إلى أن يكون حكيماً في إطلاق قراراتُه وأحكاُّمـه، واتُخـاذ قـرارات صحيحـة وإطلاقَ أحـكام ملائمـة وَّ سليمة دون أن يكون هُناك تعصّب أو إجبار في الرأي.

كما أنه يعمل على نجاح العلاقات سواءً أكانت على مستوى العائلـة أو العمــل أو غيرهـا، غوضـاً عـن أنـه يُكســب الفـرد مهــارات أخـرى مهمُــةٌ كالاسِـتماع للطـرف الآخر بمصداقيـة وحيادية: ممًـا يجعـل منـه مؤثّراً وقائداً

أمـا النقطـة الأهـم، فـإن التواصـل الفعـال بيـن الموظفيـن يعمـل و بصـورة كبيـرة على تقليـل الخلاَّفات والمشـاكل وزيـادة الصداقـات في بيئـة الغـرد: لأنّ سوء الاتصال مع الناس هـو ما يسبب الخلافات، و الاتصال الفعال هـو ما يُنجح العلاقات.

# يوم عالمي للتبرع بالدم



أقامت مدينية الملك فهيد الطبيبة يوميا توعوييا بمناسبة البوم العالمي للتبرع بالبدم يحضور الدكتور عبدالسلام الزهراني المدير التنفيذي المشارك لـلإدار ات الطسة بالإنابـة، احتفـاء بتحفيـز المجمتع للتطوع في إنقاذ حياة المرضى.

وتشير الإحصاءات إلى أن واحد من كل عشرة مرضى يدخلون المستشفى في حاجة إلى نقبل الـدم خصوصا المرضى الذيـن يعانـون مـن الأمراض الخبيثة والمستعصية، والعمليات الجراحية وخاصة القلب المفتوح، الولادة القيصرية، إضافة إلى مصابى الحوادث المرورية . كمـا أثبتـت أن المتبرع بنـال عـدة فوائـد صحبـة

الـدورة الدمويـة، يقلـل مخاطـر الإصابـة بأمـراض القلـب وانسحاد الشرايين، إضافة إلى أنه يمنع تراكم الحديد في الـدم لـدى المرضى الذيـن يعانـون مـن الحديـد الزائـد مثل الصبغ الدموى.

من تبرعه بالدم مثل زيادة نشاط نخاع العظام في

إنتاج كميـات جديـدة مـن الخلايـا (كريـات الـدم الحمـراء،

كريـات الـدم البيضـاء، صفائـح الدمويـة، وزيـادة نشـاط

المتبرعيـن بالـدم والذيـن سـاهموا بدمائهـم فـي مساعدة المرضى المحتاجيان إضافة إلى تكريم الأقسيام المساندة لبنك الـدم في حملات التبـرع

أسرة التحرير

مدينة الملك فهد الطبية تعزز نجاحها في استخدام التقنيات الحديثة لمناظير الجهاز الهضمى والكبد

موظف العدد



عقـب ذلـك ، كـرم الدكتـور الزهراني عـدداً مـن



